

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ
REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC
GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL,
JUDETUL VÂLCEA

2024

Cuprins

<u>a. Descrierea si analiza PP -ului supus aprobării</u>	6
<u>a.1.1. Prezentarea PP</u>	6
<u>1. Informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective</u>	8
<u>1.1. Denumirea lucrării</u>	9
<u>1.2. Titular</u>	9
<u>1.3. Scopul si obiectivele planului</u>	9
<u>a.1.2. Localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (STEREO 70 Dealul Piscului 1970)</u>	17
<u>a.1.3. Justificarea necesității PP- ului</u>	20
<u>a.1.4. Descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP</u>	24
<u>a.1.5. Resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.):</u>	47
<u>a.1.6. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate</u>	48
<u>a.1.7. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);</u>	48
<u>a.1.7. 1. Emisii</u>	48
<u>a.1.8. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora</u>	51
<u>a.1.9. Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);</u>	60
<u>a.1.10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;</u>	62
<u>a.1.11. activități generate ca rezultat al implementării PP:</u>	86
<u>a.1.12. Descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru)</u>	88
<u>a.1.13. Caracteristicile planurilor/proiectelor existente propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată:</u>	88
<u>a.1.15. Sumarul efectelor generate de implementarea PP</u>	90
<u>a.1.16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC. Se realizează o hartă de sinteză cu toate intervențiile care sunt în măsură să afecteze ANPIC, indiferent dacă acestea sunt</u>	

<u>temporare sau permanente sau dacă sunt în interiorul sau în vecinătatea ANPIC. În cazul planurilor/ programelor/ strategiilor, descrierea PP-ului depinde de nivelul de detaliu al acestuia.</u>	95
<u>a.2) Efecte generate de intervențiile PP (intra tabelul nr. 11 Sumarul efectelor generate de implementarea PP) Efectele generate de implementarea PP sunt prezentate tabelar, pentru fiecare din intervențiile PP.</u>	96
<u>a.3) Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat</u>	105
B. INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PP- ULUI:	108
<u>b.1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar</u>	111
<u>b.1.1. Date privind aria naturala de interes comunitar ROSAC0046 Cozia</u>	115
<u>b.1.2. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița</u>	119
<u>b.1.3. Parcul Național Cozia</u>	123
<u>b.2. Date despre habitatele/ speciile din Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița posibil afectate de PUG comunei SălătruceL, jud. Vâlcea</u>	135
<u>b.3. Relațiile structurale și funcționale-</u>	165
<u>b.4. Obiectivele de conservare ale ANPIC:</u>	178
<u>b.5. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC</u>	210
<u>b.6. Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.</u>	211
c. Prezentarea rezultatelor activităților de teren	212
d. Analiza presiunilor și amenințărilor	219
e. Evaluarea impactului	221
<u>e.1.1. Identificarea și cuantificarea impactului</u>	222
<u>e.1.2. Cuantificarea și evaluarea semnificației impacturilor</u>	227
<u>e.1.3. Stabilirea posibilității de apariție a unui impact semnificativ sau incert se realizează prin completarea Tabelului de evaluare a impactului (Anexa nr. 3C a prezentului ghid) și se realizează caz cu caz, pentru fiecare parametru al obiectivului de con servare.</u>	230
f. Măsurile de evitare și reducere a impactului	304
g. Monitorizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului	316
h. Evaluarea impactului rezidual	319
II: Soluțiile alternative	319
<u>II.1. Analiza alternativelor - expunerea motivelor care au condus la selectarea variantei alese</u>	321
<u>II.2. Motive imperative de interes public major</u>	330
Măsurile compensatorii	330
<u>a. descrierea măsurilor compensatorii, care trebuie să se adreseze atât menținerii stăriifavorabile de conservare a speciilor și habitatelor, cât și integrității ariei naturale protejate deinteres comunitar;</u>	330

<u>b. descrierea modului în care măsurile compensatorii contribuie la menținerea coerenței rețelei Natura 2000;.....</u>	330
<u>c. locația stabilită pentru implementarea măsurilor compensatorii care trebuie să fie amplasate în aceeași regiune biogeografică;.....</u>	330
<u>d. modul în care măsurile compensatorii vor asigura aceleași funcții ecologice cu cele care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate de interes comunitar;.....</u>	330
<u>e. descrierea relației dintre obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar și interesul public major invocat;.....</u>	330
<u>f. situația juridică a terenului pe care se va implementa măsura compensatorie;.....</u>	330
<u>g. monitorizarea implementării măsurilor compensatorii.</u>	331
<u>h. alte informații relevante.</u>	331
III METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE	331
<u>III.1. Colectarea datelor din teren pentru habitate / comunități vegetale și specii de floră</u>	<u>331</u>
<u>III.2. Colectarea datelor din teren pentru nevertebrate</u>	<u>333</u>
<u>III.3. Colectarea datelor din teren pentru amfibieni și reptile</u>	<u>334</u>
<u>III.4. Colectarea datelor din teren pentru păsări</u>	<u>334</u>
IV. CONCLUZIILE EVALUĂRII ADECVATE.....	336
<u>IV.1. Descrierea pe scurt a componentelor PP- ului cu impact semnificativ asupra obiectivelor de conservare ale ANPIC, pentru fiecare soluție alternativă, dacă au fost solicitate prin procedură;</u>	<u>336</u>
<u>VI.1.1 Informații privind planul propus;.....</u>	<u>336</u>
<u>IV 2. Scopul și obiectivele planului.....</u>	<u>337</u>
<u>IV.2. Localizarea geografică și administrativă cu precizarea coordonatelor Stereo 70</u>	<u>338</u>
<u>IV 3 Deșeurile generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora</u>	<u>340</u>
<u>IV.4 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP</u>	<u>341</u>
<u>IV.5.1.1. Identificarea și cuantificarea impactului</u>	<u>342</u>
<u>IV.5.1.2. Cuantificarea și evaluarea semnificației impacturilor</u>	<u>348</u>
<u>VI.6. Măsurile de evitare și reducere a impactului</u>	<u>351</u>
<u>IV.7 Monitorizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului.....</u>	<u>363</u>
<u>IV,8,. Evaluarea impactului rezidual.....</u>	<u>366</u>
<u>IV.9: Soluțiile alternative</u>	<u>366</u>
<u>IV.9.1. Analiza alternativelor - expunerea motivelor care au condus la selectarea variantei alese</u>	<u>368</u>
<u>IV.10. Alte aspecte.</u>	<u>377</u>
Concluziile evaluării adecvate.....	388
<u>COORDONATE INTRAVILAN PROPUSE COMUNA SĂLĂTRUCEL</u>	<u>391</u>

<u>BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ</u>	435
<u>Tabel 1 Bilantul teritorial al categoriilor de folosinta pe intreaga suprafata a teritoriului administrativ (situatie existenta)</u>	25
<u>Tabel 2 Suprafete terenuri agricole introduse/scoase din intravilan</u>	25
<u>Tabel 3 Bilantul teritorial zone functionale existent</u>	25
<u>Tabel 4 Legislație Gestionarea Deșeurilor</u>	57
<u>Tabel 5 Bilantul teritorial al categoriilor de folosinta pe intreaga suprafata a teritoriului administrativ (situatie existenta)</u>	60
<u>Tabel 6 Suprafete terenuri agricole introduse/scoase din intravilan</u>	61
<u>Tabel 7 Bilantul teritorial zone functionale existent</u>	61
<u>Tabel 8 Populatia pe sexe în comuna Sălătrucele la 1 ianuarie 2014</u>	61
<u>Tabel 9 modificări in clasele de habitate</u>	87
<u>Tabel 10 Prezentarea tabelara a intervențiilor si componentelor PUG Sălătrucele</u>	92
<u>Tabel 11⁸. Sumarul efectelor generate de implementarea PUG</u>	96
<u>Tabel 12 Habitatele de interes comunitar ROSAC0046 Cozia</u>	117
<u>Tabel 13 speciile de interes comunitar ROSAC0046 Cozia</u>	118
<u>Tabel 14 speciile de păsări de interes comunitar ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița</u>	122
<u>Tabel 14 Date privind ANPIC afectată de implementarea PP</u>	132
<u>Tabel 22 modificări in clasele de habitate</u>	211
<u>Tabel 15 Ornitofauna identificată în zonele de monitorizare</u>	216
<u>Tabel 35 setul de intervenții utilizat în evaluare</u>	222
<u>Tabel 36 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de implementare PUG</u>	226
<u>Tabel 45 Evaluarea impactului rezidual</u>	319
<u>Tabel 7 analiza alternativelor și criteriile care au determinat alegerea alternativei</u>	321
<u>Tabel 25 Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese</u>	327
<u>Tabel 57 Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată</u>	335
<u>Tabel 5 Bilantul teritorial al categoriilor de folosinta pe intreaga suprafata a teritoriului administrativ (situatie existenta)</u>	342
<u>Tabel 6 Suprafete terenuri agricole introduse/scoase din intravilan</u>	342
<u>Tabel 7 Bilantul teritorial zone functionale existent</u>	342
<u>Tabel 35 setul de intervenții utilizat în evaluare</u>	343
<u>Tabel 36 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de implementare PUG</u>	347
<u>Tabel 45 Evaluarea impactului rezidual</u>	366
<u>Tabel 7 analiza alternativelor și criteriile care au determinat alegerea alternativei</u>	368
<u>Tabel 25 Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese</u>	374
<u>Tabel 46 Concluziile evaluării adecvate</u>	377

a. Descreirea si analiza PP -ului supus aprobării

a.1.1. Prezentarea PP

Scopul prezentei documentații este de a identifica, evalua și prezenta impactul potențial al planului « *Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea* », care stabilește raporturi favorabile între nevoile umane și potențialul natural și antropic, în condițiile protejării, reabilitării, conservării și punerii în valoare a patrimoniului natural și construit existent..

Prezenta documentație a fost elaborată în conformitate cu prevederile:

HG nr. 1076/08.07.2004 (M.Of. nr. 707/05.08.2004) privind stabilirea procedurii evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

- *Participarea publicului la procedura de evaluare a impactului asupra mediului;*
- *Manualul EIA;*
- *Ghid metodologic pentru includerea considerațiilor de biodiversitate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului;*
- *Ghid metodologic privind evaluarea adecvată*
- www.mmediu.ro/pdf/legislatie/biodiv/Ghid_Evaluare_Adecvata.doc

solicitarea nr. 4154/21.03.2022 emisă de APM Vâlcea, prin care s-a transmis necesitatea efectuării studiului de Evaluare Adecvată și Evaluării de Mediu

- *Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitat Directive 92/43/EEC*, propus de Comisia Europeană, DG Environment, 2002
- *Guidance document - Non-energy mineral extraction and Natura 2000*, European Commission, DG Environment 2010

Au fost luate în considerare și prevederile Directivelor europene, 2000/60/CEE "Ape", 79/409 "Păsări", 92/43 "Habitate" (din perspectiva propunerii includerii zonei în rețeaua națională Natura 2000).

Orice proiect, plan sau program, produce pe lângă efectele directe (pentru care a fost

conceput) și o serie de efecte indirecte care trebuise gestionate în scopul conformării cu reglementările pe linie de protecție a factorilor de mediu. Necesitatea gestionării tuturor efectelor determinate răspunde și unor principii ce stau la baza legislației de protecție a mediului:

- inițierea din timp a unor măsuri care să reducă sau să elimine efecte nedorite;
- evaluarea obiectivă a tuturor alternativelor și posibilităților privind alegerea tehnologiei optime;
- necesitatea implicării factorilor instituționali responsabili în procesul de luare a deciziilor privind managementul planurilor cu impact asupra mediului.

Evaluarea adecvată are drept obiect evidențierea efectelor cu potențial negativ ce ar putea să apară asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000 previzionate să apară în urma implementării unui Plan sau Proiect, ce ar conduce la pierderea valorii conservative a sitului țintă, prin afectarea negativă a elementelor de flora fauna sau a habitatelor, conducând la apariția unor disfuncționalități bio-ecocenotice sau la efecte disruptive asupra rețelei Natura 2000.

Evaluarea adecvată încearcă să anticipeze efectul planului și a activităților legate de acesta, ținând cont de spectrul condițiilor fie ele variabile sau constante de mediu, cu accent asupra biodiversității. Evaluarea adecvată conține analize tehnice prin care se oferă informații asupra cauzelor și efectelor induse de plan, a consecințelor cumulate ale acestora, sumate cu impactul cauzat de activități anterioare și prezente, formulând ipoteze și asupra unor dezvoltări viitoare, în scopul unei cuantificări cât mai fidele a nivelelor de impact asupra factorilor de mediu, a biodiversității în special, de pe amplasamentul studiat.

Evaluarea adecvată s-a conturat ca un instrument de bază în identificarea și reducerea consecințelor negative ale activităților antropice asupra rețelei Natura 2000 ce transpune obiectivele Directivelor europene 92/43 „Habitat”, respectiv 79/409 „Păsări”. Această evaluare caută să încorporeze planificarea pentru mediu din primele faze ale planurilor de dezvoltare, în vederea prevenirii sau reducerii impactului ecologic negativ al activității preconizate.

Astfel, procesul de evaluare adecvată are rolul de a furniza informații factorilor responsabili, care să faciliteze și să asiste procesul de decizie în scopul adoptării celor mai adecvate măsuri pentru reducerea, eliminarea sau compensarea efectelor negative asociate în eventualitatea acceptării planului în cauză.

Scopul elaborării Evaluării Adecvate are ca scop obținerea de către primăria comunei Sălătrucele, județul Vâlcea a actului de reglementare conform, emis de către APM Vâlcea

pentru planului « *Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea* »,

Evaluarea adecvata a impactului asupra mediului nu reprezintă o cercetare științifică exhaustivă prin care să se realizeze o sinteză cu caracter monografic a tuturor atributelor legate de factorii de mediu din zona țintă. Evaluarea adecvata este definita în Legea Mediului completata prin OUG 195/2005 (art.2 pct. 30) ca fiind: *procesul menit sa identifice, sa descrie și sa stabilească, în funcție de obiectivele de conservare și în conformitate cu legislația în vigoare, efectele directe și indirecte, sinergice, cumulative, principale și secundare ale oricărui plan ori proiect, care nu are o legătura directă cu sau nu este necesar pentru managementul unei arii naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria, în mod individual ori în combinație cu alte planuri sau proiecte "*

Astfel, acest document se dorește a fi doar un instrument menit a asista procesul decizional al autorităților de mediu, cu privire la efectele induse de promovarea planului propus asupra obiectivelor de conservare (habitate, specii de flora, fauna) ale sitului, prin identificarea și evaluarea efectelor preconizate, asociate planului.

Conform prevederilor legale în vigoare, noțiunea de impact negativ semnificativ trebuie determinată în relație cu trăsăturile specifice ale ariei naturale protejate de interes comunitar. Trebuie specificat faptul că ceea ce poate prezenta un efect negativ semnificativ pentru o anumită arie naturală protejată de interes comunitar, poate să nu aibă același efect pentru un alt tip de arie naturală protejată de interes comunitar. De aceea, fiecare evaluare este un caz individual care trebuie tratată în funcție de obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar și de caracteristicile planului sau proiectului.

Probabilitatea unui impact semnificativ poate rezulta nu numai din trăsăturile planului sau proiectului localizate în interiorul unei arii naturale protejate de interes comunitar, dar și din planul/proiectul localizat în afara acesteia, în afara acesteia.

Prezenta studiu este completata de Raportul de Mediu.

Astfel, în cadrul prezentei documentații au fost preluate și prezentate unele dintre aspectele cuprinse în cadrul Raportul de Mediu realizat pentru acest obiectiv, în scopul unei însușiri exacte și pentru a se facilita o înțelegere pe deplin a elementelor planului propus, data fiind analiza simultana în cadrul unor servicii distincte din cadrul APM Vâlcea. Astfel, la o parcurgere paralela a celor doua documente, pot apărea secțiuni similare din punct de vedere al conținutului și formei, ce nu vor fi tratate în consecința ca redundante.

1. Informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective

1.1. Denumirea lucrării

Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Sălătrucele, județul Vâlcea

1.2. Titular

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL

Proiectant general:

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Autor atestat al Studiu de Evaluare Adecvata

Izabela Mariana Stefanescu

Registrul unic al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului conform Certificatelor de Atestare Seria RXG Nr. 319/ 21.07.2022 - RIM, Seria RGX Nr. 344/11.08.2022..

Studiu elaborat de: P.F.A Ștefănescu Izabela – Mariana

1.3. Scopul si obiectivele planului

PUG-ul constituie cadrul legal pentru realizarea programelor si actiunilor de dezvoltare conform Legii 350/2001, modificata si completata prin urmatoarele acte legislative: Legea 289/2006, O.G. nr. 18/2007, Legea nr. 168/2007, O.G. nr. 27/2008, Legea nr. 242/2009 si Legea nr. 345/2009.

Scopul reglementarilor privind urbanismul este stabilirea direcțiilor dezvoltării spațiale a localităților urbane și rurale, în acord cu potențialul acestora și cu aspirațiile locuitorilor.

Planul Urbanistic General este o documentație cu caracter director și de reglementare operațională care se elaborează pentru fiecare unitate administrativ-teritorială de bază și se actualizează la un interval de 5-10 ani, constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare.

Planurile urbanistice generale constituie documentațiile pe baza cărora se vor stabili obiectivele, acțiunile și măsurile necesare pentru promovarea unei dezvoltari durabile care include protecția categoriilor sociale vulnerabile, protecția resurselor neregenerabile, protecția

mediului.

Scopul elaborării Planul Urbanistic General (PUG) și a Regulamentului Local de Urbanism (RLU) aferent comunei Sălătrucel, jud Valcea, este stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a zonei, utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice, precizării zonelor cu riscuri naturale și antropice, evidențierii fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localitatii, creșterii calității vieții, fundamentării realizării unor investiții de utilitate publică, corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului etc.

În cadrul Planului Urbanistic General al Comunei Sălătrucel s-a urmărit rezolvarea următoarelor categorii de probleme:

- > analiza situației existente și determinarea priorităților de intervenție în teritoriu și în cadrul localităților componente ale comunei;
- > zonificarea funcțională a terenurilor din intravilan și indicarea posibilităților de intervenție prin reglementări corespunzătoare;
- > condițiile și posibilitățile de realizare a obiectivelor de utilitate publică;
- > politica de dezvoltare în plan spațial a administrației comunei pentru rezolvarea următoarelor probleme:
 - dezvoltarea infrastructurii edilitare;
 - extinderea rețelelor de apă-canalizare;
 - continuarea executării proiectului de colectare, epurare și evacuare a apelor uzate menajere;
 - realizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale;
 - atragerea de investitori pentru crearea a noi locuri de muncă;
 - dezvoltarea dotărilor de învățământ, sport și recreere;
 - dezvoltarea infrastructurii rutiere;
 - modernizarea drumurilor de pe raza comunei;
 - realizarea unor lucrări de combatere a alunecărilor de teren.

Obiectivele PUG sunt:

Planul Urbanistic General împreună cu Regulamentul Local de Urbanism aferent cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executării construcțiilor pe orice categorie de terenuri, atât în intravilan, cât și în extravilan, în limitele teritoriului administrativ aprobat prin lege al localității (Legea nr. 2/1968).

LEGEA nr. 50/1991 republicată, modificată și completată

Anexa 2, Definierea unor termeni de specialitate

Teritoriu intravilan - totalitatea suprafețelor construite și amenajate ale localităților care compun unitatea administrativ-teritorială de bază, delimitate prin Planul Urbanistic General aprobat și în cadrul cărora se poate autoriza execuția de construcții și amenajări. De regulă, intravilanul se compune din mai multe trupuri (sate sau localități suburbane componente); (LEGEA nr. 350/2001, Anexa 2, Definierea termenilor).

Intravilanul localității - teritoriul care constituie o localitate se determină prin Planul Urbanistic General (PUG) și cuprinde ansamblul terenurilor de orice fel, cu/fără construcții, organizate și delimitate ca trupuri independente, plantate, aflate permanent sub ape, aflate în circuitul agricol sau având o altă destinație, înăuntrul căruia este permisă realizarea de construcții, în condițiile legii; (LEGEA nr. 50/1991 republicată, modificată și completată, Anexa 2, Definierea unor termeni de specialitate).

Teritoriul extravilan - suprafața cuprinsă între limita administrativ-teritorială a unității de bază (municipiu, oraș, comună) și limita teritoriului intravilan; (LEGEA nr. 350/2001, Anexa 2, Definierea termenilor).

Extravilanul localității - teritoriul cuprins între limita intravilanului și limita administrativ-teritorială a unității de bază (municipiu, oraș, comună), înăuntrul căruia autorizarea lucrărilor de construcție este restricționată, în condițiile prezentei legi.

Regulamentul Local de Urbanism este o documentație cu caracter de reglementare care cuprinde prevederi referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de realizare și utilizare a construcțiilor pe întreg teritoriul comunei Sălătrucel, atât în intravilan, cât și în extravilan.

Normele cuprinse în prezentul Regulament sunt obligatorii la autorizarea executării construcțiilor în limitele teritoriului administrativ ale comunei.

Prezentul Regulament Local de Urbanism explică și detaliază prevederile cu caracter de reglementare ale Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel.

Modificarea Regulamentului Local de Urbanism aprobat se va face numai în condițiile în care modificările nu contravin prevederilor Regulamentului General de Urbanism; aprobarea unor modificări ale Planului Urbanistic General și implicit ale Regulamentului Local de Urbanism se poate face numai cu respectarea procedurilor de avizare - aprobare pe care a urmat-o și documentația inițială.

La baza elaborării Regulamentului Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al

comunei Sălătrucel stă Regulamentul General de Urbanism aprobat prin HG 525 din 27 iunie 1996, republicată în Monitorul Oficial nr. 856 din 27 noiembrie 2002.

De asemenea, a fost avut în vedere Ghidul cuprinzând precizări, detalieri și exemplificări pentru elaborarea și aprobarea Regulamentului Local de Urbanism, aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. Nr.80/N/18.XI.1996 și Ghidul Privind Metodologia de Elaborare și Conținutul - Cadru al Planului Urbanistic General aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. Nr. 13N/10.03.1999.

În cadrul Regulamentului Local de Urbanism al comunei Sălătrucel se preiau toate prevederile cuprinse în documentațiile de urbanism sau amenajarea teritoriului elaborate anterior elaborării P.U.G.-ului și aprobate conform legii.

Intravilanul se referă la localitățile

- **Patesti ;**
- **Serbanesti ;**
- **Seaca ;**
- **Sălătrucel (resedinta).**

Intravilanul localităților aprobat conform planșelor de REGLEMENTĂRI ale Planului Urbanistic General va fi delimitat și marcat pe teren, prin borne, potrivit Legii cadastrului și publicității imobiliare nr. 7 din 13 martie 1996, republicată în Monitorul Oficial nr. 83 din 7 februarie 2013 și Ordinului M.A.P. nr. 534 din 1 octombrie 2001, privind aprobarea Normelor tehnice pentru introducerea cadastrului general.

Autorizația de Construire constituie actul de autoritate a administrației publice locale pe baza căruia se asigură aplicarea măsurilor prevăzute de lege, referitoare la amplasarea, proiectarea, executarea și funcționarea construcțiilor (LEGEA nr. 50/1991 republicată, Art. 2 alin. (1)); Autorizația de construire se emite în temeiul și cu respectarea prevederilor documentațiilor de urbanism avizate și aprobate potrivit legii (LEGEA nr 50/1991 republicată, modificată și completată, Art. 2 alin. (2));

Certificatul de Urbanism este actul de informare prin care autoritățile, în conformitate cu prevederile planurilor urbanistice și ale regulamentelor aferente acestora ori ale P.A.T.N., după caz, avizate și aprobate potrivit legii, fac cunoscute solicitantului elementele privind regimul juridic, economic și tehnic al terenurilor și construcțiilor existente la data solicitării și stabilesc cerințele urbanistice care urmează să fie îndeplinite în funcție de specificul amplasamentului, precum și lista cuprinzând avizele și acordurile legale, necesare în vederea autorizării. (LEGEA nr. 50/1991 republicată, modificată și completată, Art. 6 alin. (1)).

Împărțirea teritoriului în unități teritoriale de referință se face conform planșei cuprinzând

delimitarea U.T.R.-urilor care face parte integrantă din Regulament; U.T.R.-ul este o reprezentare convențională cuprinzând o zonă a teritoriului urban cu funcțiune predominantă, caracteristici morfologice unitare sau pentru care sunt necesare Planuri Urbanistice Zonale.

U.T.R.-ul se delimitează prin limite fizice existente în teren (străzi, limite de proprietate, ape, etc.) și poate cuprinde o întreagă zonă funcțională, mai multe subzone din cadrul aceleiași zone funcționale sau din zone funcționale diferite și este suportul grafic pentru exprimarea prescripțiilor corelate cu propunerile pieselor desenate.

Reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea, elaborat de către proiectant general BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA" proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR", are scopul de a răspunde, într-o primă etapă, presiunilor exercitate în domeniul investițional prin:

Stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;

utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;

revalorificarea potentialului natural, economic și uman;

recorelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului;

optimizarea relațiilor localității cu teritoriul administrativ și cu cel județean;

evidențierea fondului valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul comunității;

optimizarea relațiilor localităților cu teritoriile adiacente și cu tendințele de dezvoltare ale regiunii

creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii, dotărilor aferente locuirii și serviciilor;

fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică (modernizarea căilor de comunicație, alimentarea centralizată cu apă, alimentarea cu gaze naturale, realizarea rețelei de canalizare, a stației de epurare, amplasarea și amenajarea corespunzătoare a spațiilor pentru colectarea deșeurilor menajere pentru toate localitățile comunei);

asigurarea suportului reglementar (operațional) pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;

corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Dintre principalele obiective ale Planului Urbanistic General, menționăm:

1. Stabilirea direcțiilor de dezvoltare urbanistică ale localităților.
2. Utilizarea rațională și echilibră a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice.
3. Fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică.
4. Asigurarea suportului reglementar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire.
5. Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.
6. Delimitarea zonelor afectate de servituți publice, afectate de interdicții temporare și permanente de construire și a zonelor expuse la riscuri naturale.
7. Modernizarea, echiparea și dezvoltarea infrastructurii edilitare.
8. Precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite și amenajate.
9. Stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan.
10. Evidențierea deținătorilor de terenuri și modul preconizat de circulație a terenurilor din teritoriul intravilan al comunei.
11. Stabilirea destinației terenurilor aflate în extravilanul comunei Sălătrucel

Domeniul de aplicare:

eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire pentru obiective ce nu necesită studii aprofundate;
fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;
declanșarea procedurii de declarare a utilității publice pentru realizarea unor obiective ce implică exproprieri;
respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederi ale PUG aprobat;
proiectarea unor P.U.Z.-uri sau P.U.D.-uri necesare detalierii unor zone, respectiv unor amplasamente.

Scopul elaborării Studiului de evaluarea adecvata

Scopul elaborării Studiului de evaluarea adecvata la PUG este:

stabilirea condițiilor pentru implementarea **Planului Urbanistic General și a Regulamentului local al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea** în raport cu obiectivele de management și conservare din **Planul de management sitului Natura 2000 ROSAC0046 si Parcul National Cozia este aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1.175 din 27 iunie 2016** integrarea obiectivelor și cerințelor de protecție a mediului în pregătirea și adoptarea planului prin evaluarea impactului potențial asupra rezervației naturale corelate cu cerințele **Planul de management sitului Natura 2000 ROSAC0046 si Parcul National Cozia este aprobat prin**

Ordinul MMAP nr. 1.175 din 27 iunie 2016

identificarea alternativei optime din punct de vedere a impactului potențial asupra Planul de management sitului Natura 2000 ROSAC0046 si Parcul National Cozia este aprobat prin Ordinul MMAP nr. 1.175 din 27 iunie 2016

Situatia actuala si propusa la nivelul comunei Sălătrucel, jud Valcea

Zonarea pe tipuri de teren. Bilanțuri teritoriale

Bilanțul utilizării teritoriului administrativ al comunei Sălătrucel, pe categorii de folosințe, este următorul:

Localitatea Salatrucel este compusa din 4 sate si anume :

- Patesti ;
- Serbanesti ;
- Seaca ;
- Salatrucel (resedinta), unde sunt amplasate toate dotarile mai importante, inclusiv sediul primariei.

Zonele functionale majore sunt:

- Zona centrala a comunei, cu dotari administrative, de educatie, cultura, ocrotirea sanatatii si comert;

- Zona de locuit, situata in intravilanul fiecarei localitati componente a comunei, reprezentand locuinte si obiective de utilitate publica cu starea de intretinere buna, mediocra si rea.

Regimul de inaltime in general este de P si P+1.

- **Bilantul teritorial al categoriilor de folosinta pe intreaga suprafata a teritoriului administrativ (situatie existenta)**

BILANT TERITORIAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV											
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (HA)										
	AGRICOL				NEAGRICOL						TOTAL
	ARABIL	PASUNI SI FANETE	VII	LIVEZ I	TERENURI FORESTIERE	VEGETATIE JOASA (tufisuri si maracinisuri)	APE	CAI DE COMUNICATIE	CURTI CONSTRUCTI I	NEPRODUCTI V	
EXTRAVILAN	246.31	778.50	0.35	298.26	2329.67	105.56	2.83	43.72	0.00	17.83	3822.43
INTRAVILAN	78.07	20.94	0.00	12.93	1.35	5.16	0.06	15.44	47.82	0.28	182.05
TOTAL	324.38	799.44	0.35	311.19	2331.02	110.72	2.89	59.16	47.82	17.51	4004.48
% DIN TOTAL	35.84				64.16						

Suprafete terenuri agricole introduse/scoase din intravilan

	SUPRAFATA TOTALA (HA)	DIN CARE PASUNE +FANEATA (HA)	DIN CARE LIVADA (HA)	DIN CARE ARABIL (HA)
TERENURI AGRICOLE INTRODUSE IN INTRAVILAN	19.52	1.57	4.91	13.04
TERENURI AGRICOLE SCOASE DIN INTRAVILAN	6.71	5.00	0.00	1.71
DIFERENTA DE SUPRAFATA AGRICOLA INTRE INTRAVILAN EXISTENT SI INTRAVILAN	12.81	-3.43	4.91	11.33

- **Bilantul teritorial al suprafetelor cuprinse in limita teritoriului administrativ**

Tabel categorii de folosinta:

Limita intravilanului existent a fost stabilita in conformitate cu situatia reala din teren si cu informatiile primite de la Primaria Salatrucel.

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	156.54	85.99%
TERENURI FORESTIERE	1.35	0.74%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.33	1.28%
ZONA INDUSTRIALA	0.00	0.00%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	5.16	2.83%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0.00	0.00%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	15.44	8.48%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	0.14	0.08%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.14	0.08%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	0.55	0.30%
DESTINATIE SPECIALA	0.06	0.03%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.06	0.03%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.28	0.15%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	182.05	100.00%

a.1.2. Localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (STEREO 70 Dealul Piscului 1970)

Comuna Sălătrucel

Sălătrucel își are originea prin venirea în localitate a unui nr. de locuitori de cca. 10 -15 familii care au plecat din comuna Sălătruca de pe Valea Topologului așezându-se aici unde au format un sat. Documentul care atestă această localitate datează din anul 1488 aprilie 17 București, dat de către Vlad Călugărul Voievod fiind denumit Sălătrucul de pe Coișca, iar mai târziu Sălătrucel.

O altă atestare a satului este făcută în anul 1519 în Pitești la 10 ianuarie de către Basarab Voievod și Domn al toată țara Ungro-Valahiei. Pentru satele Șerbănești, Pătești și Seaca prima atestare documentară este Hrisovul dat de Radu Voievod fiind la anul 1539. Până în anul 1908 comuna Sălătrucel era formată din Satele Seaca și Sălătrucel. În anul 1908, luna iunie are loc o nouă împărțire administrativă teritorială și comuna Sălătrucel este alipită de comuna Berislăvești până în anul 1923. După dezlipirea de Berislăvești la 1938 a funcționat cu tot cele două sate, după care la 30 noiembrie 1938 se desființează comuna Șerbănești - Pătești și s-a lipit de comuna Sălătrucel formând o singură comună cu sediul primăriei în satul Sălătrucel și cu denumirea de comuna Sălătrucel, așa cum există și astăzi.

Comuna Sălătrucel este alcătuită din satele Sălătrucel, Seaca, Șerbănești și Pătești. Relieful este de tip subcarpatic de o frumusețe rară, cu văi de tip torențial având versanți păduroși. Zona aparține Hidografic zonei de mijloc a Oltului, cea mai importantă apă fiind Coișca care se varsă direct în râul Olt și pârâul Pătești. Numele localității Sălătrucel își are originea prin venirea a cca. 10-15 familii din comuna Sălătruca de pe Valea Topologului. Prima dată istorică apare în 17 Aprilie 1488 în hrisoavul 212 al lui Vlad Călugărul Voievod.

Vecinii comunei sunt: la est localitatea Berislăvești, la vest localitatea Călimănești, la sud localitatea Dăești și la nord Masivul Cozia. Suprafața: 4056 ha, Intravilan: 518 ha, Extravilan: 3538 ha, Populație: 2246, Gospodarii: 1200, Nr. Locuințe: 869, Nr. Grădinițe: 3, Nr. Școli: 3.

Comuna Sălătrucel este așezată în nord-estul județului Vâlcea, situată la poalele Munților Cozia (Parc Național Cozia)

Coordonate intravilan propus com. Sălătrucel :

Cooedonatele Stereo 70 se afla la finalul studiului sub forma tabelara pentru propunerile de introducere și scoatere din intravilan :

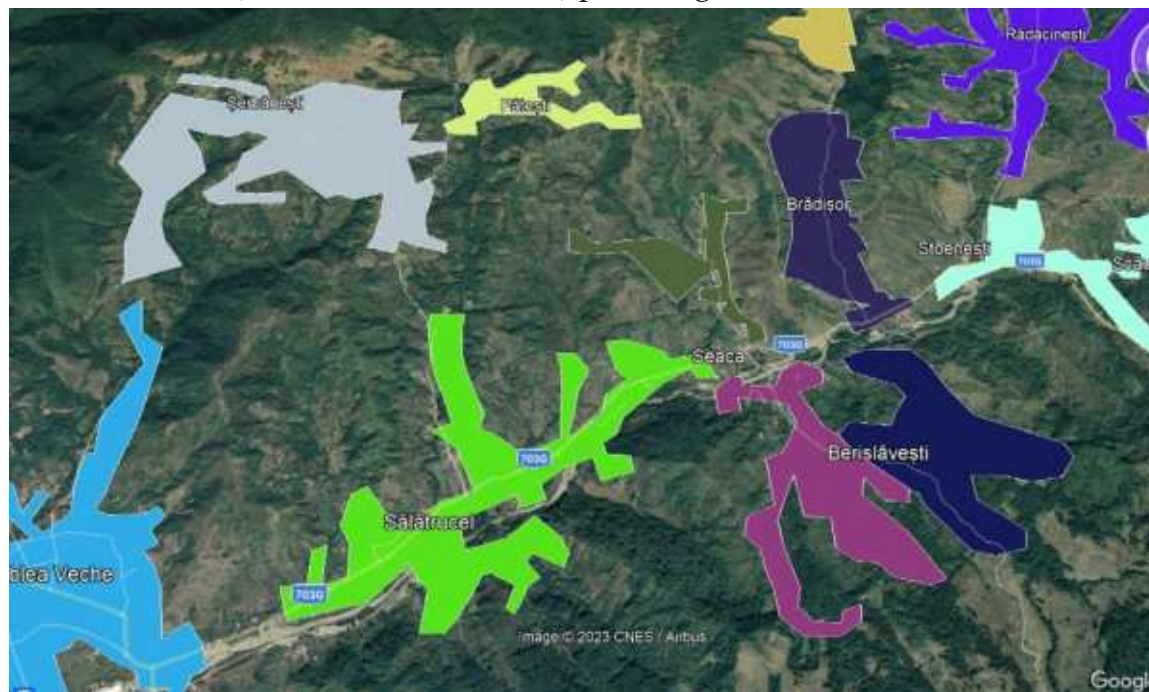
SATE	SUPRAFETE INTRAV. EXISTENT HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS HA	DIFERENTE HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS M ²
SĂLĂTRUCEL	95,29	115,48	+20,19	1154761
SEACA	19,89	14,59	-5,30	145882
PATESTI	10,17	16,55	+6.38	165464
SERBANESTI	56,70	69,98	+13,28	699977
TOTAL	182,05	216,60	+34.55	

Cai de acces:

Principalele cai de acces in comuna:

DJ 703 G (Robaia – Berislavesti – SălătruceL – Calimanesti) pe o lungime de 4 km ;

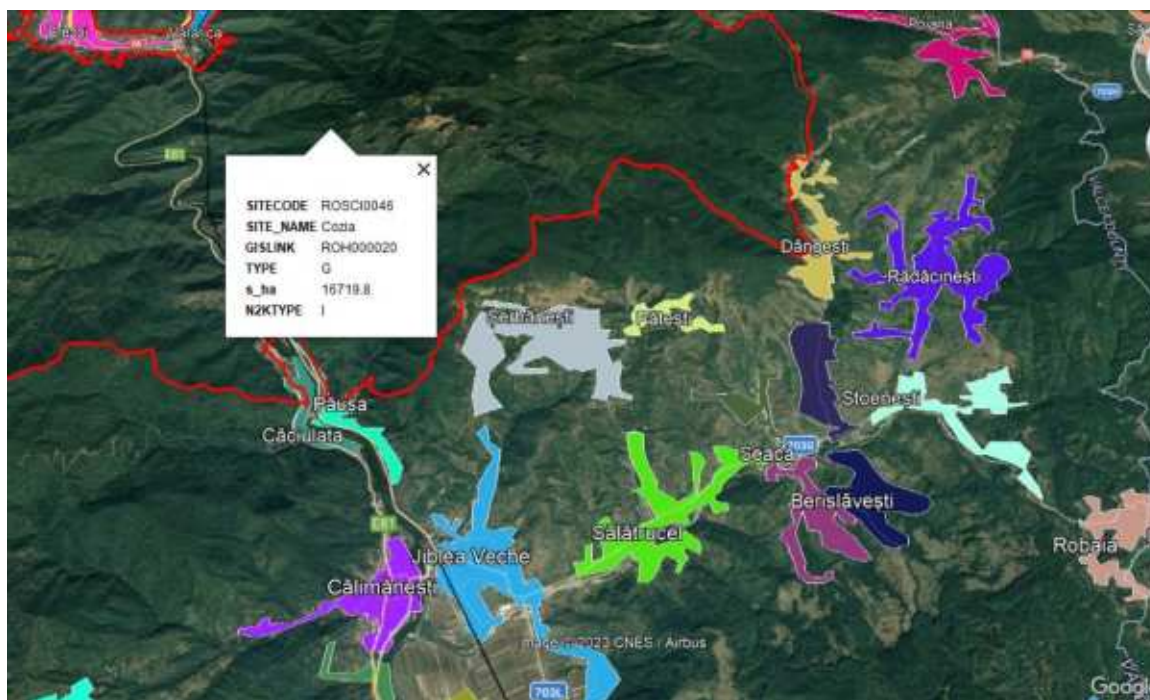
DC 13, DC 13A (SălătruceL – Serbanesti) pe o lungime de 4 km ;



Comuna este asezata in partea de nord a judetului Valcea , la o distanta de 21 km de orasul Brezoi si la o distanta de 20 km fata de municipiul Ramnicu Valcea.



Figură 1 Încadrarea în teritoriul a comunei Sălătrucele



Figură 2 Încadrarea în teritoriu în raport cu ariile protejate

În ansamblu, comuna Sălătrucele este dezvoltată tentacular pe vaile unor cursuri de ape sau a unor cai de comunicație rutieră, cu sate care au o structură rasfirată și tendințe tentaculare și textură simplă, liniară.

a.1.3. Justificarea necesității PP- ului

În conformitate cu Memoriul General al PUG Sălătrucele, comuna Sălătrucele a beneficiat în anul 2001 - PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SALATRUCEL, întocmit de către arhitect Alexandru Suciș din Rm. Valcea, astfel încât se poate aprecia că de mai mulți ani primăria comunei a beneficiat de un important instrument de lucru care să permită adoptarea fundamentată a hotărârilor legate de dezvoltarea actuală și în perspectivă a comunei dar care, fiind elaborat înainte de emiterea tuturor actelor normative ce reglementează activitatea de amenajare a teritoriului și urbanism, îndeosebi a Legii nr. 350/2001 (privind amenajarea teritoriului și urbanismul) a avut un caracter de provizorat.

În aceste condiții trebuie amintită și accentuată prevederea din această Lege (art.46) conform căreia Planul urbanistic general are caracter director și de reglementare operațională fiind obligatorie întocmirea lui pentru fiecare localitate, aprobarea lui precum și actualizarea lui la 5-10 ani având în vedere faptul că planul urbanistic general constituie baza legală pentru realizarea tuturor programelor și acțiunilor de dezvoltare.

Datorită condițiilor obiective de cunoaștere relativă și experiență insuficientă, existente la data elaborării documentației, perioada scursă de la aprobarea P.U.G.-ului a demonstrat că dinamica evenimentelor ce au avut loc a depășit estimările aceluia proiect astfel că au fost multe zone în care previziunile au fost necorespunzătoare sau au lipsit în totalitate (îndeosebi în domeniul dezvoltării economice).

Din analiza realităților din comuna Sălătrucel dar și a modului în care planul urbanistic general anterior a stabilit în mod corect coordonatele de dezvoltare ale comunei a rezultat necesitatea actualizării acestuia pe următoarele considerente:

a. Ca urmare a temei de proiectare, în conformitate cu prevederile legale și a solicitărilor autorităților locale, în vederea îndeplinirii condițiilor de avizare și aprobare a planurilor urbanistice generale, s-au avut în vedere următoarele:

- respectarea prevederilor legale în vigoare atât a actelor normative specifice cât și a celor complementare;
- zonele din extravilan care se propun să fie introduse în intravilan vor fi temeinic justificate în unire cu trupurile principale sau trupuri izolate, extinderea intravilanului urmând să se facă etapizat în funcție de posibilitățile financiare de realizare a rețelelor tehnico-edilitare și a dotărilor social-culturale. În același timp, se va avea în vedere că pentru extinderea intravilanului este necesară aprobarea organismelor județene - Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară pentru suprafețe (însurate pe întreaga comună) până la 1 ha, de Ministerul Agriculturii și Alimentației pentru suprafețe de 1 + 100 ha și de către Guvern pentru suprafețe mai mari de 100 ha;
- completarea documentației cu informații privind statutul juridic (forma de proprietate) asupra terenurilor proprietate privată a primăriei și reanalizarea domeniului public și rezervarea de terenuri proprietate privată a primăriei pentru obiective de utilitate publică;
- instituirea de zone protejate și completarea cu prescripții privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică;
- reabilitarea zonelor agro-industriale, eventual realocarea terenurilor pentru întreprinderi mici și mijlocii, amenajarea de spații pentru agrement și zone verzi; se va interzice extinderea zonei agro-industriale în detrimentul altor zone;
- completarea cu prescripții și măsuri de valorificare a resurselor turistice, a pădurilor, cursurilor de apă, monumentelor deosebite, prin realizarea eventuală a unui minisat de vacanță;
- instituirea de zone protejate și completarea cu prescripții privind protejarea monumentelor istorice și de arhitectură și a siturilor arheologice;
- delimitarea zonelor cu interdicție de construire pentru terenurile accidentate expuse la

inundații și la alunecări de teren și prevederea de măsuri pentru regularizarea albiilor și consolidarea versanților prin împăduriri;

- completarea cu prescripții și măsuri de valorificare a resurselor naturale și umane ale comunei;

b. Modificări și completări impuse de "Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul cadrului al Planului Urbanistic General" aprobat prin Ordinul MLPAT nr.13/N/1999, precum și de tema de proiectare privind :

- zonificarea intravilanului după destinația unitară a terenurilor stabilită prin normele de proiectare, respectiv prin unitățile teritoriale de referință - UTR;
- evidențierea, în cadrul capitolului Reglementari Urbanistice, a situației patrimoniului construit, stabilirea zonelor de protecție a bunurilor de patrimoniu și stabilirea de reguli precise de intervenție în aceste zone, corelate cu prevederile Legii nr.5/2000 și Legii nr.422/2001 privind protejarea monumentelor istorice și a siturilor arheologice;
- evidențierea exactă a întregului patrimoniu ce constituie proprietatea publică așa cum a fost însușit de Consiliul Local, prin Hotărârea nr. 25/13.08.1999, atestat prin Hotărârea Guvernului nr.973/2002, cu anexa nr. 50 la aceasta Hotărâre și cu completările ulterioare atestate prin Hotărârea Guvernului nr. 1268/2005.
- aprofundarea capitolului „Zone cu riscuri naturale”, în concordanță cu ordinul comun al MLPAT-DAPL-MAPPM (nr.62/1998-19/1998-1995/1998) și elaborarea hărților de risc conform Legii nr.575/2001 și a normelor aprobate prin H.G. nr.447/2003;
- aducerea la zi a capitolului „Echipare edilitară”;
- completarea capitolului „Protecția mediului” cu documentația obligatorie stabilită prin ordinul comun al MAPPM și MLPAT (nr.2/214/RT/1999) pentru obținerea avizului de mediu;

c. Modificări solicitate de administrația publică locală și de către populație sau constatate de către proiectant:

- reanalizarea intravilanului (ca suprafețe și delimitări) pentru dimensionarea acestora la strictul necesar precum și delimitarea zonelor cu interdicție pentru terenurile expuse la alunecări de teren și inundații;
- actualizarea programului de dezvoltare economică și edilitar - gospodărească a comunei pe perioada 2020 - 2030 bazat pe principalele activități economice ale economiei și în mod deosebit propuneri de reabilitare a zonelor cu funcții economice: industriale și agrozootehnice și corelat cu Strategia de dezvoltare socio - economică a județului Vâlcea și a comunei, pe perioada 2020-2030.
- reconsiderarea unor zone și localități cu un bogat potențial turistic și valorificarea acestora;

- viabilizarea și modernizarea rețelei de drumuri publice locale;
- posibilitatea realizării alimentării cu apă potabilă pentru toate zonele din satele componente ale comunei;
- posibilitatea introducerii rețelei de alimentare cu gaze naturale;
- elaborarea unui proiect pentru extinderea canalizării apelor menajere uzate și epurarea acestora;
- inițierea unor prime acțiuni de salubritate a comunei prin realizarea unui sistem local de colectare, transport și depozitare ecologică a deșeurilor menajere;
- reconsiderarea și îmbunătățirea rețelei de instituții publice și de dotări (învățământ, sanatate, cultura, culte, sport și agrement);
- îmbunătățirea și extinderea sistemului de telecomunicații, la care să aibă acces toți cetățenii comunei;
- îmbunătățirea alimentării cu energie electrică;
- propuneri de măsuri pentru scoaterea de sub efectul fenomenelor naturale de dezastru a zonelor posibil de a fi afectate (inundații, alunecări de teren).

d. Completarea regulamentului local de urbanism cu prevederi privind:

- prescripții impuse de actele normative care au modificat Legea nr.50/1991 și a normelor privind formularele, procedurile și conținutul documentațiilor necesare autorizării lucrărilor de construcții;
- prescripții și măsuri antiseismice conform Normativului P10/1992;
- suprafețele minimale ale parcelelor de teren pentru zonele de locuit, de pe versanți;
- prescripții P.S.I pentru zonele construite aglomerate și zonele cu pericol de foc.

e. Prevederi ale strategiei și programului de dezvoltare al unității administrativ - teritoriale de bază, comuna Sălătrucel

Obiectivele strategice de dezvoltare ale comunei au fost preluate și adaptate la condițiile locale din Planul de Amenajare al Teritoriului Județului Valcea și Strategia de dezvoltare socio-economică a județului Valcea pe perioada 2020-2027. Strategia de dezvoltare a comunei Sălătrucel, din Planul de Amenajare a Teritoriului județului Valcea, și din alte studii de specialitate care fundamentează direcții generale de dezvoltare a județului.

f. Pregătirea elementelor pentru introducerea sistemului informational general de evidență și analiză urbană (SGEAU) cu cele două sisteme componente:

- sistemul datelor urbane (baza de date ale cadastrului general și imobiliar edilitar, evidența proprietății și nomenclatură stradală, bază de date ale studiului de amenajare a teritoriului și urbanism, bază de date privind certificatele și autorizațiile emise)
- sistemul indicatorilor urbani (indici și indicatori, grupați pe funcțiuni, care reprezintă funcțiunile economico-sociale: economice, demografice, sociale, decizionale,

tehnologice, etc.).

Acte normative specifice și complementare care au legătură cu activitatea de amenajarea teritoriului și urbanism; acte normative complementare.

g. Pregătirea elementelor pentru introducerea sistemului informational general de evidență și analiză urbană (SGEAU) cu cele două sisteme componente:

- sistemul datelor urbane (baza de date ale cadastrului general și imobiliar edilitar, evidența proprietății și nomenclatură stradală, bază de date ale studiului de amenajare a teritoriului și urbanism, bază de date privind certificatele și autorizațiile emise)
- sistemul indicatorilor urbani (indici și indicatori, grupați pe funcțiuni, care reprezintă funcțiunile economico-sociale: economice, demografice, sociale, decizionale, tehnologice, etc.).

a.1.4. Descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP

Obiectul acestei documentatii este reactulizarea Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, astfel incat, obiectivele generale si specifice, programele si proiectele propuse sunt doar la stadiu de propuneri.

In cadrul studiului se va analiza impactul propunerilor de proiecte, in special, asupra ariei naturale protejate, in cadrul careia UAT Sălătrucel este amplasata partial, inasa, in detaliu acestea se vor analiza la momentul in care se vor concretiza si va fi necesara obtinerea deciziilor etapei de incadrare/acordurilor de mediu pentru fiecare proiect in parte si va fi necesara analiza in detaliu, functie de detaliile din proiectele tehnice si amplasarea acestora.

Astfel, in acest capitol se vor prezenta propunerile de proiecte pentru comuna Sălătrucel fara a se mentiona perioada de implementare/constructie a fiecaruia, durata de functionare (detalii necunsocute in aceasta etapa) informatii privind dezafectarea. Atata timp, cat nu se cunsoc detaliile tehnice privind proiectele cele enumerate anterior, nu pot fi detaliate in acest moment ci aceste detalii vor fi descrise, in mod particular la fiecare proiect, in momentul in care se va demara procedura de proiectare/executie a proiectului).

Prin Actualizarea Planului Urbanistic General se va reconfigura limita intravilanului comunei Sălătrucel - din punct de vedere urbanistic, la care se va avea în vedere topografia terenului și limitele parcelelor furnizate de OJCPI Valcea.

4.1. Intravilane propuse. Zonificarea funcționala. Bilanțuri teritoriale

Intravilanul existent este cel aprobat prin Hotararea Consiliului Local , sau cel prevăzut de Legea fondului funciar, la data de 01.01.1990

Intravilanul existent se materializează in P.U.G. prin corelarea limitelor si suprafețelor aflate in evidenta Oficiului județean de organizare a teritoriului agricol, cu cele aflate in evidenta Consiliului Local .

Com. Sălătrucele este alcătuita din satele

- Patesti;
- Serbanesti;
- Seaca;
- Sălătrucele care este reședința comunei.

Suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PUG propus:
Bilanț teritorial existent in comuna Sălătrucele județul Vâlcea

Tabel 1 Bilantul teritorial al categoriilor de folosinta pe intreaga suprafata a teritoriului administrativ (situatie existenta)

BILANT TERITORIAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV											
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (HA)										
	AGRICOL				NEAGRICOL						TOTAL
	ARABIL	PASUNI SI FANETE	VII	LIVEZI	TERENURI FORESTIERE	VEGETATIE JOASA (tufisuri si maracinisuri)	APE	CAI DE COMUNICATIE	CURTI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	
EXTRAVILAN	246.31	778.50	0.35	298.26	2329.67	105.56	2.83	43.72	0.00	17.83	3822.43
INTRAVILAN	78.07	20.94	0.00	12.93	1.35	5.16	0.06	15.44	47.82	0.28	182.05
TOTAL	324.38	799.44	0.35	311.19	2331.02	110.72	2.89	59.16	47.82	17.51	4004.48
% DIN TOTAL	35.84				64.16						

Tabel 2 Suprafete terenuri agricole introduse/scoase din intravilan

	SUPRAFATA TOTALA (HA)	DIN CARE PASUNE +FANEATA (HA)	DIN CARE LIVADA (HA)	DIN CARE ARABIL (HA)
TERENURI AGRICOLE INTRODUSE IN INTRAVILAN	19.52	1.57	4.91	13.04
TERENURI AGRICOLE SCOASE DIN INTRAVILAN	6.71	5.00	0.00	1.71
DIFERENTA DE SUPRAFATA AGRICOLA INTRE INTRAVILAN EXISTENT SI INTRAVILAN	12.81	-3.43	4.91	11.33

Tabel 3 Bilantul teritorial zone functionale existent

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	154.59	84.92%
TERENURI FORESTIERE	1.35	0.74%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.33	1.28%
ZONA INDUSTRIALA	0.00	0.00%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	6.17	3.39%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0.00	0.00%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	16.44	9.03%

SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	0.14	0.08%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.14	0.08%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	0.55	0.30%
DESTINATIE SPECIALA	0.00	0.00%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.06	0.03%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.28	0.15%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	182.05	100.00%
BILANT ZONE FUNCTIONALE PROPUSE		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	191.16	88.25%
TERENURI FORESTIERE	0.00	0.00%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	3.32	1.53%
ZONA INDUSTRIALA	0.00	0.00%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	1.61	0.74%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0.00	0.00%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	17.70	8.17%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	1.70	0.78%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.31	0.14%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	0.70	0.32%
DESTINATIE SPECIALA	0.06	0.03%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.04	0.02%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%
TOTAL INTRAVILAN PROPUSE	216.60	100.00%

Ca urmare a necesităților de dezvoltare precum și pe baza solicitării administrației locale și a populației, intravilanele tuturor localităților au fost reanalizate și îmbunătățite încercând astfel să se răspundă tuturor solicitărilor legale. Acestea au suferit modificări în structura și mărimea lor, îndeosebi zona de locuit și funcțiuni complementare MODIFICĂRI CE ASIGURĂ O CORECTĂ FOLOSIRE A SUPRAFETELOR INTRAVILANELOR.

Din analiza situației existente s-a remarcat faptul că în suprafața intravilanului ponderea o deține zona de locuit și funcțiuni complementare ceea ce este normal ca pondere, acceptându-se ca regulă generală ca limita intravilanului să fie considerată la o adâncime de 100 m de la alinierea gardurilor pentru intravilanele desfășurate pe drumurile naționale și județene, la o adâncime de 75 m pentru drumurile comunale și la adâncimi de 75 - 50 m pentru celelalte drumuri locale. Aceste adâncimi ale intravilanelor au rezultat din analiza modului cum sunt organizate gospodăriile și din condițiile pe care le oferă terenul (în cea mai mare parte denivelat) pentru construcția locuințelor și anexelor gospodărești.

În același timp, din analiza intravilanelor existente a rezultat că o mare parte din

intravilan are funcțiune exclusiv agricolă și pentru nevoile de construcții sunt suficiente adâncimile propuse.

În principiu, intravilanul fiecărei localități a fost stabilit ca o limită convențională în interiorul căreia a fost inclusă totalitatea suprafețelor construite și amenajate precum și rezerva de teren liber pentru viitoarele construcții.

Limita convențională solicitată de autoritățile locale este de regulă la 100 m, de la limita stradala a proprietatii, adiacenta drumului ce străbate localitatea iar uneori această adâncime a intravilanului scade la 75 m sau cel mult 50 m în funcție de specificul de organizare al gospodăriilor ca dispunere a locuinței, anexelor gospodărești, a adăposturilor pentru animale.

Bilanțul intravilanului a fost stabilit ca o însumare a zonelor funcționale considerate ca părți ale intravilanului care sunt caracterizate printr-o funcțiune dominantă existentă și viitoare.

Zonificarea funcțională a intravilanului reprezintă operațiunea de împărțire a acestuia în zone funcționale care, de regulă, sunt: zona pentru instituții și servicii (denumită zona centrală în satul de reședință), zonă de locuințe și funcțiuni complementare, zona unităților industriale și de depozitare, zona unităților agricole, zona de căi de comunicație și transport (circulație rutieră cu amenajările aferente), zona pentru spații verzi (amenajate sau neamenajate, sport, agrement, recreere), zona construcțiilor tehnico-edilitare, zona de gospodărie comunală și cimitire, zona cu alte destinații (ape, păduri, terenuri neproductive, cu riscuri naturale, cu destinații speciale).

Este de menționat faptul că terenurile neocupate încă de construcții dar care au destinație de terenuri pentru construcția de locuințe în viitor au fost incluse în zona funcțională de locuințe și funcțiuni complementare. Zonele funcționale au fost determinate în funcție de activitățile dominante aferente suprafețelor respective de teren.

Pentru fiecare zonă funcțională, pe lângă limita acesteia stabilită în piesele desenate, s-a determinat suprafața precum și - prin regulamentul local de urbanism - categoriile de intervenție propuse în spiritul valorificării potențialului existent și pentru înlăturarea disfuncționalităților.

În determinarea zonificării funcționale s-a menținut configurația generală a părților ce compun intravilanul, cu un trup principal și cu trupuri izolate ce nu pot fi unite cu trupul principal.

În vederea înțelegerii cu ușurință a condițiilor de realizare a construcțiilor de orice fel pe teritoriul comunei (condiții prezentate de regulamentul local de urbanism) teritoriile

intravilanelor satelor ce compun comuna au fost împărțite în unități teritoriale de referință concepute ca suprafețe convenționale de teren, omogene din punct de vedere funcțional, structural și al morfologiei urbane pentru care s-au stabilit aceleași condiții de construibilitate iar suprafețele intravilanelor s-a facut și prin calcularea unităților teritoriale de referință.

O altă mențiune foarte importantă privește suprafața intravilanelor existente pentru care se propune valoarea determinată prin calculul din coordonatele limitelor intravilanelor în locul celei măsurate grafic prin proiectul inițial elaborat în anul 1999. În aceste condiții suprafețele pe zone funcționale ale intravilanelor existente nu mai au relevanță și nu au mai fost menționate în bilanțuri.

Pentru conformarea urbanistică a acestor zone și în mod deosebit pentru zona aferentă satului de vacanța s-a propus detalierea ulterioară prin planuri urbanistice zonale-parcelare/ reparcelare, urmărind asigurarea accesului carosabil direct dintr-o circulație publică și asigurarea condițiilor de echipare edilitară.

Construcțiile vor avea un regim de înălțime maxim de P+1, respectiv P+2 în cadrul zonelor mixte de dezvoltare.

În cadrul zonei funcționale de locuințe și funcțiuni complementare a satului de centru Sălătrucel a fost delimitată zona centrală ca zonă specială în care se concentreaza cele mai importante instituții publice (existente și propuse) obligatorii pentru viitorul comunei.

La delimitarea zonei centrale, s-au luat în considerare următoarele criterii:

- Funcțional (gradul de concentrare în teritoriu a instituțiilor publice și serviciilor, existența spații comunitare, servicii comerciale și financiar bancare, dotări de interes public, etc.)

- Conformare spațială și volumetrică

În situația actuală în zona centrală se află Primăria (și consiliul local), căminul cultural si sala de festivitati scoala gimnaziala, gradinita, magazin universal, cabinet medical poliția, restul instituțiilor publice fiind dispersate în intravilanul satului de centru Sălătrucel.

> Zona instituțiilor publice și serviciilor, cuprinde atât instituțiile și serviciile publice existente, cât și activități comerciale, locuire, mică producție manufacturieră nepoluantă. Zona reprezintă 2.33 ha respectiv 1.28% din teritoriul intravilan propus, aceasta fiind extinsă, prin propunerile de dezvoltare a zonelor mixte și a zonelor de turism și recreere.

Propunerile spațiale de dezvoltare a zonelor mixte (locuințe și servicii) urmăresc conturarea unor nuclee de servicii relaționat unor obiective importante existente pe teritoriul localităților componente ale comunei Sălătrucel.

În cadrul organizării viitoare a localităților sunt menținute toate dotările existente și

au fost create condițiile extinderii acestora, în funcție de condițiile de marketing urban promovate de comună.

> Zona de spații verzi, sport, agrement și protecție va fi îmbogățită cu noi spații verzi, rezultate din realizarea unor terenuri de sport și agrement, ajungându-se la o suprafață de 1.70 ha, respectiv 0.78%% din teritoriul intravilan.

> Căile de comunicație rutieră (drum national, drum județean, drumuri comunale și drumuri - străzi satești ca si drumuri de exploatare) însumează 16.44 ha și reprezintă 9.03% din teritoriul intravilan;

> Zona de gospodărie comunală, care în principal privește cimitirele, însumează 0.55 ha și reprezintă 0.30% din teritoriul intravilan.

> Zona construcțiilor tehnico - edilitare existente (legate de alimentarea cu apă, canalizarea si epurarea apelor uzate menajere, energie electrică) și propuse, însumeaza 0.31 ha și reprezintă 0.14%din teritoriul intravilan propus.

Se face mentiunea ca, in conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismul, odata cu aprobarea Planului urbanistic general toate terenurile cuprinse in bilanturile noilor intravilane nu mai apar terenuri agricole.

4.2. Spații verzi. Propunere. Zone verzi din intravilan

In cele 4 sate ale comunei Sălătrucel, ca si în teritoriile administrative limitrofe, se pastreaza vegetatia naturala caracteristica regiunii, in care predomina vegetatia forestiera, viile si livezile din jurul gospodariilor. Speciile de arbori si arbusti care compun vegetatia acestora sunt indigene.

In plus, zona verde, sport, agrement și protecție va fi îmbogățită cu noi spații verzi, rezultate din realizarea unor terenuri de sport și agrement, ajungându-se la o suprafață de 1.70 ha, respectiv 0.78% din teritoriul intravilan.

Indicele de protectie al fondului natural rural: Gradinile particulare, perdelele de padure din lungul vailor si drumurilor comunale reprezinta, prin localizare si functionalitate, verdele rural pentru satele si crangurile comunei Sălătrucel, unde perturbarile induse de activitatea umana sunt minime.

Marimea suprafețelor ocupate de zone verzi, influențează indicele de protecție, din suprafața totala a fondului natural rural.

Prin prevederile articolului 3, din Legea 24/2007 privind reglementarea si administrarea spatiilor verzi din intravilanul localitatilor, cu modificarile ulterioare, spațiile verzi se compun din următoarele tipuri de terenuri din intravilanul localităților: parcuri,

scuaruri, aliniamente plantate în lungul strazilor, terenuri libere neproductive din intravilan. Conform art. 4, spațiile verzi, în funcție de dreptul de proprietate asupra terenului, sunt:

- a) spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;
- b) spații verzi publice de folosință specializată:
 1. grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ;
 2. cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire;
 3. baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță;
- c) spații verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;
- d) spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;
- e) culoare de protecție față de infrastructura tehnică;
- f) păduri de agrement.
- g) pepiniere și sere.

În conformitate cu art. 4 al aceleiași legi: termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

- a) parc - spațiu verde, cu suprafața de minimum un hectar, format dintr-un cadru vegetal specific și din zone construite, cuprinzând dotări și echipări destinate activităților cultural- educative, sportive sau recreative pentru populație;
- b) scuar - spațiu verde, cu suprafața mai mică de un hectar, amplasat în cadrul ansamblurilor de locuit, în jurul unor dotări publice, în incintele unităților economice, social-culturale, de învățământ, amenajărilor sportive, de agrement pentru copii și tineret ori în alte locații;
- c) grădină - teren cultivat cu flori, copaci și arbuști ornamentali care este folosit pentru agrement și recreere, fiind deschis publicului;
- d) fâșie plantată - plantație cu rol estetic și de ameliorare a climatului și calității aerului, realizată în lungul căilor de circulație sau al cursurilor de apă;
- e) grădină botanică - grădină în care sunt prezentate colecții de plante vii cultivate în condiții naturale ori de seră, în vederea studierii acestora sau doar pentru curiozitățile pe care le prezintă;
- f) grădină zoologică - orice colecție de animale vii, menținute într-un amplasament administrat și deschis publicului, în scopul promovării conservării biodiversității și pentru a furniza mijloace de educație, informare și petrecere a timpului liber, în relație cu prezentarea

și conservarea vieții sălbatice;

g) muzeu în aer liber - instituție care dispune de un spațiu verde neacoperit, special amenajat, în vederea expunerii și studierii unor obiecte de artă, relicve, documente istorice și științifice și a educării publicului;

h) bază sau parc sportiv pentru practicarea sportului de performanță - complex format dintr-un cadru vegetal și din zone construite, special amenajate și dotate pentru practicarea diferitelor sporturi (complex de instalații sportive);

i) parc expozițional - spațiu verde special amenajat destinat informării publicului și promovării unor evenimente;

j) spații verzi aferente locuințelor de tip condominiu - spații verzi formate dintr-un cadru vegetal, amplasate adiacent blocurilor de locuințe de tip condominiu, cu rol estetic și de protecție, de ameliorare a climatului și a calității aerului;

k) pădure de agrement - pădure sau zonă împădurită în care se realizează diferite lucrări în vederea creării unui cadru adecvat petrecerii timpului liber;

l) spații verzi pentru protecția cursurilor de apă și lacurilor - plantații realizate în lungul cursurilor de apă sau împrejurul lacurilor, al căror rol principal este de protecție a acestora;

m) culoare de protecție față de infrastructura tehnică - plantații realizate în lungul căilor de circulație sau în jurul unor instalații cu potențial ridicat de poluare, în vederea ameliorării calității mediului și protejării infrastructurii aferente.

n) pepinieră - teren pe care se cultivă și se înmulțesc plante erbacee și lemnoase până la transplantarea pentru plantare definitivă;

o) sere - terenuri acoperite de construcții ușoare destinate cultivării plantelor.

În conformitate cu Art.10, alin (3) al Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților "Extinderea intravilanului localităților, transformarea zonelor cu alte funcțiuni în zone rezidențiale și construirea pe terenuri de peste 3.000 m² aflate în proprietatea statului, a unităților administrativ-teritoriale, a autorităților centrale și locale se pot realiza exclusiv pe baza documentațiilor de urbanism care să prevadă un minimum de 26 m² de spațiu verde pe cap de locuitor și un minimum de 5% spații verzi publice".

Cf. art. 5 din Legea 24/2007, pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, persoanele fizice și persoanele juridice au următoarele obligații:

a) să nu arunce nici un fel de deșeuri pe teritoriul spațiilor verzi;

b) să respecte regulile de apărare împotriva incendiilor pe spațiile verzi;

c) să nu producă tăieri neautorizate sau vătămări ale arborilor și arbuștilor, deteriorări ale aranjamentelor florale și ale gazonului, distrugeri ale mușuroaielor naturale, cuiburilor de păsări și adăposturilor de animale, ale construcțiilor și instalațiilor utilitare și ornamentale existente pe spațiile verzi;

d) să nu ocupe cu construcții provizorii spațiile verzi;

e) să nu ocupe cu construcții permanente spațiile verzi;

f) să asigure integritatea, refacerea și îngrijirea spațiilor verzi aflate în proprietatea lor;

g) să coopereze cu autoritățile teritoriale și centrale pentru protecția mediului, cu autoritățile centrale pentru amenajarea teritoriului și cu autoritățile administrației publice locale la toate lucrările preconizate în spațiile verzi și să facă propuneri pentru îmbunătățirea amenajării acestora;

h) să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi.

Conform prevederilor legale, toate spațiile verzi intravilane contribuie în ansamblu la definirea rețelei mozaicate de sisteme seminaturale și artificiale cu rol eficient în realizarea condițiilor favorabile de locuire.

Conform recensământului realizat la nivel național în 2022, populația comunei Salatrucel este de 2025 locuitori.

Un procent de peste 50% reprezintă populația inactivă, care nu muncește. Acest lucru este dovedit și de faptul că 25% din populație are peste 60 ani fiind îmbătrânită.

Populația comunei este o populație fără multe posibilități materiale, veniturile provenind din micile vânzări de produse agricole realizate în gospodărie.

Suprafața de spațiu verde necesară numărului de locuitori de 2.025 este de cca 52650 mp (5,265 ha).

După datele prezentate, suprafața de spațiu verde propusă ajunge la 2.40 ha, care reprezintă de 11,85 mp/cap de locuitor, suprafața sub cea prevăzută de legislație. Cu toate acestea, putem concluziona că suprafața de spațiu verde propusă este insuficientă și nu îndeplinește cerințele impuse de legislația în vigoare.

4.4. Dezvoltarea echipării edilitare

Gospodărirea apelor

Relieful comunei este drenat de bazinul hidrografic al Coiscăi al cărui curs este chemat de nivelul de baza coborât ce-l formează valea Oltului.

Lunca actuala a Vaii Coisca pe raza comunei are o latime variabila de 150-200 m in medie crescand in aval. Ea este formata din acumulari de depozite poligene de pietrisuri, rulate uneori in blocuri mari , albia minora prezentand numeroase deplasari si brate parasite.

Un parau important din rețeaua hidrografica este Pateștiul care se varsa in Coisca si are un rol important in formarea reliefului comunei.

Dintre factorii meteo-climatici, precipitatiile asigura posibilitatea completarii resurselor de apa iar potentialul evapotranspiratiei pierderile din bilantul hidrologic.

In zona muntoasa dar si in cadrul gruiurilor montane inalte ce fac trecerea catre zona depresionara , solurile avand in cea mai mare parte o buna permeabilitate, precipitatiile nu asigura valori ridicate ale scurgerilor din cauza infiltratiilor , apele infiltrate fiind protejate de evapotranspiratie si alimentand apele freatiche si subterane asigura scurgeri lente si aproape continui prin sol alimentand paraiele.

Tipul de alimentare a paraului principal care dreneaza intreaga zona direct si prin afluentii sai este pluvio-nival. Valea Coisca cu directie est-vest, este o vale tipic subsecventa si alimenteaza pe partea stanga raul Olt imediat la sud de iesirea acestuia din defileu. Are o lungime de 15 km. iar suprafata intregului sau bazin este de 95 km.p. . Strabate axial depresiunea intre Scaueni si Jiblea, separand interfluviile prelungi si inguste coborate din muntele Cozia, de cele mai inclinate din sud. Are o vale larga si un debit foarte puternic intermitent.

Din nord primeste cel mai important afluent din teritoriu, Valea Salatruc, vale cu obarsie in evantai si care-si aduna apele de sub muntele Cozia si din zona culmii Mocirlele.

Catre extremitatea de nord-vest muntele Cozia este drenat de afluentii ai vaii Pausa si mai la sud de paraul Noroaielor, vai reprezentative pentru teritoriul din vecinatatea vestica. Alte vai mai importante sunt V. Seaca in extremitatea de est si V. Badei care vine din zona deluroasa de sud.

Nivelul panzei pedofreatce este mai mare de 5 sau 10 m iar cea mai mare parte a teritoriului exceptand zona mai joasa a vailor sau a valcelor ce constituie obarsia unor vai secundare din sectorul deluros terminal si sectoarele de lunca a paraului Coisca.

Alimentarea cu apă

Resursele de apa de pe teritoriul comunei Sălătrucel utilizate in prezent si potientiale pentru reglementarile propuse sunt atat apele de suprafata cat si cele subterane.

Sălătrucel apartine bazinului de mijloc al Oltului, cea mai importanta apa fiind Coisca, care se varsa direct in Olt si paraul Patești.

Alimentarea cu apa a comunei Sălătrucel se realizeaza din urmatoarele surse :

- apa preluata din sursa Bradisr printr-o retea de aductiune din PEHD, de 200 mm cu lungimea de 1880 m legata la aductiunea Bradisor pe raza orasului Calimanesti ; prin acest sistem de alimentare cu apa se asigura alimentarea vechiului sistem al comunei Sălătrucel care nu asigura calitatea si continuitatea serviciului de furnizare apa ;
- Satul Seaca este alimentat din sistemul de alimentare cu apa al comunei Berislavesti printr-o conducta din PEHD, de 63 mm.

Aductiunea si transportul apei se realizeaza printr-un sistem de conducte cu diametrele cuprinse intre 110 si 220 mm cu lungimea totala de 3642 m, din care 800 m in conservare.

Deoarece rezervoarele de pe vechiul sistem sunt in conservare, compensarea consumului de apa se asigura prin convertizoarele de frecventa ce echipeaza electropompele.

Reteaua de distributie este formata din conducte PEHD cu diametre cuprinse intre 32mm si 90 mm are o lungime de 8545 m.

Pe reseaua de distributie a comunei sunt amplasati 4 hidranti subterani.

Canalizare

Reteaua de canalizare gravitationala realizata in sistem mixt este constituita din conducte PVC cu diametre nominale de 250 mm si 315 mm cu lungimea totala de 13.899 m.

Statia de epurare a apelor uzate este monobloc cu unitate biologica formata din doua module cu capacitatea fiecare de 160 mc/zi . Datorita amplasamentului acesteia (foarte aproape de imobile) si pentru optimizarea exploatarei se asigura transportul apelor uzate colectate pe raza comunei Sălătrucel la statia de epurare Calimanesti.

Canalizare pluviala

In prezent, apele de ploaie aferente zonei studiate se scurg natural spre santurile deschise , existente pe marginea drumurilor, spre viroagele naturale.

Alimentare cu energie electrica

Retele de distributie a energiei electrice:

- linii electrice aeriene 110 kV
- linii electrice aeriene 20 kV
- linii electrice 0,4 kV

Retele de distributie a energiei electrice:

Gospodariile, institutiile si societatile comerciale sunt racordate in procent de 99% la rețeaua de distribuție a energiei electrice.

Alimentarea cu energie electrica a comunei se face cu o rețea de distribuție de medie tensiune (LEA 20 KV), care vine din rețeaua de 110 KV.

Rețeaua de joasa tensiune, tip aerian, destinata consumatorilor casnici si iluminatului public, este racordata la posturi de tip aerian. Rețelele electrice sunt pe stalpi din beton precomprimat tip RENEL, iar iluminatul public se realizeaza cu lampi cu vapori de mercur. In comuna exista si 7 posturi trafo.

Telefonie

Retele de distribuție a semnalului telefonic:

- linii telefonice aeriene cu cabluri TC

Aspecte critice

Retele de distribuție a semnalului telefonic:

Telefonie fixa – este utilizata in procent de 80% de locuitorii comunei.

Telefonie mobila - exista acoperire datorita instalarii de turnuri si antene pentru toti furnizorii de telefonie mobila. 90% din locuitorii comunei o folosesc.

Disfuncționalități

Sunt localitati zone din localitati care nu au fost incluse într-un plan de telefonizare fixa si care nu au acces la un nivel de comunicatii decent.

Alimentare cu caldura

Descrierea sistemului de incalzire existent (sursa termica, combustibili folositi)

Disfuncționalități constatate

In prezent, în comuna Sălătrucele toate locuintele individuale sunt încălzite în sistemul local cu sobe si centrale termice proprii, folosindu-se combustibil solid, ca de exemplu lemn.

Alimentarea cu gaze naturale

Pe teritoriul comuna Sălătrucele nu exista rețea de alimentare cu gaze naturale.

Datorita lipsei rețelei de alimentare cu gaz nu s-au identificat si stabilit un regim de

protecție aferent obiectivelor - sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale conform Ordinului comun M.E.C./M.T.C.T./M.A.I. Nr. 47/1203/509 din 21 iulie 2003 .

Gospodarie comunală

Analiza problemelor existente în ceea ce privește sortarea, colectarea, depozitarea și valorificarea deșeurilor

Unități de gospodarie comunală

Prezentarea aspectelor critice

Inchiderea platformelor de gunoi, dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comunală și salubritate și organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor fac parte din viziunea administrației în următorii ani pentru dezvoltarea durabilă a comunei Sălătrucel.

Poluarea se realizează din deversarea deșeurilor în locuri neamenajate, care deteriorează terenul în locurile unde este depozitat.

În comuna Sălătrucel nu există factori industriali care contribuie la poluarea mediului înconjurător al comunei Sălătrucel.

Cimitirele existente satisfac în prezent necesarul de capacitate, fiind nevoie de extindere de învecinătate pentru ele.

Protecția mediului

Din analiza situației existente a rezultat că pe teritoriul comunei Sălătrucel nu există surse majore de poluare a mediului în afara riscurilor naturale menționate de alunecări de teren și inundații pentru care s-au prezentat, anterior, măsurile specifice.

Astfel că, în afara măsurilor propuse la zonele de risc natural sau la lucrările de echipare edilitară (alimentare cu apă potabilă, canalizare, colectare a deșeurilor) pentru protecția și conservarea mediului se propun următoarele măsuri:

- ✓ protejarea pădurilor de lângă satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic și științific;
- ✓ organizarea de spații verzi de interes local la nivelul de cel puțin 20 mp/loc;
- ✓ recuperarea terenurilor degradate;
- ✓ monitorizarea permanentă a întregului teritoriu pentru identificarea în fază primară a

oricărei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.

Nivelul calitativ al factorilor de mediu rezultat din implementarea Planului Urbanistic General

Pentru amplasamentul luat în studiu se propune rezolvarea aspectelor legate de asimilarea unui teritoriu teoretic nedezvoltat, fără infrastructură, neechipat edilitar.

Prezenta documentație prevede echiparea acestui teritoriu cu elementele unei structuri urbane, stabilirea-detalieră mai explicită a utilizărilor funcționale posibile împreună cu regulamentul aferent acestor funcțiuni, stabilirea circulațiilor optime în zonă și a unor posibile parcelări care să excludă în viitor rezolvarea acceselor la loturi prin intermediul servituților de trecere, echiparea edilitară a zonei.

Funcțiunile principale propuse:

- spații de locuit ;
- utilități aferente.

Impactul asupra factorilor de mediu se împarte în :

- impact care are loc în timpul construcției;
- impact care are loc în timpul exploatării acestuia.

Prima fază este limitată la perioada de execuție și va exercita impact negativ asupra aerului în special prin emisii de pulberi cu conținut variat și prin emisii de vibrații și zgomot.

Efectele au caracter temporar și acționează în special asupra personalului muncitor datorită expunerii mai îndelungate.

Populația existentă din zona locuită este expusă perioade limitate de timp, efectele având caracter de disconfort.

A doua fază, pentru perioada de exploatare efectele principale pe termen mediu și lung vor fi estimate și încadrate în limitele impuse conform normativelor în vigoare, pentru fiecare factor de mediu.

Factor de mediu aer

- Faza de construcție a clădirilor și a obiectivelor tehnico-edilitare

În această fază sursele principale de poluare sunt reprezentate de activitățile specifice organizării de șantier, iar impactul se manifestă în special asupra factorilor de mediu aer, sol, populație.

Prin aplicarea pe toată durata execuției obiectivelor din program a unor măsuri obligatorii de protejare a factorilor de mediu, cumulat cu specificul de dispersie a emisiilor în teritoriu, va rezulta un nivel de poluare/impurificare mai redus care va conduce la efecte minore, încadrate în tipul "efecte nedecelabile cazuistic".

Printre măsurile de protejare a factorului de mediu aer menționam:

- ✓ măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi în suspensie sedimentabile;
- ✓ materialele de construcții pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;
- ✓ măsuri pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces;
- ✓ se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afară amplasamentului obiectivelor și în locuri neautorizate;
- ✓ pământul excavat va putea fi folosit pentru reamenajare, restaurarea terenului.

☐ Faza de exploatare a obiectivelor propuse prin PUG

Sursele principale de impurificare/poluare a aerului:

- ✓ sistemele de încălzire - centrale termice - combustibil solid sau lichid; cazane cu randament de peste 90% dotate cu arzătoare automate, cu grad redus de poluare;
- ✓ mică producție;
- ✓ servicii publice;
- ✓ trafic rutier.

Pentru limitarea emisiilor de poluanți în aerul atmosferic se propun următoarele măsuri generale:

- ✓ obiectivele existente să fie supuse reevaluării din punct de vedere al emisiilor obținându-se pentru acestea autorizația de mediu, eventual reautorizarea pentru cele care dispun deja de acest document;
- ✓ orientarea, în viitor, pentru implementarea de tehnologii cu potențial redus de poluare sau nepoluante;
- ✓ utilizarea de tehnologii moderne, nepoluante;
- ✓ reducerea emisiilor de aerosoli cu conținut de carbon , oxizi de carbon, aldehide și cetone, prin introducerea gazului metan;
- ✓ reabilitări de drumuri și modernizarea rețelei rutiere prin asfaltare sau pietruire;
- ✓ realizarea unui program de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de traficul intens;
- ✓ se vor extinde zonele verzi și în acest scop la eliberarea autorizațiilor de construire pentru obiective noi se vor impune și respecta suprafețele minime de spații verzi și plantate, conform prevederilor legale din regulamentul general și local de urbanism.

Factor de mediu apa

Asigurarea necesarului de apă potabilă se va face din surse de suprafață și colectarea

apei în rezervoare cu o capacitate corespunzătoare. Efortul deosebit de satisfacere a confortului hidroedilitar va avea finalitate însă, odată cu organizarea, modernizarea și optimizarea rețelei de distribuție a apei în concordanță cu normele europene în vigoare și în România.

Canalizarea apelor uzate

Tipurile de ape uzate rezultate ca urmare a funcțiunilor propuse în PUG intră în categoriile:

- ape uzate menajere care prezintă încărcări:
 - ✓ din gospodării individuale: materii în suspensie, detergenți, substanțe extractibile în eter de petrol, substanțe organice;
 - ✓ din activitățile desfășurate la dispensarul uman rezultă poluanți specifici: cloruri, azot total, fosfor total, potasiu, substanțe organice, suspensii, metale, microorganisme, detergenți, virusuri;
 - ✓ din activitățile specifice unităților de deservire publică: restaurant, cofetărie, bufet, rezultă încărcări cu substanțe organice, suspensii, substanțe extractibile cu solvenți organici;
 - ✓ ctibile cu solvenți organici, azot amoniacal, hidrogen sulfurat, sulfuri, substanțe organice, amoniac;
- ape meteorice:
 - ✓ apele meteorice directe prezintă încărcare cu azot, fosfor, suspensii și substanțe organice (CBO, CCO);
 - ✓ apele de scurgere colectate din zona locuită în special de pe zona carosabilă și de pe acoperișuri, încărcate cu substanțe organice, suspensii, extractibile cu solvenți organici, cloruri, azot total, nitriți, nitrați, amoniac, fosfor, potasiu, produse petroliere;
 - ✓ ape de ploaie și de șiroire din zona forestieră prezintă încărcări cu azot și fosfor;
 - ✓ apă de șiroire specifice suprafețelor agricole și de pășuni prezintă încărcări cu azot și fosfor.

Măsurile pentru protejarea, factorului de mediu apa :

- ✚ se va urmări respectarea condițiilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor emis pentru funcționarea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă a satelor ce compun comuna Salatrucel;
- ✚ pentru canalizarea și epurarea apelor uzate menajere se va urmări finanțarea
- ✚ se va extinde sistemul de canalizare pentru restul gospodăriilor care nu beneficiază de acest serviciu;
- ✚ indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate ce vor fi evacuate în piriul Taraia se vor încadra în limitele impuse de prevederile legale;

- ✚ pentru zonele propuse pentru intravilane noi, dimensionarea rețelelor de apă și canalizare se va face pentru numărul final de gospodării din aceste zone;
- ✚ racordarea consumatorilor individuali la rețelele de alimentare cu apă se va realiza numai după execuția și punerea în funcțiune a sistemelor de canalizare și epurare a apelor uzate;
- ✚ pentru documentații de urbanism ce se elaborează ulterior adoptării Planului Urbanistic General și care privesc zone de studiu din apropierea cursurilor de ape, se va ține cont de limitele de inundabilitate a acestora;
- ✚ amplasarea de lucrări și construcții în albiile majore inundabile ale cursurilor de ape, în zonele de protecție ale cursurilor de ape, lucrărilor de gospodărire a apelor și a altor lucrări hidrotehnice, se va realiza numai după delimitarea zonelor de protecție și cu acceptul autorității de gospodărire a apelor, respectându-se normele legale în vigoare;
- ✚ pentru toate lucrările de investiții la nivel local al comunei, ce vor avea legătura cu apele (foraje pentru alimentarea cu apă, rețele de aducțiune, rețele de distribuție a apei potabile, rețele de canalizare, stații de epurare, lucrări de apărări de maluri, etc.) se vor solicita în mod obligatoriu avize de gospodărire a apelor pe baza unor documentații tehnice întocmite conform normativelor în vigoare;
- ✚ orice lucrări de traversare a albiei cursurilor de apă se vor realiza numai cu asigurarea condițiilor normale de scurgere a apelor în situația unor debite mari;
- ✚ pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor, în albie și pe malurile cursurilor de apă.

Eliminarea deșeurilor

Noțiunea de "deșeuri urbane" sau "de tip urban" desemnează totalitatea deșeurilor atât în mediul urban cât și în cel rural: gospodării; instituții; unități comerciale; unități prestatatoare servicii; deșeuri stradale colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi; nămoluri deshidratate rezultate din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești.

La nivel national cantitatea de deșeuri urbane a înregistrat în ultimii 6 ani o creștere de 19 %, iar indicele de generare a deșeurilor urbane a avut o valoare medie de 293 kg/loc,an, respectiv 0,80 kg/loc,zi.

Dacă raportarea se face la populația care beneficiază de servicii de salubritate, valoarea medie a nivelului de generare devine 351 kg/loc,an sau 0,96 kg/loc,zi.

Județul Valcea este inclus în Planul Regional de Gestiune a Deșeurilor pentru Regiunea Sud - Vest Oltenia și Planul județean de profil.

Ccompoziția medie a deșeurilor din Regiunea de dezvoltare Sud-Vest Oltenia, în

mediul rural, în kg/locuitor pe an este cu aproximație de 6 kg deșeuri de ambalaje din hârtie și carton, 4 kg deșeuri de ambalaje din sticlă, 2 kg deșeuri de ambalaje din metal, 6,5 kg deșeuri de ambalaje din plastic, 2,5 kg deșeuri de ambalaje din lemn, 74 kg deșeuri biodegradabile, 10 kg deșeuri reciclabile altele decât ambalaje, altele 7 kg. În ceea ce privește compoziția chimică a deșeurilor menajere aceasta variază în limite largi însă, în principiu, substanțele componente sunt reprezentate de substanțe celulozice, substanțe albuminoide și proteice, substanțe grase, materiale plastice.

În ceea ce privește compoziția deșeurilor stradale și a celor din construcții, compoziția estimată este de :

- praf, pământ - 60 - 80 % din greutate;
- frunze, lemne - 5 - 4 % ;
- hârtie, cartoane - 2 - 4 % ;
- resturi de la șantierele de construcții (moloș, piatră, cărămizi, var, etc) - 3-5 %
- resturi vegetale și minerale aruncate întâmplător pe străzi și alei - 0,1 - 0,2 %
- alte materiale 3 - 6 %.

Greutatea specifică estimată este cuprinsă între 700 - 800 kg/mc.

În cadrul deșeurilor urbane la nivel național ponderea deșeurilor de ambalaje este în continuă creștere; astfel valoarea totală medie este de 22,83 %.

Deșeurile de ambalaje rezultate din consumul populației nu sunt colectate separat la surse.

Deșeurile de ambalaje rezultate din comerț sunt în mare parte colectate separat și vândute agenților colectori de materiale reciclabile.

În prezent, rețeaua de unități specializate în colectarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje este insuficient dezvoltată.

Indicatorii privind cantitatea de deșeuri generate reprezintă raportul dintre cantitatea de deșeuri generată și numărul total de locuitori din regiune

Colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor

Poluarea se realizează din deversarea deșeurilor în locuri neamenajate, care deteriorează terenul în locurile unde este depozitat.

Dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comună și salubritate și organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și

transportul deșeurilor fac parte din viziunea administrației în următorii ani pentru dezvoltarea durabilă a comunei.

Deseurile menajere vor fi colectate utilizând sistemul de colectare la punct fix, de unde vor fi preluate și transportate de către operatorii contractanți.

În comuna Salatrucel gestionarea deșeurilor (colectare, transport) se va realiza în conformitate cu reglementările în vigoare prin:

- includerea într-o rețea de colectare și depozitare a deșeurilor depozitate necontrolat în localitate;

- creșterea nivelului de recuperare și valorificare a deșeurilor menajere re folosibile - prin realizarea unui depozit ecologic și mai multe stații de transfer aferente în județul Vâlcea;

- creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor recuperabile (PET, anvelope, uleiuri uzate) mai puțin solicitate - prin realizarea unei rețele județene pentru colectarea selectivă a deșeurilor recuperabile cu dotările necesare precolectării, colectării selective și transportului;

De asemenea se va asigura pe teritoriul satelor componente, igienizarea zonei și colectarea și depozitarea rațională a deșeurilor menajere, astfel încât să nu fie afectați factorii de mediu.

Actualmente precolectarea deșeurilor la locul generării nu se realizează selectiv indiferent de producător, excepție făcând ambalajele dar numai în cazul magazinelor.

Majoritatea locuitorilor nu sunt pregătiți să participe activ la colectarea separată a deșeurilor și să plătească serviciile de salubritate mai complexe.

De asemenea gradul de înțelegere a problemelor reale din domeniul gestiunii deșeurilor este scăzut mai ales din cauza lipsei unei educații ecologice.

Pe viitor se impune ca odată cu mărirea suprafeței intravilane să se aplice un sistem modern și eficient în gestionarea deșeurilor.

Astfel va trebui să se asigure pe plan local pentru fiecare categorie de generator de deșeurii, cele mai bune opțiuni pentru colectarea și transportul deșeurilor prin introducerea obligatorie și extinderea colectării selective a deșeurilor;

- gospodării individuale - fiecare gospodărie va colecta și preda deșeurile separat, în pubele de plastic pentru reciclabile: hârtie + carton, plastic + PET, refuzuri menajere

- agenții economici - autototarea cu câte trei recipiente pentru: hârtie și carton, plastic + PET, refuzuri menajere

- instituții publice - dotarea cu câte o platformă de precolectare selectivă cu câte trei recipiente pentru: hârtie + carton, plastic + PET, refuzuri menajere.

La toți generatorii capacitatea și tipul recipientilor, precum și frecvența de colectare se vor stabili conform unui optim între cantitatea de deșeuri generate zilnic și costurile recipientilor.

Ca măsuri generale, în principiu, se stabilesc următoarele:

- ✓ separarea deșeurilor nepericuloase de cele periculoase; în special în unitățile sanitare care vor funcționa pe plan local dar și pentru gospodăriile individuale unde se folosesc adezivi, vopsele, pesticide, insecticide, baterii, acumulatori uzați etc.;
- ✓ asigurarea preluării și transportului deșeurilor de către un operator autorizat prin contracte ferme însoțite de o programare strictă;
- ✓ asigurarea deservirii unui număr cât mai mare de generatori de deșeuri de către sistemele de colectare și transport și prin optimizarea schemelor de transport;
- ✓ asigurarea recuperării ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în proporție cât mai ridicată.

Introducerea noilor sisteme de sortare la sursă și colectare selectivă a materialelor reciclabile (inclusiv a celor biodegradabile) va constitui momentul optim pentru modificarea și optimizarea frecvențelor de colectare. Raționalizarea frecvențelor de colectare va conduce la creșterea eficienței și reducerea costurilor pe care le implică serviciul de colectare.

Comuna nu dispune în prezent de un depozit de deșeuri conform cu legislația în vigoare. Depozitarea deșeurilor rezultate din gospodăriile localnicilor se efectuează în zone improprii care pot genera focare de infecții. Amplasamentul gropilor de depozitare existente precum și condițiile de funcționare impun mutarea, ecologizarea și realizarea centru de colectare prin aport voluntar și încheierea unui contract de gestionare a deșeurilor cu un operator autorizat.

Obiective de utilitate publică

Patrimoniul public al comunei a fost atestat prin Hotărârea Guvernului nr. 973/2002, și completarea ulterioară atestată prin Hotărârea Guvernului nr. 1268/2005 iar patrimoniul privat a fost reactualizat și completat prin Hotărârea Consiliului local nr. 5/2006.

Din datele posibil de studiat în momentul actualizării planurilor urbanistice generale a rezultat următoarea structură a proprietății publice:

- terenuri proprietate publică de interes național (pentru traseul drumului național)
- terenuri proprietate publică de interes județean (pentru traseul drumului județean)
- terenuri proprietate publică de interes local (pentru bunurile ce constituie patrimoniul public comunal.

Proprietatea privată a proprietarilor este reprezentată de:

- terenuri proprietate privată a comunei de interes local - care, deși există, încă nu au

fost stabilite decât parțial prin hotărâri ale consiliului local;

- terenuri proprietate privată a persoanelor fizice și juridice.

Ca urmare a analizei nevoilor de obiective de utilitate publică a rezultat că acestea se pot realiza, pe proprietatea publică a comunei existentă în prezent, astfel încât, pentru următorii 10 ani, nu se impun acțiuni de circulație juridică a terenurilor.

Principalele lucrări de interes public, rezultate în urma disfuncționalităților constatate, a cerințelor populației și autorităților locale, se referă la:

A. Infrastructura

infrastructura de transport

- ✓ reabilitarea drumurilor de acces, și a tuturor drumurilor comunale;
- ✓ asfaltarea străzilor din interiorul localităților componente;
- ✓ refacerea trotuarelor și construirea de trotuare noi acolo unde nu există;
- ✓ realizarea unui studiu al circulației care să identifice soluții pentru diminuarea tuturor disfuncționalităților constatate și prezentate anterior și care să stabilească o soluție de rețea de căi de comunicație care să îndeplinească condițiile impuse de normele europene;
- ✓ intervenții la Consiliul Județean pentru continuarea lucrărilor necesare în vederea finalizării reabilitării drumului județean DJ 665 ce traversează teritoriul comunei ;
- ✓ continuarea procesului de întocmire a proiectelor pentru modernizarea drumurilor publice de pe teritoriul comunei;
- ✓ reanalizarea rețelei de drumuri de exploatare (agricolă, forestieră, etc.) pentru stabilirea rețelei optime care să asigure condiții pentru reabilitarea celor necesare și eliminarea celor fără folosință.
- ✓ achiziționarea de utilaje pentru întreținerea drumurilor :pentru zăpadă - utilaj cu plug și pentru împrăștierea de soluții antiderapante; pentru drumurile pietruite și nepietruite care fac legătura între satele componente ale comunei , autogreder;

Infrastructura socială

- ✓ construirea de parcuri și locuri de joacă pentru copii;
- ✓ extinderea rețelei de informare a cetățeanului prin stație proprie de emisie prin cablu;
- ✓ amenajarea centrului civic;
- ✓ reabilitarea construcțiilor cu grad avansat de degradare;
- ✓ refacerea iluminatului public, folosind corpuri de iluminat moderne, economice;
- ✓ construirea de stații de autobuz noi peste tot unde sunt necesare;
- ✓ amenajarea bazei sportive din localitate;

- ✓ reabilitarea termică a tuturor clădirilor în care funcționează instituții publice;
- ✓ reabilitarea și modernizarea așezămintelor culturale;
- ✓ contactarea operatorilor de telefonie mobilă în vederea îmbunătățirii calității serviciilor necorespunzătoare la nivel de comună

Infrastructura de mediu

- ✓ managementul deșeurilor urbane și industriale prin amenajarea unui punct de colectare și construirea unei rampe ecologice pentru deșeuri;
- ✓ înființarea și modernizarea serviciului de salubritate,
- ✓ extinderea rețelelor de apă și realizarea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate menajere în toate satele comunei.
- ✓ replantarea de arbori în vederea refacerii pădurilor care au fost defrișate.

Infrastructura energetică

- ✓ modernizarea iluminatului public și înlocuirea lămpilor stradale, mari consumatoare de energie cu lămpi economice;
- ✓ rețehnologizarea, reabilitarea și modernizarea rețelei de energie electrică,

B. Reabilitarea urbană

- amenajarea de spații pietonale prin construirea de trotuare în satele componente ale comunei;

C. Resurse umane

- ✓ organizarea la nivel de comună de cursuri atât în vederea pregătirii și calificării elevilor în meserii specifice locale cât și în vederea reconversiei profesionale;
- ✓ organizarea de expoziții și simpozioane în vederea informării cetățeanului cu privire la accesul la fonduri nerambursabile, subvenții, cursuri de calificare;
- ✓ programe de reconversie profesională și integrare socială a romilor din localitate care creează probleme;

D. Sprijinirea afacerilor

- ✓ acțiuni de promovare a IMM-urilor în domenii specifice ca : agro-turism, zootehnie, apicultură, pomicultură, flora spontană, meșteșuguri etc,
- ✓ înființarea unei piețe pentru desfacerea produselor populației;
- ✓ incurajarea de către autoritățile locale a înființării unui centru de colectare și prelucrare alaptelui;
- ✓ înființarea unui centru de colectare și depozitare a cerealelor;
- ✓ înființarea unui centru de prelucrare a legumelor și fructelor;
- ✓ consultarea de specialiști pentru practicarea unei agriculturi moderne, performante;

- ✓ realizarea de parteneriate cu alte localități atât din județul Vâlcea cât și din alte părți (recomandăm în special cu localitățile vecine) în vederea realizării de proiecte comune în special în domeniul apelor uzate, managementul deșeurilor, drumuri între comune etc;
- ✓ sprijinirea creării de noi IMM-uri prin acordarea de facilități;
- ✓ înființarea unui incubator de afaceri ;
- ✓ organizarea de simpozioane pentru informarea cetățeanului; expoziții
- ✓ facilitarea organizării cursurilor de reconversie profesională la nivel de primărie;

E. Turism

Cadrul natural de excepție ca și bogăția de elemente tradiționale în obiceiuri și port ca și existența Parcului National Cozia, manastirea Cozia , alături de importante zone protejate si de alte monumente istorice aflate în stare bună sau degradate vor permite dezvoltarea acestui segment, respectiv atragerea de turiști, din două puncte de vedere:

- ✓ existența vestigiilor istorice care puse în evidență printr-o reclamă adecvată, cu un marketing adecvat, ar putea constitui un punct de atracție pentru cei interesați în domeniu;
- ✓ incurajarea inițiativei locale în sensul amenajării unui sat de vacanță precum și a unor pensiuni agroturistice, cu sprijinul fondurilor comunitare, care, combinate cu niște structuri de agrement ingenios realizate ar putea constitui o atracție puternică pentru turiștii în tranzit sau pentru locuitorii dornici de distracție ai localităților învecinate.

Aceste inițiative nu pot fi realizate fără reabilitarea infrastructurii locale care constituie un impediment în dezvoltarea tuturor domeniilor (și așa destul de reduse numeric) din comuna Sălătrucel. - crearea de spații de cazare și încurajarea dezvoltării agroturismului;

- modernizarea drumurilor de acces către obiectivele turistice;
- construirea de pensiuni, cabane turistice;
- realizarea unui sat de vacanta ;
- amenajarea de locuri de campare în vederea evitării turismului haotic;
- realizarea de parteneriate între proprietarii de terenuri din zonele turistice și autoritățile locale;
- Marketing turistic
- realizarea unei pagini web de prezentare a comunei Sălătrucel;
- publicarea unor pliante în imagini;

F. Dezvoltarea rurală

- ✓ Dezvoltarea infrastructurii rurale
- ✓ reabilitarea și modernizarea drumurilor comunale;
- ✓ dezvoltarea rețelei de comunicații;

- ✓ modernizarea rețelelor de energie electrică;
- ✓ Diversificarea activităților economice - alternative în mediul rural
- ✓ dezvoltarea economiei rurale prin înființarea grupurilor de producători și a asociațiilor agricole;
- ✓ dezvoltarea bazelor de colectare a produselor agricole;
- ✓ încurajarea activităților agro-turistice în comuna;
- ✓ sprijinirea concesiunii unor terenuri în vederea încurajării întreprinzătorilor;
- ✓ încurajarea practicării ocupațiilor tradiționale și a practicării meșteșugurilor;

G. Dezvoltarea societății informaționale

- ✓ crearea unui suport informatic de amenajare a teritoriului;
- ✓ realizarea unei rețele de comunicare pe calculator între toate instituțiile din comună: primărie, școli, post de poliție, casele culturale, biserici, ocol silvic, etc.

În concluzie, considerăm că dezvoltarea și modernizarea comunității locale depind numai de factorii locali, de legislativul și executivul comunei, acestea neputându-se realiza decât din interior prin stabilirea cu prioritate a strategiilor de dezvoltare și identificarea surselor de finanțare a proiectelor de dezvoltare locală, conform standardelor europene.

a.1.5. Resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.):

Resursele naturale necesare implementării PUG sunt specifice acelor obiective ce produc modificări urbanistice de aceea aceste resurse sunt identificate sub forma agregatelor minerale necesare etapelor de reabilitare și construire astfel:

- pământul excavat rezultat ca urmare a activităților de reabilitare trame stradale, reabilitare și extindere rețele de alimentare cu apă potabilă, gaze naturale și canalizare. Materialul rezultat este refolosit la reamenajarea zonelor afectate în etapa de finalizare a obiectivelor planului.
- piatra naturală, balastul și nisipul recomandate pentru reamenajarea infrastructurii drumurilor din cadrul comunei Sălătrucele, județul Vâlcea;
- Nu sunt utilizate resurse naturale din cadrul sitului Natura 2000 ROSAC0046 Cozia și Parcul Național Cozia.

Nu este cazul în această fază. Acestea se vor analiza în detaliu la momentul în care se va demara procedura de implementare a proiectelor la nivelul comunei Sălătrucele, când se vor cunoaște exact detaliile tehnice ale proiectelor propuse a se realiza, amplasarea acestora, capacitățile de producție, etc

a.1.6. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate

Nu este cazul. Acestea se vor analiza în detaliu la momentul în care se va demara procedura de implementare a proiectelor la nivelul comunei Sălătrucel, când se vor cunoaște exact detaliile tehnice ale proiectelor propuse a se realiza, amplasarea acestora, capacitățile de producție etc.

a.1.7. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);

Tipurile de activități specifice implementării obiectivelor PUG vizează o gamă variată și vor consta atât în investiții ce presupun efectuarea unor lucrări de construcție/modernizare, în urma cărora vor exista diverse emisii și deșeuri generate în apă, aer, pe sol (ex. Reabilitare și asfaltare D.C. 13 Sălătrucel-Serbanesti 5 km; - Dezvoltarea structurii rutiere în comuna Sălătrucel; - Construire pod peste paraul Coisca în punctul Anuta, cât și investiții cu rol benefic asupra mediului natural, cu impact supra sănătății umane și a calității ambientale (ex. extinderea suprafețelor spațiilor verzi; tipuri de investiții/proiecte ce vizează alimentarea cu apă și sisteme de canalizare; tipuri de investiții ce vizează gestionarea deșeurilor etc.).

Informații cantitative privind sursele generatoare de emisii și deșeuri specifice vor fi detaliate ulterior, la nivelul fiecărui tip de proiect în parte necesar pentru realizarea obiectivelor PUG propuse, evaluarea impactului fiind mai cuprinzătoare în cadrul procedurii de acord de mediu.

a.1.7. 1. Emisii

Principalele tipuri de emisii care ar putea fi generate ca urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG Sălătrucel, sunt următoarele:

► Emisii atmosferice;

Execuția lucrărilor specifice realizării obiectivelor PUG pot constitui sursă de emisie a poluanților atmosferici specifice organizărilor de șantier/ lucrărilor de construcție (emisii de pulberi) iar pe de altă parte pot constitui surse de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor (produse petroliere distilate) atât în motoarele utilajelor necesare efectuării acestor lucrări, cât și ale mijloacelor de transport ce utilizează infrastructura rutieră existentă.

Amenajarea terenului necesar dezvoltării obiectivelor propuse prin Actualizarea PUG al comunei Sălătrucel implică o serie de operații diferite, fiecare având propriile durate și potențial de generare a emisiilor. Sursele principale de poluare a aerului, specifice execuției lucrărilor pot fi grupate după cum urmează:

a. Activitatea utilajelor/echipamentelor implicate în activitățile de construcție/modernizare:

S gaze de ardere (oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), dioxid de sulf (SO₂) și pulberi) provenite din funcționarea motoarelor autovehiculelor și utilajelor;

S pulberi sedimentabile (praf) din activitatea amenajare/construcție/modernizare obiective de infrastructură;

b. Perioada de operare/exploatare

În perioada de operare/exploatare, obiectivele analizate în prezentul PUG vor contribui la reducerea emisiilor generate (ex. modernizarea infrastructurii rutiere va diminua emisiile de pulberi), aceste obiective nu vor constitui surse semnificative de poluare a atmosferei.

► Emisii în corpurile de apă;

Sursa principală a emisiilor în corpurile de apă de suprafață și subterane din zona comunei Sălătrucel este reprezentată de apele uzate neepurate sau epurate necorespunzător din zonele locuite ale comunei, iar principalele deficiențe ale sistemului de colectare și epurare a apelor uzate este reprezentată de lipsa infrastructurii edilitare de apă și canalizare la nivelul localităților comunei Sălătrucel.

Obiectivele PUG cuprind intervenții spațiale menite să reducă până la eliminare sursele actuale de poluare a apelor și să îmbunătățească condițiile de existență a comunității locale prin îmbunătățirea calității resurselor de apă și gestionarea corectă a apelor uzate menajere la nivelul întregii comune prin:

S definitivarea rețelelor de alimentare cu apă și extinderea sistemului de distribuție a apei potabile;

S crearea unor rezerve suficiente de apă, permanentă și de calitate, la nivelul cererii;

S instituirea „zonelor de protecție sanitară” conform Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

S conectarea localităților componente la sistemele de colectare și epurare a apelor uzate menajere;

► Emisii pe sol.

Conform analizei la nivelul comunei Sălătrucel, principalele tipuri de surse generatoare de

emisiile în sol sunt:

aplicarea îngrășămintelor fără a ține cont de natura solurilor (în special prin acumularea nitraților);

aplicarea produselor pentru protecția plantelor (fitosanitare);

situația precară a amenajărilor de îmbunătățiri funciare/ agricole;

procesele naturale care determină zone critice ale terenurilor sub aspectul deteriorării solurilor (alunecări de teren, viituri);

poluările accidentale.

Obiectivele PUG vizează o serie de acțiuni ce contribuie la reducerea impactului asupra solului, aparținând următoarelor sectoare de dezvoltare: managementul riscurilor naturale și antropice; infrastructura apă și canalizare, gestionare deșeuri.

O serie de măsuri specifice obiectivelor PUG contribuie la reducerea impactului asupra solului și implicit și factorilor de mediu asociați (apa, aer, patrimoniu natural, sănătatea populației) prin:

Gestiunea corespunzătoare a deșeurilor:

micșorarea cantității de deșeuri eliminate prin colectarea selectivă în vederea valorificării;

crearea structurilor necesare colectării selective a deșeurilor și a spațiilor pentru colectare și depozitare;

interzicerea depozitării deșeurilor în locuri neautorizate;

se va asigura informarea locuitorilor prin mijloace adecvate asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul comunei;

se vor respecta prevederile planului regional și ale planului județean de gestiune a deșeurilor; respectarea reglementărilor de neutralizare a deșeurilor de origine animală, actualizată prin O.G.14/2010 și Legea 73/2006, impune incinerarea deșeurilor animaliere, consiliile locale fiind responsabile de neutralizarea celor provenite din gospodăriile crescătorilor individuali de animale sau a celor găsite moarte pe teritoriul unității administrative teritoriale respective, pentru care nu se poate identifica proprietarul.

Ameliorarea zonelor afectate de fenomene naturale:

reducerea potențialului de eroziune a solurilor pe perioade îndelungate prin renaturarea zonelor îndiguite;

stabilirea, pe baza unor studii, a măsurilor necesare reducerii alunecărilor de teren.

Arii naturale protejate:

se vor respecta prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

conservarea obiectivelor naturale specifice ariilor naturale protejate;

a.1.8.. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora

Ca urmare a implementării PUG SălătruceL, ar putea fi generate deșeuri rezultate ca urmare a implementării, în special, a tipurilor de intervenții/ activități ce presupun realizarea unor obiective de infrastructură aferente obiectivelor PUG

În scopul gestionării corecte a deșeurilor rezultate pe teritoriul comunei SălătruceL, planul urbanistic general prevede o serie de tipuri de proiecte în sectorul gestionării deșeurilor ce vor conduce la înfăptuirea a obiectivelor propuse prin PUG, antreprenorul lucrării are obligația, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, să realizeze o evidență lunară a gestiunii deșeurilor, respectiv producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor. Această evidență se va ține pe baza "Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase" prezentată în anexa 2 a H.G. 856/2002.

Pe amplasamentul supus analizei, vor rezulta în principal deșeuri tehnologice (deșeuri inerte - sterile) provenit din excavatii, deșeuri metalice și deșeuri menajere în timpul executării lucrărilor.

Propuneri privind modalitățile de gestionare a deșeurilor rezultate prin implementarea obiectivelor PUG

Coduri deșeuri HG 856/2002	Denumirea și tipul caracterului deșeurii generate (periculos, nepericulos, inert)	Modul de depozitare temporară	Modalități propuse de gestionare a deșeurilor rezultate
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 ² -N	Se depozitează în cadrul organizării de șantier	Utilizarea ulterioară la sistematizarea terenului
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Colectare în puștele PVC	Eliminare prin societate de salubritate
17 04 05	Deșeuri metalice_fier și otel	Spații special amenajate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
17 04 07	amestecuri metalice	Spații special amenajate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 06	ambalaje de hârtie și carton; ambalaje de materiale plastice; ambalaje de lemn; ambalaje amestecate	Spații special amenajate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a	Spații special amenajate	Eliminare prin societate de salubritate

² Cf HG 856/2002_17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase

	apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13 ¹		
20 01 01	hârtie și carton	Colectare în puștele pe fracții separate	Valorificare cu societăți specializate autorizate
20 01 02	sticlă		

¹ 19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor

20 01 38	lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37 ²		
20 01 39	materiale plastice		
20 01 40	metale		
20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor		
17 09 04	Deseuri inerte	Spatii special amenajate	Eliminare prin societate de salubritate
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	Centru temporar de colectare	Eliminare prin societate de tip PROTAN
16 02 14	echipamente casate, altele decat cele specificate de la 160209 ³ la 160213 ⁴	Spatii special amenajate	Valorificare cu societati specializate autorizate

În toate etapele de implementare ale obiectivelor planului, se vor încheia contracte cu societati autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deseuri generate. Toate deseurile generate în urma implementarii planului, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafete special amenajate în acest sens.

În cazul deseurilor periculoase se vor lua masuri speciale de gestionare a acestora (prin stocare separata doar pe suprafete impermeabile), pentru a nu contamina restul deseurilor sau solul. În incinta organizarii de santier, antreprenorul va amenaja o platforma special destinata colectarii si gestionarii tuturor tipurilor de deseuri ce vor rezulta în urma executiei lucrarilor, prevazuta cu pubele, containere si recipienti special destinati depozitarii temporare a deseurilor. Platforma va fi amenajata astfel încat sa permita manipularea deseurilor de catre societatile autorizate contractate, în conditii de siguranta.

Depozitarea temporara a deseurilor se va face separat, pe fiecare tip de deșeu, fiecare container sau recipient destinat depozitarii fiind etichetat cu codul corespunzator al deseului, conform HG 856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

Materialul inert va fi transportat pe un amplasament indicat de catre primarie, urmand a fi utilizat ulterior ca material de umplutura.

Reparatiile utilajelor se vor realiza in service auto autorizate, astfel incat pe amplasamente nu se vor genera aceste tipuri de deseuri. Eventualele deseuri aparute in caz de service de urgenta vor fi gestionate corespunzator, eliminate sau valorificate prin unitati specializate.

Eventualele deseuri provenite de la pierderile accidentale de produse petroliere vor fi colectate si deversate intr-un separator de produse petroliere sau vor fi adunate cu ajutorul unor materiale absorbante, se vor stoca în recipienti speciali si vor fi distruse prin incinerare in incineratoare autorizate.

² 20 01 37* lemn cu conținut de substanțe periculoase

³ 16 02 09* transformatori și condensatori conținând PCB

⁶⁶ 16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase2 altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12_ 16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber

În toate etapele proiectului se va mentine evidenta gestiunii deseurilor conform HG nr. 856/2002 si respectiv OUG 92/2021 privind regimul deseurilor. Pentru uleiurile uzate se vor tine evidente separate si se vor trimite autoritatilor competente rapoarte periodice - conform prevederilor HG nr. 1159/2003 de modificare a HG nr. 662/2001 privind gestionarea uleiurilor uzate.

Datele centralizate anual privind gestiunea deseurilor se transmit autoritatii publice teritoriale pentru protectia mediului (APM Vâlcea).

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri este in conformitate cu planul de management al deseurilor.

Prin modul de gestionare a deseurilor se va urmari reducerea riscurilor pentru mediu si populatia din zona si limitarea cantitatilor de deseuri.

Se va avea in vedere posibilitatea recuperarii si valorificarii a cat mai multor materiale;

Pamantul care va rezulta in urma lucrarilor de excavare va fi depozitat in zona de lucru, urmand ca la final sa fie utilizat in totalitate la umplerea santurilor.

Deseurile de materiale de constructii rezultate pe parcursul realizarii lucrarilor vor fi colectate de catre constructor, pe categorii, acordandu-se o atentie deosebita deseurilor periculoase (in cazul in care vor aparea) ce nu vor trebui amestecate cu cele nepericuloase.

Toate deseurile vor fi preluate prin intermediul unor operatori autorizati pentru colectarea/ valorificarea/ depozitarea fiecarui tip de deoseu, pe baza de contracte.

Nu se vor depozita deseuri direct pe sol.

Detalii cu privire la modalitatea de gestionare a potentialelor deseuri rezultate

Denumire deoseu	Modul de gestionare - colectare/evacuare	Observatii
Deseuri menajere (inclusiv fractiile colectate selectiv)	Se vor realiza spatii special amenajate prevazute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de catre operatori	Se vor pastra evidente cu cantitatile valorificate în conformitate cu
	autorizati si transportate la depozitele de deseuri sau la statiile de transfer ale localitatilor.	prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor
Amestecuri metalice	Se vor colecta selectiv în spatii de depozitare temporara special amenajate în cadrul organizarii de santier si în fronturile de lucru. Periodic vor fi ridicate de catre operatori autorizati si transportate în vederea valorificarii.	
Deseuri din materiale plastice	Vor fi depozitate separat în zone special amenajate în frontul de lucru. Acestea vor fi preluate de catre contractori autorizati în vederea valorificarii.	
Deseuri de ambalaje	Vor fi colectate si depozitate selectiv, în vederea transportarii la instalatiile de valorificare prin operatori autorizati. Exceptie fac ambalajele ce sunt returnate la producator (ex: IBC-uri).	
Materiale absorbante contaminate cu ulei	Vor fi colectate în saci etansi si depozitate în spatii special amenajate si vor fi	

	predate operatorilor autorizati în vederea eliminarii.	
Uleiuri uzate provenite de la utilajele de constructie	Vor fi colectate în recipiente închise, etichetati, depozitate într-o incinta închisa prevazuta cu platforma betonata. Vor fi predate catre unitati autorizate în vederea colectarii si valorificarii.	Se vor tine evidente cu cantitatile predate spre valorificare în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deeurilor.
Namoluri de la bazinele vidanjabile	Vor fi vidanjate periodic de catre operatori autorizati si eliminate în statii de epurare autorizate.	Se vor pastra evidente privind cantitatile transportate.

Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

1. Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

Executia lucrarilor necesare pentru implementarea proiectului va necesita utilizarea unor materiale care prin compozitie sau prin efectele potentiale asupra sanatatii angajatilor sunt încadrate în categoria substantelor si preparatelor chimice periculoase. Aceste substante si materiale sunt reprezentate de:

- > Carburanți (motorina, benzina) folosiți pentru funcționarea echipamentelor si mijloacelor de transport;
- > Lubrifianți (ulei, vaselina).

Principalele substante utilizate, împreuna cu natura riscului pe care îl genereaza folosirea acestor substante sunt prezentate în tabelul urmator.

Nr. crt	Clasificarea si etichetarea substantelor sau preparatelor chimice		
	Denumirea substantei/preparatului chimic	Categorie Periculoase/Nepericuloase (P/N)	Grad de periculozitate
1	Motorina	P	Grad ridicat de inflamabilitate
2	Lubrifianți (uleiuri de motor)	P	Iritant, greu inflamabil

Managementul acestor substante se va face cu respectarea legislatiei în vigoare si a indicatiilor de pe ambalajele acestor produse, precum si din fisele cu date de securitate care însotesc produsele.

2. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

Pe amplasament nu se vor utiliza si/sau produce substante chimice periculoase.

În perioada de executie toate substantele si preparatele chimice necesare desfasurarii activitatilor vor fi depozitate în incinta organizarii de santier, în spatii special prevazute în acest sens, în ambalajele originale în care sunt livrate de la producator.

În spatii special amenajate, vor fi prevazute kituri de interventie în caz de scurgeri accidentale compuse din materiale absorbante si recipiente speciali de colectare. În cazul aparitiei unor scurgeri accidentale de substante sau preparate chimice în zona de depozitare sau în zona de lucru, vor fi luate imediat masuri corespunzatoare, astfel încat sa se izoleze sursa, sa se îndeparteze substantele si sa se elimine de pe amplasament în conditii de siguranta, prin operatori economici autorizati.

Angajatii care utilizeaza, în activitate, substante si preparate chimice vor fi informati si instruiti

periodic cu privire la pericolele ce ar putea fi provocate de acestea precum și la modul de acționare în cazul apariției unor incidente. De asemenea, fiecare substanță și preparat chimic depozitat și utilizat în cadrul activităților va fi însoțit de fișe cu date de securitate furnizate de producători. Utilizarea de către personalul de execuție a acestor materiale se va face cu echipament de protecție corespunzător, indicat în fișele cu date de securitate.

Se va avea în vedere evitarea formării de stocuri de substanțe chimice și preparate periculoase, aprovizionarea fiind făcută ritmic în funcție de lucrările ce se vor executa astfel încât să se elimine posibilitatea ieșirii din termenul de valabilitate și implicit transformarea lor în deșeuri.

Se va ține o evidență clară a deșeurilor rezultate din aceste materiale, eliminarea acestora de pe amplasament realizându-se exclusiv în baza unui contract încheiat cu o societate autorizată.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor va fi efectuată, pe suprafețe impermeabile din geomembrana, utilajele care vor fi aduse în șantier vor fi în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți. Schimburile de lubrifianți și operațiile de întreținere/reparații ale utilajelor/mijloacelor de transport se vor efectua în ateliere specializate. Pe amplasament nu va exista depozit pentru carburanți, alimentarea cu combustibil se va realiza din stațiile de distribuție carburanți din zonă. Schimbul de ulei se va efectua în service autorizat. În vederea limitării riscurilor de apariție a poluarilor accidentale se va elabora Planul de prevenire a poluarilor accidentale și proceduri de intervenție în situații de urgență.

Situația actuală și propusă la nivelul comunei Sălătrucel, în ceea ce privește deșeurile menajere

În prezent locuitorii comunei beneficiază de contract de prețări servicii cu o firmă de salubritate, deșeurile menajere fiind, în mare parte colectate și depozitate controlat.

În etapa de exploatare a obiectivelor

În comuna Sălătrucel gestionarea deșeurilor (colectare, transport) se va realiza în conformitate cu reglementările în vigoare prin:

- includerea într-o rețea de colectare și depozitare a deșeurilor depozitate necontrolat în localitate;
- creșterea nivelului de recuperare și valorificare a deșeurilor menajere re folosibile - prin realizarea unui depozit ecologic și mai multe stații de transfer aferente în județul Valcea;
- creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor recuperabile (PET, anvelope, uleiuri uzate) mai puțin solicitate- prin realizarea unei rețele județene pentru colectarea selectivă a deșeurilor recuperabile cu dotările necesare pre-colectării, colectării selective și transportului;

Serviciul de colectare și transport deșeuri va consta în colectarea deșeurilor, transportul și depozitarea lor la o stație de transfer la care comuna este arondata.

De asemenea se va asigura pe teritoriul satelor componente, igienizarea zonei și colectarea și depozitarea rațională a deșeurilor menajere, astfel încât să nu fie afectați factorii de mediu.

Actualmente pre-colectarea deșeurilor la locul generării nu se realizează selectiv indiferent de producător, excepție făcând ambalajele dar numai în cazul magazinelor.

Majoritatea locuitorilor nu sunt pregătiți să participe activ la colectarea separată a deșeurilor și să plătească serviciile de salubritate mai complexe.

De asemenea, gradul de înțelegere a problemelor reale din domeniul gestiunii deșeurilor este scăzut mai ales din cauza lipsei unei educații ecologice.

Pe viitor se impune ca odată cu mărirea suprafeței intravilane să se aplice un sistem modern și eficient în gestionarea deșeurilor.

Astfel va trebui să se asigure pe plan local pentru fiecare categorie de generator de deșeuri, cele mai bune opțiuni pentru colectarea și transportul deșeurilor prin introducerea obligatorie și extinderea colectării selective a a deșeurilor:

- gospodării individuale - fiecare gospodărie va colecta și preda deșeurile separat, în pubele de plastic pentru reciclabile: hârtie + carton, plastic + PET, refuzuri menajere
- agenții economici - autodotarea cu câte trei recipienți pentru:hârtie si carton, plastic + PET, refuzuri menajere
- instituții publice - dotarea cu cate o platforma de precollectare selectivă cu câte trei recipienți pentru: hârtie + carton, plastic + PET, refuzuri menajere;
- deseuri provenite din dejectii animaliere in cadrul gospodariilor din comuna- pentru acestea se propune o platforma de colectare_(depozit de materiale vegetale / dejectii animaliere / materiale inerte). Rolul platformei este de depozitare temporara, in bune conditii tehnologice si ecologice, a dejectiilor solide si semi-solide provenite de la animale, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile menajere sau de pe urma culturilor, inainte ca acestea sa fie imprastiate pe terenurile agricole. Pentru colectarea levigatului generat de masa de dejectii stocata pe platforma se prevede un bazin de colectare, etans;

Facem mentiunea ca localitatea Sălătrucele nu se afla pe lista localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole, cf. Ordinului nr. 743/2008 pentru aprobarea.

- deseurile de echipamente electrice si electronice -

Pentru implementarea prevederilor legislatiei in vigoare privind deseurile de echipamente electrice si electronice se are in vedere faptul ca in statiile de transfer amenajate prin proiectul sistemului integrat de management al deseurilor la nivel de judet se vor amenaja spatii de colectare a acest-ora, prin aportul populatie.

- deșeuri provenite din construcții si demolări - realizarea unui spatiu controlat in care sa fie depozitate deseurile industriale inerte.

Gestionarea si tratarea deșeurilor inerte este reglementata de Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor provenite din constructii si demolari.

Ca măsuri generale, în principiu, se stabilesc următoarele:

- separarea deșeurilor nepericuloase de cele periculoase; în special în unitățile sanitare care vor funcționa pe plan local dar și pentru gospodăriile individuale unde se folosesc adezivi, vopsele, pesticide, insecticide, baterii, acumulatori uzați etc.;
- asigurarea preluării și transportului deșeurilor de către un operator autorizat prin contracte

ferme însoțite de o programare strictă;

- asigurarea deservirii unui număr cât mai mare de generatori de deșeuri de către sistemele de colectare și transport și prin optimizarea schemelor de transport;
- asigurarea recuperării ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în proporție cât mai ridicată.

Introducerea noilor sisteme de sortare la sursă și colectare selectivă a materialelor reciclabile (inclusiv a celor biodegradabile) va constitui momentul optim pentru modificarea și optimizarea frecvențelor de colectare. Raționalizarea frecvențelor de colectare va conduce la creșterea eficienței și reducerea costurilor pe care le implică serviciul de colectare.

La toți generatorii capacitatea și tipul recipientilor, precum și frecvența de colectare se vor stabili conform unui optim între cantitatea de deșeuri generate zilnic și costurile recipientilor.

PRIN PREZENTUL PUG ESTE OBLIGATORIE RESPECTAREA LEGISLATIEI IN VIGOARE

Tabel 4 Legislație Gestionarea Deșeurilor

LEGISLAȚIE CADRU

Directiva 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor

HOTĂRÂRE nr. 1470 din 9 septembrie 2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor

HOTĂRÂRE nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru, aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

ORDIN nr. 1364/1499 din 14 decembrie 2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor

ORDIN nr. 1385 din 29 decembrie 2006 privind aprobarea Procedurii de participare a publicului la elaborarea, modificarea sau revizuirea, planurilor de gestionare a deșeurilor, adoptate sau aprobate la nivel național, regional și județean

ORDIN nr. 951 din 6 iunie 2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor regionale și județen.e. de 'gestionare, a deșeurilor

TRANSPORT DEȘEURI

Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri

HOTĂRÂRE nr. 788 din 17 iulie 2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeuri

HOTĂRÂRE nr. 1453 din 12 noiembrie 2008 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru

aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșeuri

HOTĂRÂRE nr. 1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

ORDIN nr. 1119 din 8 noiembrie 2005 privind delegarea către Agenția Națională pentru Protecția Mediului a atribuțiilor ce revin Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor în domeniul exportului deșeurilor periculoase și al transportului deșeurilor nepericuloase în vederea importului, perfecționării active și a tranzitului

DEPOZITAREA DEȘEURILOR

Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRÂRE nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor

HOTĂRÂRE nr. 210 din 28 februarie 2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun apuis-ul comunitar în domeniul protecției mediului

ORDIN nr. 757 din 26 noiembrie 2004 pentru aprobarea \orm.a.ti.vu.lui tehnic privind depozitarea deșeurilor

ORDIN nr. 1230 din 30 noiembrie 2005 privind modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor

ORDIN nr. 95 din 12 februarie 2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri

ORDIN nr. 775 din 28 iulie 2006 pentru aprobarea Listei localităților izolate care pot depozita deșeurile municipale în depozitele, existente, ce sunt exceptate de la respectarea unor prevederi ale Hotărârii Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE

Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRÂRE nr. 621 din 23 iunie 2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

HOTĂRÂRE nr. 1872 din 21 decembrie 2006 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

HOTĂRÂRE nr. 247 din 17 martie 2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

ORDIN nr. 927 din 6 octombrie 2005 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje

ORDIN nr. 1281/1121 din 16 decembrie 2005 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective

ORDIN nr. 2742/3190/305 din 21 noiembrie 2011 pentru aprobarea Procedurii, criteriilor de autorizare, re.utoriza.re. revizuire, avizare anuală, emite și anulare a licenței de operare, a procentajului minim de valorificare a deșeurilor de ambalaje preluate de la populație, a operatorilor economici în vederea preluării obligațiilor privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, precum și pentru aprobarea componenței și atribuțiilor comisiei de autorizare

ORDIN nr. 493 din 17 mai 2006 privind constituirea Comisiei de evaluare și autorizare, a operatorilor economici în vederea preluării responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje

ORDIN nr. 2406 din 4 octombrie 2011 pentru modificarea art. 2 din Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 493/2006 privind constituirea Comisiei de evaluare și autorizare a operatorilor economici în vederea preluării responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje

ULEIURI UZATE

HOTĂRÂRE nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

DEȘEURI DE ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

Directiva 2002/96/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 ianuarie 2003 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRÂRE nr. 1037 din 13 octombrie 2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

ORDIN nr. 1441 din 23 mai 2011 privind stabilirea metodologiei de constituire și gestionare a garanției financiare pentru, producătorii de echipamente electrice și electronice

ORDIN nr. 2264 din 14 septembrie 2011 privind aprobarea metodologiei de calcul al ratei anuale de colectare selectivă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice

ORDIN nr. 1225/721 din 29 noiembrie 2005 privind aprobarea Procedurii și criteriilor de evaluare și autorizare a organizațiilor colective în vederea preluării responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de colectare, reutilizare, reciclare și valorificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice

ORDIN nr. 1269/820 din 21 noiembrie 2006 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului economiei și comerțului nr. 1.225/721/2005 privind aprobarea Procedurii și criteriilor de evaluare și autorizare a organizațiilor colective în vederea preluării responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de colectare, reutilizare, reciclare și valorificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice

ORDIN nr. 910/1704 din 31 mai 2007 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului economiei și comerțului nr. 1.225/721/2005 privind aprobarea Procedurii și criteriilor de evaluare și autorizare a organizațiilor colective în vederea preluării responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de colectare, reutilizare, reciclare și valorificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice

ORDIN nr. 901/S.B. din 30 septembrie 2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare

ORDIN nr. 1223/715 din 29 noiembrie 2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice

Ordin nr. 66/20 ianuarie 2006 privind Privind constituirea Comisiei de evaluare și autorizare a organizațiilor colective în vederea preluării responsabilității privind realizarea obiectivelor anuale de colectare, reutilizare, reciclare și valorificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice

ORDIN nr. 556/435/191 din 5 iunie 2006 privind marcajul specific aplicat echipamentelor electrice și electronice introduse pe piață după data de 31 decembrie 2006

SUBSTANȚE PERICULOASE ÎN ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

Directiva 2002/95/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRÂRE nr. 992 din 25 august 2005 privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

HOTĂRÂRE nr. 816 din 21 iunie 2006 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 992/2005 privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

ORDIN nr. 1226/1771 din 30 iulie 2007 pentru modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 992/2005 privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

ORDIN nr. 344/732 din 31 martie 2009 privind completarea anexei la Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile și al ministrului economiei și finanțelor nr. 1.226/1.771/2007 pentru modificarea anexei la Hotărârea Guvernului nr. 992/2005 privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

HOTĂRÂRE nr. 1518 din 2 decembrie 2009 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și a Hotărârii Guvernului nr. 992/2005 privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice

DEȘEURI DE BATERII ȘI ACUMULATORI

Directiva 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 septembrie 2006 privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/157/CEE, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRÂRE nr. 1132 din 18 septembrie 2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori
HOTĂRÂRE nr. 1079 din 26 octombrie 2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori

ORDIN nr. 669/1304 din 28 mai 2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori

ORDIN nr. 1399/2032 din 26 octombrie 2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori

ORDIN nr. 2743/3189 din 21 noiembrie 2011 privind aprobarea Procedurii și criteriilor de evaluare și autorizare a organizațiilor colective și de evaluare și aprobare a planului de operare pentru producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile privind gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori, precum și componența și atribuțiile comisiei de evaluare și autorizare

a.1.9. Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);

Intravilanul existent este cel aprobat prin Hotărârea Consiliului Local, sau cel prevăzut de Legea fondului funciar, la data de 01.01.1990

Intravilanul existent se materializează în P.U.G. prin corelarea limitelor și suprafețelor aflate în evidența Oficiului județean de organizare a teritoriului agricol, cu cele aflate în evidența Consiliului Local.

Com. Sălătrucele este alcătuită din satele

-Pătești;

-Serbanesti;

-Seaca;

- Sălătrucele care este reședința comunei.

Suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PUG propus:

Bilanț teritorial existent în comuna Sălătrucele județul Vâlcea

Tabel 5 Bilanțul teritorial al categoriilor de folosință pe întreaga suprafață a teritoriului administrativ (situație existentă)

BILANȚ TERITORIAL AL FOLOSINȚEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV												
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZĂ	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ (HA)											
	AGRICOL				NEAGRICOL							TOTAL
	ARABIL	PASUNI SI FANETE	VII	LIVEZI	TERENURI FORESTIERE	VEGETAȚIE JOASA (tufisuri și maracinișuri)	APE	CAI DE COMUNICATIE	CURȚI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV		
EXTRAVILAN	246.31	778.50	0.35	298.26	2329.67	105.56	2.83	43.72	0.00	17.83	3822.43	
INTRAVILAN	78.07	20.94	0.00	12.93	1.35	5.16	0.06	15.44	47.82	0.28	182.05	
TOTAL	324.38	799.44	0.35	311.19	2331.02	110.72	2.89	59.16	47.82	17.51	4004.48	
% DIN TOTAL	35.84				64.16							

Tabel 6 Suprafete terenuri agricole introduse/scoase din intravilan

	SUPRAFATA TOTALA (HA)	DIN CARE PASUNE +FANEATA (HA)	DIN CARE LIVADA (HA)	DIN CARE ARABIL (HA)
TERENURI AGRICOLE INTRODUSE IN INTRAVILAN	19.52	1.57	4.91	13.04
TERENURI AGRICOLE SCOASE DIN INTRAVILAN	6.71	5.00	0.00	1.71
DIFERENTA DE SUPRAFATA AGRICOLA INTRE INTRAVILAN EXISTENT SI INTRAVILAN	12.81	-3.43	4.91	11.33

Tabel 7 Bilantul teritorial zone functionale existent

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	156.54	85.99%
TERENURI FORESTIERE	1.35	0.74%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.33	1.28%
ZONA INDUSTRIALA	0.00	0.00%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	5.16	2.83%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0.00	0.00%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	15.44	8.48%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	0.14	0.08%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.14	0.08%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	0.55	0.30%
DESTINATIE SPECIALA	0.06	0.03%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.06	0.03%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.28	0.15%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	182.05	100.00%

Dezvoltarea echipării edilitare

Populația

Populația comunei Sălătrucel este de 2025 locuitori .

Un procent de peste 50% reprezintă populația inactivă, care nu muncește. Acest lucru este dovedit și de faptul că 25% din populație are peste 60 ani fiind îmbătrânită.

Populația comunei este o populație fără multe posibilități materiale, veniturile provenind din micile vânzări de produse agricole realizate în gospodărie.

Populația comunei Sălătrucel după domiciliu la 1 ianuarie 2014 se ridică la 1983 de locuitori, în scădere față de recesamntul anterior din 2000 când se înregistraseră 2.336 de locuitori.

Tabel 8 Populația pe sexe în comuna Sălătrucel la 1 ianuarie 2014

Populația pe sexe în comuna Sălătrucel la 1 ianuarie 2014

Grupe de varsta	Ambele sexe		Barbati		Femei	
	Numar persoane	% fata de total	Numar persoane	% fata de total	Numar persoane	% fata de total
Total	1983	100.00%	1001	50.48%	982	49.52%

a.1.10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;

Prin aprobarea și implementarea prezentului PLANUL URBANISTIC GENERAL și REGULAMENTUL LOCAL DE URBANISM al comunei Sălătrucel se crează cadrul legislativ pentru accesarea și implementarea altor proiecte ce vor genera servicii suplimentare. Aceste servicii suplimentare vor intra urma incadrea legislativă pentru aprobare la momentul respectiv. - aspecte detaliate în primul capitol al acestei documentații.

Regulamentul Local de Urbanism este o documentație cu caracter de reglementare care cuprinde prevederi referitoare la modul de utilizare a terenurilor, de realizare și utilizare a construcțiilor pe întreg teritoriul comunei Sălătrucel, atât în intravilan, cât și în extravilan. Normele cuprinse în prezentul Regulament sunt obligatorii la autorizarea executării construcțiilor în limitele teritoriului administrativ ale comunei.

Prezentul Regulament Local de Urbanism explică și detaliază prevederile cu caracter de reglementare ale Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel.

Planul Urbanistic General împreună cu Regulamentul Local de Urbanism aferent cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executării construcțiilor pe orice categorie de terenuri, atât în intravilan, cât și în extravilan, în limitele teritoriului administrativ aprobat prin lege al localității (Legea nr. 2/1968)..

Intravilanul localităților aprobat conform planșelor de REGLEMENTĂRI ale Planului Urbanistic General va fi delimitat și marcat pe teren, prin borne, potrivit Legii cadastrului și publicității imobiliare nr. 7 din 13 martie 1996, republicată în Monitorul Oficial nr. 83 din 7 februarie 2013 și Ordinului M.A.P. nr. 534 din 1 octombrie 2001, privind aprobarea Normelor tehnice pentru introducerea cadastrului general.

Asigurarea compatibilității funcțiunilor în cadrul propunerilor de dezvoltare a comunei Sălătrucel, județul Vâlcea s-a realizat cu respectarea art. 14 din R.G.U. și a prevederilor privind amplasarea construcțiilor în cadrul zonelor funcționale stabilite ale localității, cuprinse în Anexa nr. 1 a R.G.U.

Zonele funcționale stabilite de REGLEMENTĂRI ale Planului Urbanistic General care cuprinde și delimitarea Unităților Teritoriale de Referință.

Teritoriul comunei Sălătrucel a fost impartit in 4 UTRuri, astfel:

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> Sat Sălătrucel | UTR 1 |
| <input type="checkbox"/> Sat Patesti | UTR 2 |
| <input type="checkbox"/> Sat Serbanesti | UTR 3 |
| <input type="checkbox"/> Sat Seaca | UTR 4 |

UNITATE TERITORIALĂ DE REFERINȚĂ (UTR) - subdiviziune urbanistică a teritoriului unității administrativ-teritoriale de bază, constituită pe criterii urbanistice similare sau omogene, având drept scop păstrarea, refacerea sau dezvoltarea teritoriului în concordanță cu tradițiile, valorile sau aspirațiile comunității la un moment dat și necesară pentru: agregarea pe suprafețe mici a indicatorilor de populație și de construire, determinarea caracteristicilor urbanistice, stabilirea indicatorilor urbanistici, reglementarea urbanistică omogenă. UTR, având de regulă suprafața de 1-20 ha și în mod excepțional până la 100 ha, se delimitează pe limitele de proprietate, în funcție de unele dintre următoarele caracteristici, după caz: - relief și peisaj cu caracteristici similare; - evoluție istorică unitară într-o anumită perioadă; - populație cu structură omogenă; - sistem parcellar și mod de construire omogene; - folosințe de aceeași natură ale terenurilor și construcțiilor; - regim juridic al imobilelor similar; reglementări urbanistice omogene referitoare la destinația terenurilor și la indicatorii urbanistici. În anumite cazuri în care unele dintre elementele caracteristice sunt omogene pe suprafețe întinse, mai multe UTR alăturate pot forma o macrounită teritorială de referință (MUTR).

Subzonele funcționale sunt subdiviziuni ale zonelor funcționale. De exemplu, zona destinată instituțiilor publice și serviciilor este formată din totalitatea terenurilor pe care sunt amplasate sau se propune să fie amplasate clădirile destinate instituțiilor sau serviciilor.

Fiecare zonă funcțională, formată din una sau mai multe subzone, este reprezentată printr-o culoare. În cadrul comunei Sălătrucel în teritoriul intravilan au fost identificate următoarele zone funcționale:

A) Destinația zonei în care urmează să fie amplasată construcția:

- Zone centrale - 50%

- Zone comerciale - 75%
- Zone mixte - 50%
- Zone rurale - 50%
- Zone rezidentiale
- zona exclusiv rezidentiala cu locuinte P, P+1, P+2 - 50%
- zona rezidentiala cu cladiri cu mai mult de 3 niveluri - 50%
- zona predominant rezidentiala (locuinte cu dotari aferente) - 50%

C – ZONA CENTRALA

Zona centrala a comunei SălătruceL a fost delimitata tinand seama de dezvoltarea istorica si de configuratia actuala; include zone cu concentrare de servicii de interes general cu raza medie de servire amplasate de regula in zone de extindere, pe strazi apartinand tramei majore

L – ZONA DE LOCUINTE, MIXTA

Zona este alcatuita din urmatoarele subzone:

L – Subzona locuinte individuale si colective mici cu maxim P+2 niveluri;

IS – ZONA DE INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII

Zona include constructii de interes public precum si servicii comerciale diferite si este alcatuita din urmatoarele subzone:

- IS 1 - Subzona constructiilor publice, in domeniul administrativ si financiar-bancar – amplasate de regula in zona C;
- IS 2 - Subzona serviciilor comerciale amplasate de regula in zona centrala C si zona L;
- IS 3 – Zona activitatilor legate de culte;
- IS 4 - Subzona constructiilor pentru invatamant;
- IS 5 - Subzona constructiilor pentru sanatate si servicii sociale– amplasate de regula in zona C si L;

PM – ZONE CONSTRUIE PROTEJATE

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

PM – subzona zonelor construite protejate;

ID – ZONA PENTRU CONSTRUCTII INDUSTRIALE SI DEPOZITARE

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

ID - subzona pentru constructii industriale si depozitare;

A – ZONA PENTRU UNITATI AGRICOLE

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

A – subzona pentru unitati agricole;

CC – ZONA PENTRU CAI DE COMUNICATIE SI CONSTRUCTII AFERENTE

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

CCR – Reteaua rutiera publica si constructii aferente

SP – ZONA PENTRU SPATII VERZI AMENAJATE, PERDELE DE PROTECTIE, SPORT SI AGREMENT

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

SP – spatii verzi amenajate, perdele de protectie, sport si agrement.

GC – ZONA PENTRU GOSPODARIE COMUNALA

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

CG1 – cimitire

CG2 - alte servicii de gospodarie comunala si echipare tehnico-edilitara

DS – ZONA CU DESTINATIE SPECIALA

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

DS – subzona cu destinatie speciala

EX – ZONA SITUATA IN EXTRAVILAN

Zona este compusa din urmatoarele subzone :

EXG – zona destinata agriculturii

EXT – zona destinata lucrarilor de infrastructura

EXA – zona aflata permanent sub apa

EXP – zona paduri

Zona centrala este definita ca incluzand Centrul comunei si alte zone cu functiuni complexe grupate in general in nuclee.

In prezent zona Centrului comunei Sălătrucel – C- cuprinde zona de concentrare a echipamentelor publice care deserveșc comuna: Primaria, caminul cultural, școala, dispensarul, poliția, sala de sport etc unele servicii comerciale precum și locuințe.

SECȚIUNEA I : UTILIZARE FUNCȚIONALĂ

ARTICOLUL 1 - UTILIZĂRI ADMISE

Instituti, servicii și echipamente publice:

- Primărie, Poliție locală, serviciul de evidență a persoanei
- unități de intervenție în situații de urgență,
- puncte de informare,
- sedii ale serviciilor descentralizate în subordinea primăriei sau altor autorități
- sedii ale unor companii și firme;
- clădiri de birouri
- sedii de bănci, fonduri de investiții
- sedii societăți financiare nebancale (de credit, de leasing, amanet, cooperative de credit, case de ajutor reciproc etc)
- sedii societăți de asigurări, brokeraj
- Comerț en detail: comerț alimentar și nealimentar având $S_{com} < 400$ mp, închiriere CD/DVD, aparatură, scule, unelte, tinute speciale etc
- magazin general sau supermarket cu $S_{com} < 1500$ mp
- Servicii cu acces public (exclus servicii funerare)
- Servicii profesionale
- Servicii manufacturiere în spații închise
- Alimentație publică
- structuri de cazare: hotel, hostel, pensiuni;
- lacășuri de cult, sedii administrative ale cultelor religioase
- învățământ cu rază de servire comunala: creșe, grădinițe, școli, afterschool
- învățământ cu rază de servire intercomunala: licee, învățământ vocational cu cămine și cămine aferente
- spații cu dublă funcționalitate în incinta unităților școlare (care pot deserveși atât unitatea de învățământ cât și comunitatea): cantine, cluburi, biblioteci, săli de sport, terenuri de sport, bazine de înot etc, cu organizarea corespunzătoare a incintei
- dispensare medicale; centre de permanență
- cabinete medicale de specialitate; cabinete de medicină de familie; cabinete de fizioterapie, cabinete stomatologice

- laboratoare medicale
- farmacii si puncte farmaceutice;
- centre de asistenta sociala;
- camine culturale;
- muzee; case memoriale;
- expozitii;
- biblioteci/mediateci deschise publicului;
- cluburi;
- sali de intruniri.

Constructii destinate sportului si agrementului:

- Sala de sport
- Bazin de inot acoperit
- Bowling, popicarie, sali de jocuri
- Spa
- Alte spatii inchise destinate activitatilor fizice si agrementului

Amenajari:

- parcaje;
- spatii libere pietonale;
- spatii plantate
- se admit conversii functionale compatibile cu caracterul zonei

ARTICOLUL 2 - UTILIZARI ADMISE CU CONDITIONARI

Se admit locuinte cu regim de inaltime P+2:

- locuinte colective mici, de regula cu spatii comerciale la parter
- locuinte semicolective
- locuinte individuale:
- cu partiu special care includ spatii pentru profesii liberale
- care includ la parter spatii comerciale (si de servicii sau activitati manufacturiere compatibile cu locuirea)
- locuinte individuale clasice (dar nu se recomanda)

Anexe ale locuintelor care nu produc dezagremente si ocupa mai mult de 20% din suprafata unei incinte (gospodarii):

- anexe gospodaresti care nu produc murdarie (garaj, magazie, etc.)

- anexe pentru depozitarea produselor agricole (patul, fanar etc) amplasate conform reglementarilor sanitare si de protectie la incendiu, de regula in afara benzii de constructibilitate

Constructii si amenajari din domeniul gospodariei comunale (cu asigurarea, dupa caz, a distantelor de protectie fata de vecinatati):

- Hala agroalimentara
- Piete volante
- Targ periodic
- Sedii ale intreprinderilor de gospodarie comunală (numai activitati compatibile cu zona centrala)

Se admit, numai cu detalierea reglementarilor pe baza unei documentatii de urbanism PUZ/PUD:

- cu reglementarea pe baza de PUD:
 - Extinderi si conversii functionale care suplimenteaza numarul de locuri de parcare necesar initial cu 6-10 locuri de parcare;
 - Constructii noi care necesita 5-10 locuri de parcare.
- cu reglementarea pe baza de PUZ:
 - Extinderi si conversii functionale care suplimenteaza numarul de locuri de parcare necesar initial cu mai mult de 10 locuri de parcare;
 - Constructii noi care necesita mai mult de 10 locuri de parcare;
 - cladiri multifunctionale care includ servicii publice;
 - amenajari ample ale spatiului public;
- lacasurile de cult noi se admit numai daca sunt amplasate la mai mult de 100 m de localuri de alimentatie publica ce desfac bauturi alcoolice;
- amplasarea de localuri noi de alimentatie publica care desfac bauturi alcoolice se va putea face numai la minim 100 m de imobile existente cu destinatie lacasuri de cult, spitale, unitati de ocrotire a minorilor si unitati de invatamant pentru minori;
- amplasarea de unitati care comercializeaza tigari si alimente catalogate ca nerecomandate se vor amplasa la minim 100 m de unitati de ocrotire za minorilor si unitati de invatamant pentru minori;

ARTICOLUL 3 - UTILIZARI INTERZISE

- alte utilizari decat cele prevazute la articolele 1 si 2

- activitati poluante, cu risc tehnologic, incomode prin traficul generat sau care utilizeaza pentru depozitare si productie terenul vizibil din circulatiile publice sau din institutiile publice;
- dispunerea de panouri de afisaj pe plinurile fatadelor, desfigurand arhitectura si deteriorand finisajul acestora;
- orice utilizari ce produc disconfort sau de natura sa deprecieze zona (de exemplu: depozitare, vulcanizare, spalatorie auto, reparatii auto, statie alimentare carburanti, utilizari care presupun trafic greu)
- anexe ce produc disconfort (precum anexe pentru cresterea animalelor de productie)
- constructii provizorii, cu exceptia anexelor functionale, chioscurilor si tonetelor executate pe baza de standard local aprobat
- lucrari de terasament de natura sa afecteze amenajarile din spatiile publice si constructiile de pe parcelele adiacente,
- orice lucrari de terasament care pot sa provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care impiedica evacuarea si colectarea apelor meteorice.

ARTICOLUL 13- SPATII VERZI

SP – ZONA PENTRU SPATII VERZI AMENAJATE, PERDELE DE PROTECTIE, SPORT SI AGREMENT

CARACTERIZAREA ZONEI

Zona cuprinde spatii verzi publice cu acces nelimitat sau specializate.

- Se vor asigura minim 10 mp/copil spatiu verde la crese;
- 75% din suprafata gradinitelor si scolilor vor fi reprezentate de terenul amenajat: curte recreatie, amenajari sportive, zona verde, gradina de flori;
- se recomanda plantarea limitelor de proprietate cu specii de arbori si de pomi fructiferi;

SECTIUNEA I : UTILIZARE FUNCTIONALA

ARTICOLUL 1 - UTILIZARI ADMISE

- spatii plantate;
- circulatii pietonale din care unele ocazional carosabile pentru intretinerea spatiilor plantate si accesul la activitatile permise;

- drumuri de halaj din care se asigura - prin dimensionare corespunzatoare - accesul direct din drumuri publice la apa, pentru aprovizionarea cu apa a masinilor de pompieri de tonaj ridicat;
- mobilier urban, amenajari pentru sport, joc si odihna;
- adaposturi, grupuri sanitare, spatii pentru administrare si intretinere;
- spatii verzi de protectie, reglementate legal
- plantatii de aliniament, scuaruri de circulatie

ARTICOLUL 2 - UTILIZARI ADMISE CU CONDITIONARI

in cazul spatiilor verzi de protectie a retelelor plantarea va tine seama de cerintele specifice (coroanele nu trebuie sa afecteze retelele aeriene, radacinile nu trebuie sa afecteze retelele subterane)

Dupa caz, numai in zonele verzi in care construirea nu este expres interzisa prin reglementari specifice, se pot amplasa alei, piste de biciclete, pentru role, mobilier stradal, locuri de joaca, amenajari expozitionale in aer liber, parcaje etc)

ARTICOLUL 3 - UTILIZARI INTERZISE

- se interzic orice schimbari ale functiunilor spatiilor verzi publice;
- se interzice conversia grupurilor sanitare in spatii comerciale;
- se interzice ocuparea malurilor intre drumul de halaj si oglinda de apa ca si pozitionarea pe platforme flotante sau pe piloti in interiorul oglinzii de apa a unor functiuni in absenta unui P.U.Z. de ansamblu al amenajarii peisagistice a malurilor;
- se interzice localizarea tonetelor si tarabelor prin decuparea abuziva a spatiilor plantate adiacente trotuarelor, atat in interior, cat si pe conturul exterior al spatiilor verzi;
- se interzice taierea arborilor fara autorizatia autoritatii locale abilitate;
- orice lucrari de terasament care pot sa provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care impiedica evacuarea si colectarea apelor meteorice

Subzona CG1 – cimitire

CARACTERIZAREA SUBZONEI

Include cimitirele existente, extinderi ale cimitirelor.

SECTIUNEA I : UTILIZARE FUNCTIONALA

ARTICOLUL 1 - UTILIZARI ADMISE

- cimitire;
- capela mortuara;
- mausoleu - osuar;
- circulatii carosabile;
- parcaje;
- circulatii pietonale;
- plantatii;
- pavilion pentru administratie, depozitare si anexe sanitare;

ARTICOLUL 2 - UTILIZARI ADMISE CU CONDITIONARI

Se admit spatii pentru servicii conexe (comercializarea de flori si alte obiecte specifice, executie/intretinere monumente funerare etc)

Insertia cimiterelor noi se stabileste in baza unui PUZ care va analiza relatia cu vecinatatile si va reglementa inclusiv zona de protectie sanitara creata;

ARTICOLUL 3 - UTILIZARI INTERZISE

- se interzice densificarea cimitirelor existente prin ocuparea aleilor si distrugerea vegetatiei din lungul acestora sau a celei perimetrare;
- in interiorul zonei de protectie sanitara nu se pot amplasa puturi casnice / fantani pentru alimentare cu apa potabila si nu se vor cultiva plante pentru consum uman sau animal datorita infestarii panzei freatice;
- se interzic lucrari de terasament care pot afecta utilizarea sau stabilitatea drumului si a terenurilor invecinate, si pot provoca scurgerea apelor spre parcelele invecinate sau impiedica evacuarea sau colectarea apelor meteorice.

Subzona CG2 - alte servicii de gospodarie comunală si echipare tehnico-edilitara

CARACTERIZAREA SUBZONEI

Include incinte cu destinatii diverse din gama dotarilor edilitare: baze aferente transportului public, centrale termice, statii electrice si posturi de transformare, statii de gaze, puncte aferente sistemelor de telecomunicatii: centrale telefonice, turnuri de telefonie si date, puncte de retransmisie C.A.T.V., trasee de retele

SECTIUNEA I : UTILIZARE FUNCTIONALA

ARTICOLUL 1 - UTILIZARI ADMISE

- Puturi de captare cu echiparea aferenta incinte tehnice cu cladiri si instalatii pentru sistemul de alimentare cu apa (statii de tratare, rezervoare inmagazinare, statii de pompare etc)
- incinte tehnice cu cladiri si instalatii pentru sistemul de colectare, tratare si evacuare a apelor uzate
- incinte tehnice cu cladiri platforme si instalatii pentru sistemul de colectare, tratare si evacuare a deseurilor.
- Alte incinte tehnice cu cladiri si instalatii pentru dotari edilitare diverse;
- Diverse alte echipamente tehnice aferente retelelor tehnico-edilitare
- birouri
- Imprejmuiri de protectie

ARTICOLUL 2 - UTILIZARI ADMISE CU CONDITIONARI

Echipamentele tehnice aferente retelelor tehnico-edilitare (transformatoare, cabine de conexiuni etc) precum pot fi amplasate pe domeniul public numai cu acordul administratorului drumului si daca amplasarea nu stanjeneste circulatia auto si pietonala si accesese in incintele adiacente

Retelele noi si extinderea retelelor edilitare existente se vor amplasa exclusiv in subteran;

Insertia obiectelor sistemului de alimentare cu apa se face cu respectarea prevederilor HG 930/2005

Amplasarea statiilor de epurare se face cu respectarea distantelor de protectie fata de zona de locuit prevazute prin OMS 119 din 2014

Insertia incintelor tehnice este permisa numai cu conditia asigurarii compatibilitatii functionale si de imagine cu zona de insertie.

Tratarea deseurilor biodegradabile se va face la locul de productie (in gospodarii) sau in incinte specializate amplasate la distantele sanitare necesare potrivit legislatiei in vigoare;

ARTICOLUL 3 - UTILIZARI INTERZISE

Pentru incintele situate in zone rezidentiale, centrale sau IS se interzic orice activitati care prezinta risc tehnologic si produc poluare prin natura activitatii sau prin transporturile pe care le genereaza;

Restrictii temporare si definitive

Monumente, situri arheologice si arii protejate

Se constituie in zone de protectie pentru elemente antropice de tipul siturilor arheologice, monumentelor istorice si monumente de for public urban pe dupa cum urmeaza:

Zona de protectie a monumentelor si a siturilor arheologice in localitate este cea delimitata pe plansa Reglementari Urbanistice. Construirea in zona de protectie se va face cu conditia obtinerii avizului Ministerului Culturii si Patrimoniului National sau al Directiei Judetene pentru Cultura si Patrimoniul National Vâlcea, potrivit competentelor legale, in cazul monumentelor, respectiv cu conditia descarcarii de sarcina arheologica si cu avizul Directiei Judetene pentru Cultura si Patrimoniul National Vâlcea, in cazul siturilor arheologice.

Zona de protectie pentru monumente de for public urban neclasificate ca monumente istorice este de pana la 200 m.

Zone de protectie sanitara

Amplasarea cladirilor destinate locuintelor trebuie sa se faca in zone sigure, pe terenuri salubre care sa asigure:

- protectia populatiei fata de producerea unor fenomene naturale ca alunecari de teren, inundatii, avalanse;
- reducerea degajarii sau infiltrarii de substante toxice, inflamabile sau explozive, aparute ca urmare a poluarii mediului;
- sistem de alimentare cu apa potabila in conformitate cu normele legale in vigoare;
- sistem de canalizare pentru colectarea, indepartarea si neutralizarea apelor reziduale menajere, a apelor meteorice;
- sistem de colectare selectiva a deseurilor menajere;
- sanatatea populatiei fata de poluarea antropica cu compusi chimici, radiatii si/sau contaminanti biologici.

Unitatile cu capacitate mica de productie, comerciale si de prestari servicii, precum spalatorii auto, ateliere mecanice, tinichigerii, ateliere de tamplarie etc., care pot crea riscuri pentru sanatate sau disconfort pentru populatie prin producerea de zgomot, vibratii, mirosuri, praf, fum, gaze toxice sau iritante etc., se amplaseaza in cladiri separate, la distanta de minimum 15 m de ferestrele locuintelor.

Pentru unitatile sus-mentionate se asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivitatilor, astfel incat sa se incadreze in normele din standardele in vigoare.

Între unitățile industriale, obiectivele sau activitățile care poluează factorii de mediu sau produc zgomot și vibrații și teritoriile protejate învecinate se asigură zone de protecție sanitară.

Obiectivele economice care, prin natura activității lor, pot polua atmosfera și pentru care nu există mijloace tehnice eficiente de reținere a poluanților și de reducere a emisiilor, se amplasează în zonele destinate industriilor poluante.

Zonele de protecție sanitară se stabilesc, ca formă, mărime și mobilitate, pe baza studiilor de impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător.

În cazul în care prin studiile de impact nu se vor stabili alte distanțe, distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și unele riscuri sanitare, sunt următoarele:

- Ferme de cabaline, între 6 - 20 capete - 50 m
- Ferme de cabaline peste 20 capete - 100 m
- Ferme și crescătorii de taurine, între 6 - 50 capete - 50 m
- Ferme și crescătorii de taurine, între 51 - 200 capete - 100 m
- Ferme și crescătorii de taurine, între 201 - 500 capete - 200 m
- Ferme și crescătorii de taurine, peste 500 de capete - 500 m
- Ferme de pasări, între 51 - 100 capete - 50 m
- Ferme de pasări, între 101 - 5.000 de capete - 500 m
- Ferme de pasări cu peste 5.000 de capete și complexe avicole industriale - 1.000 m
- Ferme de ovine, caprine - 100 m
- Ferme de porci, între 7 - 20 capete - 100 m
- Ferme de porci, între 21 - 50 capete - 200 m
- Ferme de porci, între 51 - 1000 capete - 500 m
- Ferme de porci, între 1.000-10.000 de capete - 1.000 m
- Komplexe de porci cu peste 10.000 de capete - 1.500 m
- Ferme și crescătorii de iepuri, între 100 - 5.000 capete - 100 m
- Ferme și crescătorii de iepuri peste 5.000 de capete - 200 m
- Ferme și crescătorii de struți - 500 m
- Ferme și crescătorii de melci - 50 m
- Spitale, clinici veterinare - 30 m
- Grajduri de izolare și carantină pentru animale - 100 m
- Abatoare, târguri de animale vii și baze de achiziție a animalelor - 500 m
- Depozite pentru colectarea și păstrarea produselor de origine animală - 300 m
- Platforme pentru depozitarea dejectiilor animale din exploatarea zootehnică, platforme comunale - 500 m

- Platforme pentru depozitarea dejectiilor porcine - 1.000 m
- Statii de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine - 1.000 m
- Depozite pentru produse de origine vegetala (silozuri de cereale, statii de tratare a semintelor) - 200 m
- Statii de epurare a apelor uzate orasenesti - 300 m
- Statii de epurare de tip modular (containerizate) - 100 m
- Statii de epurare a apelor uzate industriale - 300 m
- Paturi de uscare a namolurilor - 300 m
- Bazine deschise pentru fermentarea namolurilor - 500 m
- Depozite controlate de deseuri periculoase si nepericuloase - 1.000 m
- Rampe de transfer deseuri - 200 m
- Incineratoare pentru deseuri periculoase si nepericuloase - 500 m
- Crematorii umane - 1.000 m
- Autobazele serviciilor de salubritate - 200 m
- Statie de preparare mixturi asfaltice, betoane - 500 m
- Bazele de utilaje ale intreprinderilor de transport - 50 m
- Depozitele de combustibil, fier vechi si ateliere de taiat lemne - 50 m
- Parcuri eoliene - 1.000 m
- Parcuri fotovoltaice - 500 m
- Cimitire si incineratoare de animale companie - 200 m
- Cimitire (in cazul obiectivelor care dispun de aprovizionare cu apa din sursa proprie) - 50 m
- Suprafetele de teren incluse in zonele de protectie sanitara pot fi exploatate agricol, cu exceptia culturilor de plante utilizate in scop alimentar sau furajer, care necesita folosirea de fertilizatori si pesticide si care, prin fixarea sau concentrarea de substante poluante pot fi vatamatoare pentru om sau animale.
- Pentru zonele de locuit existente (inclusiv pentru functiuni complementare – invatamant etc.), amplasate in zona de protectie sanitara a cimitirelor se vor aplica urmatoarele masuri de remediere a acestei disfunctionalitati:
 - interzicerea amplasarii locuintelor noi neracordate la rețeaua centralizata de alimentare cu apa a localitatii;
 - interzicerea utilizarii puturilor forate proprii existente fara analize de potabilitate si obligativitatea racordarii la sistemul centralizat de alimentare cu apa si canalizare pentru toate constructiile existente pe masura realizarii acestuia;
 - interzicerea amplasarii, in aceste zone de protectie sanitara, a gradinilor de legume pentru consumul uman;

Pentru unitatile care, prin specificul activitatii lor, necesita protectie speciala: spitale, centre de sanatate, centre de diagnostic, centre multifunctionale, ambulatorii de specialitate, crese, gradinite, scoli, se asigura o zona de protectie sanitara fata de locuinte, arterele de circulatie cu trafic intens, zonele urbane aglomerate, stabilita prin studii de impact.

Obiectivele economice care, prin natura activitatii lor, pot polua atmosfera, se amplaseaza in zonele industriale. Obiectivele/activitatile care, conform legislatiei de mediu, necesita parcurgerea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului sunt considerate obiective potential poluatoare si se amplaseaza in aceste zone.

Zona industrială va fi stabilita astfel incat poluantii sa nu depaseasca concentratia maxima admisa in aerul ambiant din teritoriile protejate.

Zone expuse la riscuri naturale

Protectia la inundatii :

In aceste zone este interzisa executarea constructiilor cu exceptia celor necesare gospodarii apelor; amenajarea peisagistica a malurilor este permisa numai daca nu au ca efect ingustarea sectiunii de curgere, cu avizul autoritatii de gospodarie a apelor.

Se va respecta zona de protectie a cursurilor de ape impuse de Apele Romane

Se vor decolmata periodic santurile stradale.

Pentru zonele de risc expuse la inundatii conform hartii, pentru debitele maxime cu asigurare de 1% se impune interdictia de amplasare a constructiilor definitive, conform H.G. 447/2003, art. 12.a. Restrictia functioneaza pana la proiectarea si executarea masurilor de aparare la inundatii necesare.

Amplasarea constructiilor din clasa I si II de importanta pe terenuri situate sub cota de inundabilitate este interzisa.

Protectie la riscul cutremurelor de pamant :

Comuna Sălătrucel se situeaza conform zonarilor macroseismice din SR 11 100/1-93 in zona de intensitate macroseismica $I = 71$ (sapte) pe scara MSK unde indicele 1 corespunde unei perioade medii de revenire de 50 ani.

Conform reglementarii tehnice „Cod de proiectare seismica - Partea I -Prevederi de proiectare pentru cladiri, indicativ P 100/1 - 2006 teritoriul comunei Sălătrucel prezinta o valoare de varf a acceleratiei terenului $a_g = 0.16g$, pentru cutremure cu intervalul mediu de recurenta $IMR = 100$ ani, cu perioada de control (colt) a spectrului de raspuns $T_c = 1.00$ sec.

Aceste valori vor fi luate in calcul la proiectarea constructiilor de orice tip.

Elemente de cadru natural :

Se constituie in zone de protectie pentru elemente de relief, de vegetatie si habitate ale pasarilor si animalelor instituite in suprafete cuprinse intre limita fizica a elementului sau a suprafetei de desfasurare pana la distanta prescrisa de legile in vigoare si a studiilor:

Protectia apelor de suprafata in regim tehnic pentru exploatare si pentru lucrari de gospodarire a apelor

Protectia apelor de suprafata in regim tehnic pentru accesul populatiei la malul apelor
Protectia vailor cu rol de colectare a precipitatiilor precum si a lucrarilor de drenaj

Rețele tehnico-edilitare :

Rețele edilitare majore pentru teritoriul national si regional: produse petroliere, surse de alimentare cu apa, alimentari cu apa, electrice de medie si inalta tensiune, gaze de medie si inalta presiune, fibra optica, canale de desecare.

Lucrari hidrotehnice pentru apararea teritoriului impotriva inundatiilor, producerea de energie, asigurarea rezervei de apa.

Rețele edilitare majore pentru teritoriul administrativ: alimentari cu apa, surse de alimentare cu apa si canalizare, electrice de joasa tensiune, gaze de joasa presiune, telefonice etc.

Echipamente necesare rețelelor edilitare si suprafetele de amplasare: gospodarii de apa, statii de pompare si epurare, statii de gaze, posturi electrice, stavilare, baraje, echipamente pentru fibra optica, etc.

Zonele mai sus enumerate au latimea constituita de la limita fizica a rețelei pana la distanta stabilita conform prescriptiei tehnice in vigoare.

Alimentare cu apa :

Conform H.G.R. nr. 930/2005, in teritoriul studiat, sunt supuse prevederilor Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica, urmatoarele obiective:

- sursele de ape subterane sau de suprafata, precum si captarile aferente acestora folosite pentru alimentarea centralizata cu apa potabila a populatiei, a agentilor economici din industria alimentara si farmaceutica, a unitatilor sanitare si social-culturale, constructiile si instalatiile componente ale sistemelor pentru alimentare cu apa potabila;
- In cazul forajelor care exploateaza acvifere freatiche la care nu exista suficiente date pentru aplicarea metodelor de dimensionare utilizand criteriul timpului de tranzit in subteran al unei particule de apa hidrodinamic active, folosind parametrii hidrogeologici ai acviferului dimensiunile zonei de protectie sanitara cu regim sever

vor fi de minimum 50 m amonte, 20 m aval de captare și 20 m lateral, de o parte și de alta a captării, pe direcția de curgere a apelor subterane.

În cazul forajelor care exploatează acvifere de adâncime sub presiune și care sunt executate astfel încât să realizeze condițiile de izolare a stratului captat față de suprafața terenului și față de stratele acvifere superioare vulnerabile la poluare se instituie zona de protecție sanitară cu regim sever, cu o rază de 10 m.

În afara zonei de protecție sanitară cu regim sever se instituie zona de protecție cu regim de restricție în care se iau măsuri de protecție astfel încât să se elimine pericolul de alterare a calității apei

Măsuri cu privire la exploatarea și amenajarea terenurilor incluse în zonele de protecție sanitară cu regim de restricție

Terenurile cuprinse în zona de protecție sanitară cu regim de restricție pot fi exploatate agricol de către deținătorii acestora, dar cu respectarea condițiilor impuse de H.G.R. nr. 930/2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Terenurile cuprinse în zona de protecție sanitară cu regim sever vor putea fi folosite numai pentru asigurarea exploatării și întreținerii sursei, construcției și instalației de alimentare cu apă, în condițiilor impuse de H.G.R. nr. 930/2005, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Zona de protecție sanitară cu regim sever, cu excepția celei instituite pentru aducțiuni și rețele de distribuție, se va împrejmuși și se va marca prin placute avertizoare. Înălțimea și tipul împrejmușirii, marcajele și distanța între acestea se stabilesc de către deținătorul și/sau operatorul captării, construcțiilor și instalațiilor, de comun acord cu autoritatea de gospodărire a apelor, astfel încât să fie oprit accesul populației, animalelor și utilajelor de orice fel.

Dimensionarea zonei de protecție sanitară cu regim sever pentru stațiile de pompare, instalațiile de îmbunătățire a calității apei - deznisipatoare, decantoare, filtre, stații de dezinfectie și altele asemenea, rezervoarele îngropate, aducțiunile și rețelele de distribuție se va face cu respectarea următoarelor limite minime:

- stații de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- instalații de tratare, 20 m de la zidurile exterioare ale instalației;
- rezervoare îngropate, 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
- aducțiuni, 10 m de la generatoarele exterioare ale acestora;
- alte conducte din rețelele de distribuție, 3 m.

La intersecția aducțiilor de apă potabilă cu canalele sau conductele de canalizare a apelor uzate ori meteorice, aducțiile de apă potabilă, se vor amplasa deasupra canalului sau conductei, asigurându-se o distanță între ele de minimum 0,40 m pe verticală.

Alimentare cu energie electrică :

Pentru posturile de transformare aeriene zona de protecție este delimitată de conturul fundației stălpilor și de proiecția pe sol a platformei suspendate. Zona de siguranță este zona extinsă în spațiu delimitată la distanță de 20m la limita zonei de protecție.

Pentru a se putea construi față de postul de transformare este necesar să se respecte distanța minimă de 20m.

Pentru LEA MT – zona de protecție și zona de siguranță coincid cu culoarul de trecere al liniei și sunt simetrice față de axul liniei – 24m.

Distanța minimă de siguranță a LEA 20kV față de construcții este 3m între conductorul extrem la deviație maximă, al LEA 20kV și cea mai apropiată parte a construcției fără să constituie traversare.

LEA 20kV se construiesc la marginea drumurilor, în culoare amplasate în zonele de protecție ale drumurilor publice, la limita zonei de siguranță a acestora.

Pentru LEA J.T. – zona de protecție și de siguranță se delimitează la 0,1 m în exteriorul conductoarelor extreme ale liniei. Distanța pe orizontală între un stălp al LEA j.t. și orice parte a clădirii, fără să constituie traversare, este de 1m.

Se interzice amplasarea instalațiilor ce generează în jurul lor zonă explozivă, la o distanță mai mică de 1,5 ori H deasupra solului a celui mai înalt stălp față de limita zonei explozive.

În cazul instalării în pământ a cablurilor de medie/joasă tensiune zona de protecție coincide cu zona de siguranță, este simetrică față de axul traseului și are lățimea de 0,8m.

Dimensiunea (lățimea) zonei de protecție și de siguranță a unei linii simple sau dublu circuit are valoarea de 24m pentru LEA cu tensiuni între 1 și 110kV.

La realizarea de obiective noi, se va obține în mod obligatoriu avizul de amplasare de la Filiala de Distribuție a Energiei Electrice.

Zone de protecție în domeniul gazelor naturale :

Se instituie zona cu restricții de construire în vecinătatea conductei/instalațiilor administrate de SNTGN Transgaz SA

Este obligatoriu obținerea avizului SNTGN Transgaz SA pentru orice lucrare de introducere teren în intravilan, eliberări de Autorizații de construire, avizări de PUZ și

PUD-uri, modernizari de drumuri, infiintari livezi/paduri, etc. amplasate in vecinatatea conductelor administrate de SNTGN Transgaz SA, inclusiv mentionarea societatii SNTGN Transgaz SA in Certificatele de Urbanism necesare pentru vanzari/cumparari de terenuri aflate in vecinatatea SNTP.

- 20m - locuinte individuale/colective, constructii industriale, sociale si administrative cu pana la trei etaje inclusiv, daca in unitatea de clasa de locatie (UCL) exista pana la 45 de cladiri/unitati separate dintr-o locuinta colectiva, daca in UCL exista peste 46 de cladiri/unitati separate dintr-o locuinta colectiva, distanta minima este de 200m; (UCL = suprafata de teren care se intinde pe o latime de 200m de fiecare parte a axei unei conducte cu o lungime de 1600m);
- 100m - cladire sau spatiu exterior cu o suprafata bine definita (teren de joaca, parc, zona de recreere sau alt loc public, etc.) care este ocupat de 20 sau mai multe persoane, cel putin 5 zile pe saptamana, timp de 10 saptamani, in orice perioada de 12 luni (zilele si saptamanile nu trebuie sa fie consecutive) In situatia In care sunt mai putin de 45 de cladiri In UCL, daca exista peste 46 de cladiri distanta minima este de 200m;
- 200m – cladiri cu patru sau mai multe etaje
- 6m - constructii usoare, fara fundatii, altele decat cladirile destinate a fi ocupate de oameni;
- 6m - parcare auto;
- 6m - paduri sau zone impadurite;
- 20m - statii electrice si posturi de transformare a energiei electrice;
- 50m - depozite de gunoaie, depozite de dejectii animaliere;
- 30m - depozite de GPL, carburanti, benzinarii;
- 6m - diguri de protectie de-a lungul apelor;
- 20m - statii de epurare, gospodarie apa;
- 1000/2000m (amonte/aval) - balastiere In albia raurilor:
- 200m - lucrari miniere (la suprafata sau In subteran);
- 10m - sonde de hidrocarburi in foraj, in probe de productie, de injectie sau de extractie, conducte de transport titei si produse petroliere lichide;
- paralelism cu drumuri:
- expres, autostazi - 50m;
- nationale (europene, principale, secundare) - 22m;
- de interes judetean - 20m;
- de interes local (comunale, vicinale, strazi) - 18m;
- de utilitate privata - 6m.

- paralelism cu rețele de utilități (apa, canalizare, cabluri electrice sau de telecomunicații etc.) - 5m, camine de vizitare - 6m;
- distanța minimă dintre Imprejmuirea S.R.M. Sălătrucele și construcții este următoarea:
- 20m - clădiri cu până la 3 etaje inclusiv, fără restricții referitoare la numărul de clădiri sau numărul ocupanților;
- 200m - clădiri cu 4 sau mai multe etaje, fără posibilitatea de reducere a acestei distanțe.
- cimitire, elesteie, amenajări sportive și de agrement (strand, teren tenis etc.) condiționate de măsuri suplimentare.

În vederea obținerii avizelor de amplasament și pentru alte obiective, cum ar fi: drumuri de acces, rețele de utilități; apă și canalizare, conducte de distribuție gaze, cabluri electrice și de telecomunicații etc., care afectează conductele de transport gaze naturale și/sau instalațiile aferente acestora, se vor depune documentații întocmite conform Ordinului Comun nr.47/1203/509/2003.

La intersecția drumurilor cu conductele de transport gaze naturale, se vor respecta "Norme tehnice pentru proiectarea și executia conductelor de transport gaze naturale" și prevederile STAS 9312 - 87. De asemenea, conductele se vor proteja în tuburi metalice (conform aceluiași STAS) sau dale din beton armat, după caz. Protecția și/sau devierea conductelor se va efectua pe baza unor proiecte tehnice întocmite de firme autorizate de A.N.R.E. și care vor fi avizate în C.T.E. Transgaz SA Medias, cheltuielile fiind suportate de către beneficiarul avizului.

În conformitate cu art.109 - 113 din Legea Energiei electrice și a Gazelor naturale nr.123/2012, S.N.T.G.N. Transgaz SA Medias, în calitate de concesionar al S.N.T., beneficiază de dreptul de uz și de servitute legală asupra terenurilor pe care sunt amplasate conductele și instalațiile aferente acestora, în vederea lucrărilor de reabilitare, rețehnologizare, exploatare și întreținere a acestora pe toată durata lor de existență.

Zone de protecție ale cailor de comunicație

Se constituie în zone de protecție, protecție severă și de siguranță toate zonele care servesc regimului tehnic privind construirea și exploatarea următoarelor rețele de utilități publice pentru localitate sau pentru regiune:

Circulații rutiere – drumuri expres, drumuri naționale, drumuri județene;

Circulații feroviare - linii ferate publice;

Cai de comunicație rutieră

Drumuri: zona de siguranță, zona de protecție, dezvoltarea capacității de circulație

Zona de siguranță a drumurilor

Realizarea de culturi agricole sau forestiere pe zonele de siguranță este interzisă.

Zonele de siguranță sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

1,50 m de la marginea exterioară a santurilor pentru drumurile situate la nivelul terenului;

2,00 m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu;

3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m inclusiv;

5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.

Zonele de siguranță ale podurilor, care includ și suprafețele de teren aflate sub pod, sunt:

10,0 m de la limita exterioară a racordării podului cu terasamentul, pentru podurile fără lucrări de apărare a malurilor

La limita exterioară a lucrărilor de apărare a malurilor pentru podurile la care aceste apărări au o lungime mai mare de 10,0 m

Zonele de siguranță ale drumurilor cu versanți (defilee) cu înălțimea mai mare de 30 m se consideră la partea superioară a taluzului versantului

Zona de protecție a drumurilor

Zonele de protecție rămân în gospodărirea persoanelor juridice sau fizice care le au în administrare sau în proprietate, cu obligația ca acestea, prin activitatea lor, să nu aducă prejudicii drumului sau derulării în siguranță a traficului prin:

neasigurarea scurgerii apelor în mod corespunzător;

executarea de construcții, împrejurări sau plantații care să provoace înzăpezirea drumului sau să împiedice vizibilitatea pe drum;

executarea unor lucrări care periclitează stabilitatea drumului, siguranța circulației sau modifică regimul apelor subterane sau de suprafață.

practicarea comerțului ambulant în zona drumului, în alte locuri decât cele destinate acestui scop

Detinatorii terenurilor din vecinătatea drumurilor publice sunt obligați să permită instalarea pe aceste terenuri a panourilor de apărare a drumului contra înzăpezirii, fără a percepe vreo chirie, cu condiția ca această operațiune să nu împiedice executarea lucrărilor agricole și să nu producă degradări culturilor de pe aceste terenuri

Zonele de protecție variază în funcție de categoria drumului, astfel:

- Pentru Autostrăzi, drumuri expres – 50,00m din ax

- Pentru DN – 22,00m din ax
- Pentru DJ – 20,00m din ax
- Pentru DC – 18,00m din ax

Se interzice efectuarea de lucrari de constructie si/sau amenajare la distanta mai mica de 1 km in amonte, respectiv 2 km in aval de poduri fara acordul administratorului drumului pe care este amplasat podul.

Este interzisa executarea de lucrari in albie la distanta mai mica de 1 km in amonte, respectiv 2 km in aval de poduri, care conduc la coborarea talvegului in zona podurilor, fara acordul administratorului drumului pe care este amplasat podul.

Pentru evitarea congestionarii traficului in afara localitatilor se interzice amplasarea oricaror constructii care genereaza trafic suplimentar la o distanta mai mica de 50,0 m de marginea imbracamintii asfaltice in cazul autostrazilor, al drumurilor expres si al drumurilor nationale europene, respectiv de 30,0 m pentru celelalte drumuri de interes national si judetean.

Dezvoltarea capacitatii de circulatie a drumurilor

Pentru dezvoltarea capacitatii de circulatie a drumurilor publice clasificate in traversarea localitatilor rurale (intravilan), distanta dintre axul drumului si constructiile situate de o parte si de alta a drumurilor va fi de minimum:

- 26,0 m pentru drumurile nationale
- 24,0 m pentru drumurile judetene
- 20,0 m pentru drumurile comunale

Amplasarea constructiilor la o distanta mai mica decat cea de mai sus poate fi permisa eventual numai cu avizul administratorului drumului si numai justificata prin regimul de aliniere existent in zona.

Strazi: zona de siguranta, zona de protectie

Trotuare

Latimea minima a trotuarelor, functie traficul pietonal este:

- 1,00 m – 1 flux
- 1,50 m – 2 fluxuri
- 2,25 m – 3 fluxuri
- 3,00 m – 4 fluxuri
- 1 flux = 800 pietoni/ora

Latimea considerata este latime libera, neobstructionata de pomi, stalpi, rezalitari, rampe si trepte de acces etc.

În mediul rural se amenajează în general trotuare cu lățimea de 1,0 m, cu excepția zonei centrale.

Plantatii de aliniament

Latimile faziilor verzi situate în profilul transversal al străzii, funcție de felul plantatiei vor fi:
pomi într-un singur sir: min.1,0 m

arbusti, gazon, flori: min.0,75 m

Plantarea arborilor se poate face și în ochiuri patrulate de 1,0 m x 1,0 m sau ochiuri circulare cu diametrul de 1,0 m, recomandabil acoperite de gratare metalice sau din beton.

Plantarea cu arbori și arbusti este interzisă în spațiile verzi sub care sunt amplasate rețele edilitare.

Distanța minimă de la marginea părții carosabile la trunchiul arborelui/arbustului nu va fi mai mică de 1,0 m.

Se interzice plantarea arborilor în interiorul curbelor, indiferent de raza acestora.

Zona de siguranță a strazilor din comuna Sălătrucele

Zonele de siguranță sunt suprafețe de teren situate de o parte și de cealaltă a amprizei străzii, destinate exclusiv semnalizării rutiere, plantatiei rutiere sau altor scopuri legate de întreținerea și exploatarea drumului, siguranței circulației ori protecției proprietăților adiacente. Din zonele de siguranță fac parte și suprafețele de teren destinate asigurării vizibilității în curbe și intersecții, precum și suprafețele ocupate de lucrări de consolidare a terenului drumului și altele asemenea.

Zona de siguranță pe raza comunei este:

pentru străzile situate la nivelul terenului: 1,50 m de la bordura străzii sau de la marginea exterioară a santului, așa cum sunt acestea reglementate prin prezenta documentație de urbanism

Zona de siguranță se extinde asupra triunghiului de vizibilitate în intersecție și asupra zonelor de asigurare a vizibilității în curbe precum și asupra suprafețelor ocupate de lucrări de consolidare a terenului drumului

Zona de siguranță în zone cu santuri, taluzuri, santuri de gardă, ziduri de sprijin și alte lucrări de artă va fi de 1,50 m de la marginea exterioară a acestor lucrări dacă prin plan nu s-a prevăzut mai mult.

b) pentru străzile în rambleu: 2,00 m de la piciorul taluzului

c) pentru străzile în debleu:

3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru străzile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m inclusiv.

5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru strazile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.

Zona de siguranță a drumurilor din extravilanul comunei Sălătrucel

Pentru drumurile clasificate din extravilan: potrivit punctului Drumuri: zona de siguranță, zona de protecție, dezvoltarea capacității de circulație

Zona de siguranță a drumurilor

Pentru drumurile vicinale (drumuri de exploatare din extravilan): fasia cuprinsă între limita actuală a drumului și o linie situată la 5,50 m de axul drumului, reglementat prin PUG

Zona de protecție a strazilor

Zonele de protecție sunt suprafețele de teren situate de o parte și de alta a zonelor de siguranță, necesare protecției și dezvoltării viitoare a strazii.

Zona de protecție a strazilor pe raza comunei Sălătrucel este:

- pentru strazile situate la nivelul terenului;
- pentru strazile situate pe traseul drumurilor clasificate: potrivit punctului Zona de protecție a drumurilor
- pentru strazile neclasificate zona de protecție se întinde până la linia de aliniere a construcțiilor, reglementată prin prezentul PUG
- pentru strazile în rambleu și debleu: la distanțele prevăzute la lit.a) se adaugă lățimea taluzului

În zonele de siguranță ale drumurilor nu se admite decât amplasarea indicatoarelor de circulație pentru o vizibilitate optimă. Acestea sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,50 m de la marginea exterioară a santurilor, pentru drumurile situate la nivelul terenului;
- 2,00 m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu;
- 3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m inclusiv;
- 5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.

Zonele de protecție variază în funcție de categoria drumului, astfel:

- Pentru DN – 22,00m din ax,
- Pentru DJ – 20,00m din ax,
- Pentru DC – 18,00m din ax.

Zone în care este necesară detalierea reglementărilor prin PUZ

Categoriile de zone in care este necesara detalierea reglementarilor prevazute in prezentul PUG:

Zone in care este obligatorie elaborarea de PUZ-uri potrivit Legii 350/2001 cu modificarile ulterioare:

- zonele centrale ale localitatilor;
- zonele construite protejate si zonele de protectie ale monumentelor;
- parcurile industriale, parcurile de activitati sau tehnologice;
- zonele destinate hipermagazinelor si/sau parcurilor comerciale;
- zonele de productie;
- parcurile culturale;
- zonele de dezvoltare a unor ansambluri rezidentiale noi;
- infrastructura de transport;
- zonele supuse restructurarii sau regenerarii urbane;
- zona costiera/zonele de protectie a tarmului marii, pe o adancime de minimum 200 m;
- alte zone stabilite de autoritatile publice centrale sau locale, potrivit legii, pentru zone omogene din punct de vedere functional si morfologic sau pentru suprafete mai mari de 10.000 m².

a.1.11. activități generate ca rezultat al implementării PP:

Prin Rectualizarea Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel se va reconfigura limita intravilanului comunei, din punct de vedere urbanistic, la care se va avea în vedere topografia terenului și limitele parcelelor furnizate de OJCPI Valcea

Asadar, se propune cresterea intravilanului cu suprafata de 34,55 ha . Suprafata totala a intravilanului va fi de 216.60 ha, din care

- satul Sălătrucel, de la existent de : 95,29 ha ajunge la 115,48 ha (propunere de crestere cu 20,19 ha);
- satul Seaca, de la existent de 19,89 ha ajunge la 16,5 ha (propunere de scădere cu - 5,30 ha).
- Satul Patesti de la existent de 10,17 ha ajunge la 14,59 ha (propunere de crestere cu 6,38 ha)
- Satul Serbanesti de la existent de 56,70 ha ajunge la 69,98 ha (propunere de crestere cu 13,28 ha)

Extinderile de intravilan se realizeaza in afara limitelor Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița cu doua exceptii a doua parcele situate in zona muntelui Cozia

Tabel 9 modificări in clasele de habitate

Dennumirea ariei naturale protejate	Habitatul in zona planului	Suprafata habitatului afectat	Categoria de folosința a terenului	Procentul
Parcului Național Cozia	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii (CC)	0,031%
ROSAC0046 Cozia	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii (CC)	0,031%
ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița).	9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii (CC)	0,031%

O analiză a intravilanelor propuse, pe zone funcționale a condus la următoarele concluzii:

Zona de locuințe și funcțiuni complementare - de la suprafața de 154.59 ha existent se extinde la o suprafața de 191.16 ha, ceea ce reprezintă 88.25% din teritoriul intravilan;

Instituții și servicii, de la suprafața de 2.33 ha existent se extinde la o suprafața de 3.32 ha, ceea ce reprezintă 1,53 % din teritoriul intravilan;

Căi de comunicație și transport, din care:

o Rutiere, de la suprafața de 16.44 ha existent, se extinde la o suprafața de 17.70 ha;

Spații verzi amenajate / neamenajate, sport, agrement, protecție - de la suprafața de 0.69 ha existent, se extinde la o suprafața de 2,40 ha,

În perioada de timp, pentru care se fac propuneri în cadrul unui Plan Urbanistic General se poate aprecia că economia **comunei Sălătrucel, județul Vâlcea** se va dezvolta valorificând condițiile favorabile existente si potențialul natural al zonei.

Activități industriale - nu vor avea o pondere semnificativă în dezvoltarea economică a **comunei Sălătrucel, județul Vâlcea** aceasta rămânând la stadiul de mică industrie, nepoluantă.

Depozitare si construcții - se vor moderniza si vor avea o creștere economică funcție de gradul lor de participare la viitoarea dezvoltare a **comunei Sălătrucel, județul Vâlcea** (construcții de locuințe, dotări, instituții, turism, echipare edilitară, etc).

Agricultura - se preconizează o dezvoltare a agriculturii prin exploatarea diversificată a teritoriului agricol, inclusiv a activităților ce prezintă interes turistic si pescuit sportiv.

Alte activități - prestări servicii - dezvoltarea prestărilor de servicii pentru populație si pentru viitoarea dezvoltare în domeniul turistic.

Transporturile si circulația, reprezintă o funcție urbană generalizată si în consecință trebuie să țină cont de aspecte variate: comportament individual si social, evoluția

preferințelor privind locuirea, utilizarea timpului liber, natura distracțiilor, etc. Aceste aspecte au consecințe directe asupra mobilității, a circulației rutiere și transporturilor. În ceea ce privește zonele verzi și zonele de protecție atât în jurul ariilor naturale protejate, cât și a gospodăriilor comunale, au rolul de a proteja atât mediul înconjurător, cât și delimitarea clară a unor obiective de utilitate publică, respectând reglementările în vigoare și nu în ultimul rând protecția populației din zonă.

a.1.12.Descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru)

Nu este cazul. Obiectivul evaluării este actualizarea unui plan_Planul urbanistic general al comunei Sălătrucel.

a.1.13. Caracteristicile planurilor/proiectelor existente propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată:

În zonele în care s-a propus extinderea întarvilanului din localitățile aparținătoare **comunei Sălătrucel, județul Vâlcea** și care se suprapun cu ariile protejate mai sus menționate, se vor desfășura activități de agro-turism, pensiuni și spații de cazare și care prin avizele/acordurile de mediu pe care le dețin sunt obligați să respecte o serie de măsuri minime de reducere a impactului.

Planul urbanistic general creează cadru pentru activități și proiecte noi; integrează prevederi punctuale referitoare la comuna Sălătrucel cu alte planuri și programe, după cum urmează:

- > Plan de Amenajare a Teritoriului National (PATN);
- > Planul de amenajare a teritoriului județului Vâlcea, proiect nr. 12601/21.08.2020 elaborat de Sigma Mobility Engineering (PATJ);
- > Strategia de dezvoltare economico - socială a comunei Sălătrucel - elaborată de Consiliul local al comunei Sălătrucel
- > Strategia de dezvoltare socio-economica a județului Vâlcea, 2020-2026;
- > Strategia de dezvoltare economico - sociala a comunei
- > Baza topografică (planuri la scările 1:50.000; 1:25.000 și 1:5000 precum și ortofotoplanurile), procurată de la Oficiul Județean de Cadastru și Publicitate imobiliară;

- > Studiile de fezabilitate pentru lucrările de infrastructură;
- > Consultari cu reprezentanti ai administratiei locale;
- > Discutii cu cetateni din localitate.

Planificarea locala, functionala a teritoriului în cadrul PUG, a tinut cont si integrat aceste aspect rezultate din planurile care pot genera un impact cumulativ.

Zonele în care s-a propus extinderea intarvilanului din localitatile apartinatoare comunei Sălătrucel, se suprapun partial cu **Parcul National Cozia** si siturile Natura 2000 **ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița** si **ROSAC0046 Cozia**.

Pentru identificarea caracteristicilor pe care un plan îl poate avea asupra ariei protejate de interes comunitar este necesara o analiza comparata a activitatilor propuse de plan cu activitatile propuse de alte planuri similare în zona si a presiunilor si amenintarilor la adresa ariilor protejate. În prealabil este importanta definirea cat mai exacta a limitelor în interiorul carora se va face analiza efectelor cumulative, a scarii de timp pentru care se vor lua în considerare efectele cumulative si a cailor posibile de cumulare a impacturilor.

Limitele în interiorul carora se va face analiza efectelor cumulative se definesc ca fiind limitele unitatii administrativ teritoriale Sălătrucel care intra in zona ariilor naturale protejate, respectiv in partea de N a comunei. Teritoriul administrativ al comunei Sălătrucel este situat în partea central -estica a județului Vâlcea și are ca vecinătăți:

- La vest – orasul Calimanesti;
- La nord – orasul Brezoi si comuna Perisani;
- La sud – comuna Daesti si orasul Calimanesti ;
- La est – comuna Berislavesti si comuna Perisani;

Ca relief pe teritoriul comunei Sălătrucel se disting doua unitati majore, respectiv zona muntoasa (cu înalțimi ce se apropie de 1700 m) spre nord si zona subcarpatica constituita din aliniamente de dealuri si depresiuni, la sud.

Zona muntoasă, cu înălțimi ce depășesc frecvent 1500 m, cuprinde culmile ce alcătuiesc Munții Capatinei dezvoltăți la vest de cursul Oltului (care constituie limita administrativa vestica a comunei), se caracterizează prin culmi paralele, orientate nord - sud dispuse perpendicular pe creasta principală.

Scara de timp pentru care au fost luate în considerare efectele cumulative se poate aprecia ca fiind:

- scurta 1 - 4 ani - cu perioada mai mica decat durata de implementare a planului o medie 8 -10 ani - cu perioada egala aproximativ egala cu durata de implementare a planului
- lunga 20 - 30 ani - efecte care se extind 1-2 decade dupa finalizare implementarii

actualului plan de amenajament

Caile posibile de cumulare a impacturilor sunt:

- apa - prin rețeaua hidrografică se pot transmite în sensul de curgere a apei efecte negative cum ar fi poluarea, creșterea turbidității;
- terestre - rețeaua de drumuri și cai de acces pot constitui vectori de generare și propagarea unor efecte negative cum ar fi vibrațiile, poluarea atmosferei cu pulberi și CO₂ și NO_x. Totodată pot constitui bariere pentru deplasarea unor specii de interes conservativ și pot duce la fragmentarea habitatelor acestora.
- socio-economice - categoriile de utilizare a terenului și activitățile antropice pot genera efecte negative în ceea ce privește reducerea suprafeței ocupate de habitate de interes comunitar, reducerea și/ fragmentarea habitatelor favorabile/de hranire pentru specii de interes comunitar.

Activitățile socio-economice care se desfășoară în arealul luat în considerare pentru analiză pot fi împărțite în următoarele categorii:

- activități de comerț și servicii
- comerțul cu amănuntul în magazine de mici dimensiuni pentru aprovizionarea cu alimente și produse necesare în gospodăria locuitorilor comune;
- turismul - potențialul turistic al comunei este ridicat dar oferta de servicii de care pot beneficia turiștii este limitată. Prin PUG se prevăd măsuri pentru dezvoltarea acestor sectorare:
- activități agricole
- cultivarea plantelor - ocupă o pondere a activităților desfășurate în comună, în principal sunt cultivate doar cantitățile necesare pentru consumul în gospodărie.
- creșterea animalelor - reprezintă principala activitate agricolă la nivel de comună.
- silvicultura și exploatarea lemnului

În prezent din cauza limitărilor demografice ale comunei, amploarea activităților desfășurate de locuitori este mică. PUG prevede măsuri pentru dezvoltarea sectoarelor economice enumerate mai sus și are rolul de a integra și a coordona distribuția spațială a viitoarelor planuri de dezvoltare, asigurând ca implementarea acestora se face fără a prejudicia bunăstarea cetățenilor sau mediul înconjurător, evitându-se astfel apariția unui impact cumulativ.

a.1.15. Sumarul efectelor generate de implementarea PP

Implementarea Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel (Reactualizare PUG Sălătrucel) are multiple efecte, putând influența atât aspectele economice, sociale, cât și

mediul înconjurător.

Iată câteva dintre principalele potențiale efecte generate de implementarea PUG Sălătrucel:

1. *Dezvoltare rurala coordonată:* PUG-ul permite o dezvoltare rurala planificată și coordonată, astfel încât să se evite apariția dezorganizării și haosului rural. Prin stabilirea regulilor și direcțiilor de dezvoltare, se poate asigura o creștere echilibrată a zonei în care este implementat PUG-ul.
2. *Orientare și direcții de dezvoltare:* PUG-ul comunei Sălătrucel stabilește direcțiile și prioritățile de dezvoltare a zonei, concentrându-se pe aspecte precum rezidențial, comercial, industrial, infrastructură, zone verzi, zone protejate. Acest lucru poate atrage investiții și poate asigura o dezvoltare echilibrată a zonei comunei.
3. *Planificarea rurala care vizează dezvoltarea economică a zonei,* prin crearea de zone industriale, comerciale sau turistice, cu efecte pozitive precum creșterea locurilor de muncă, atragerea de investiții și dezvoltarea economică a comunității.
4. *Protecția mediului și a resurselor naturale:* PUG-ul Sălătrucel include politici și măsuri de protecție a mediului, a resurselor naturale, a zonelor și ariilor protejate. Prin identificarea zonelor de protecție, dezvoltarea rurala poate fi realizată în armonie cu mediul înconjurător, minimizând impactul negativ asupra ecosistemelor și resurselor naturale.
5. *Crearea de locuri de muncă:* Planificarea rurala coerentă și dezvoltarea strategică pot crea oportunități de angajare în sectorul construcțiilor, dar și în industria serviciilor din zona. O abordare planificată poate atrage investiții și genera noi locuri de muncă, contribuind astfel la creșterea economică.
6. *Creșterea valorii proprietăților imobiliare:* Implementarea PUG Sălătrucel poate influența valorile proprietăților imobiliare, în funcție de noile reguli de dezvoltare și direcții stabilite. Unele zone pot fi desemnate pentru dezvoltare extensivă, ceea ce ar putea aduce o creștere a valorii proprietăților imobiliare în zonele respective.
7. *Dezvoltarea infrastructurii și a echipării edilitare:* Unele dintre obiectivele PUG implica și dezvoltarea infrastructurii și a echipării edilitare, cum ar fi extinderea rețelelor de apă, canalizare, energie electrică, gaze, transport și telecomunicații, refacerea și modernizarea de drumuri, intersecții, trotuare, parcuri etc. Aceasta poate duce la o îmbunătățire a calității vieții, la creșterea mobilității și la facilitarea accesului la servicii publice și comerciale.
8. *Reabilitarea zonele degradate:* Prin PUG, se planifica și promovează reabilitarea zonelor degradate sau abandonate. Aceasta poate revitaliza zonele și poate contribui la renovarea și modernizarea infrastructurii. De asemenea, regenerarea pădurilor, refacerea zonelor de maluri ale râurilor afectate de cauze naturale/antropice, pot avea un impact pozitiv asupra

calității habitatului și a speciilor de plante și animale.

9. *Amenajarea spațiilor verzi și protecția mediului:* PUG include măsuri pentru crearea și extinderea spațiilor verzi și parcurilor, conservarea zonelor naturale, protecția mediului și gestionarea durabilă a resurselor naturale, contribuind la îmbunătățirea calității mediului și a sănătății comunității.

10. *Limitarea dezvoltării urbane:* Unul dintre obiectivele PUG Sălătrucel este limitarea excesiva a extinderii zonelor urbane în apropierea ariei naturale protejate. Acest lucru reduce impactul negativ al dezvoltării umane asupra habitatelor și speciilor potential vulnerabile.

11. *Controlul accesului public:* Implementarea obiectivelor PUG include propuneri in ceea ce priveste accesul public în aria naturala protejata, cum ar fi amenajarea de trasee turistice sau stabilirea unor reguli specifice de vizitare. Aceste măsuri pot ajuta la protejarea speciilor și habitatelor fragile, reducând impactul produs de vizitatori.

În concluzie, implementarea PUG Sălătrucel poate avea un impact semnificativ asupra dezvoltării zonei, asigurând o dezvoltare rurala coerentă și durabilă, protejând mediul înconjurător și contribuind la creșterea economică și a calității vieții.

Tabel 10 Prezentarea tabelara a intervențiilor si componentelor PUG Sălătrucel

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan, a zonelor construibile, a zonelor funcționale, a zonelor protejate și a celor cu interdicție temporară și definitivă de construire; Obiective de dezvoltare	Se propune creșterea intravilanului cu suprafața de 34,55 ha . Suprafața totală a intravilanului va fi de 216.60ha.	Sol-terenuri	<i>Din suprafața propusă ca extindere, Parcul National Cozia situările Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia se extind cu cca 2619 mp</i>	In aria specială de conservare cca 2619 mp; în afara ariei restul suprafeței	-
	Stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan	<ul style="list-style-type: none"> • dezvoltarea prioritară (pe baza de PUZ) a terenurilor neconstruite existente în intravilan (inclusiv echiparea edilitară a acestora) • asigurarea cadrului necesar pentru dezvoltarea acvțiivităților comerciale, serviciilor • reabilitarea și modernizarea echipamentelor publice existente 	In Parcul National Cozia situările Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia situările Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
	Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare	A.Căi de comunicație și transport	In Parcul National Cozia situările Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia situările Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in	-

		B. Gospodărirea apelor	In ROSAC0128 si in afara ariei	afara ariei In ROSAC0128 si in afara ariei	
		C. Alimentarea cu apă	In Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
	- Stabilirea si delimitarea zonelor protejate	<p>Zonele protejate sunt structurate astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zona protejata cu valoare istorica, arhitecturala si peisagistica; - zona de protectie a monumentelor istorice, situate în afara zonelor protejate; - zone protejate de interes judetean cu valoare peisagistica; - zone protejate pe baza normelor sanitare; - zona de protectie sanitara severa; - zona de protectie a albiilor minore a raurilor; - zone de protectie drumului national (22 m din axul drumului) - zone de protectie a drumurilor judetene; 20 m din axul drumului) - zone de protectie drumuri comunale; 18 m din axul drumului) - zona ce necesita masuri de protectie impotriva riscurilor naturale; - zone propuse pentru refacere peisagistica si reabilitare urbana - zona de protectie a retelei electrice LEA 0,4 KV; - zona de protectie a retelei electrice LEA 20 KV. - zone de protectie a apelor; - zona de protectie a retelor electrice; - zona de protectie a obiectivelor cu valoare de patrimoniu. <p>UAT SălătruceL, se suprapune partial peste Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia (31% din UAT SălătruceL cuprinsa in sit))</p>	In Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
	- Precizarea conditiilor de conformare si realizare a constructiilor	O data cu actualizarea Planului Urbanistic General se actualizeaza si Regulamentul Local de Urbanism care cuprinde conditiile de amplasare si conformare	In Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si	In Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025	

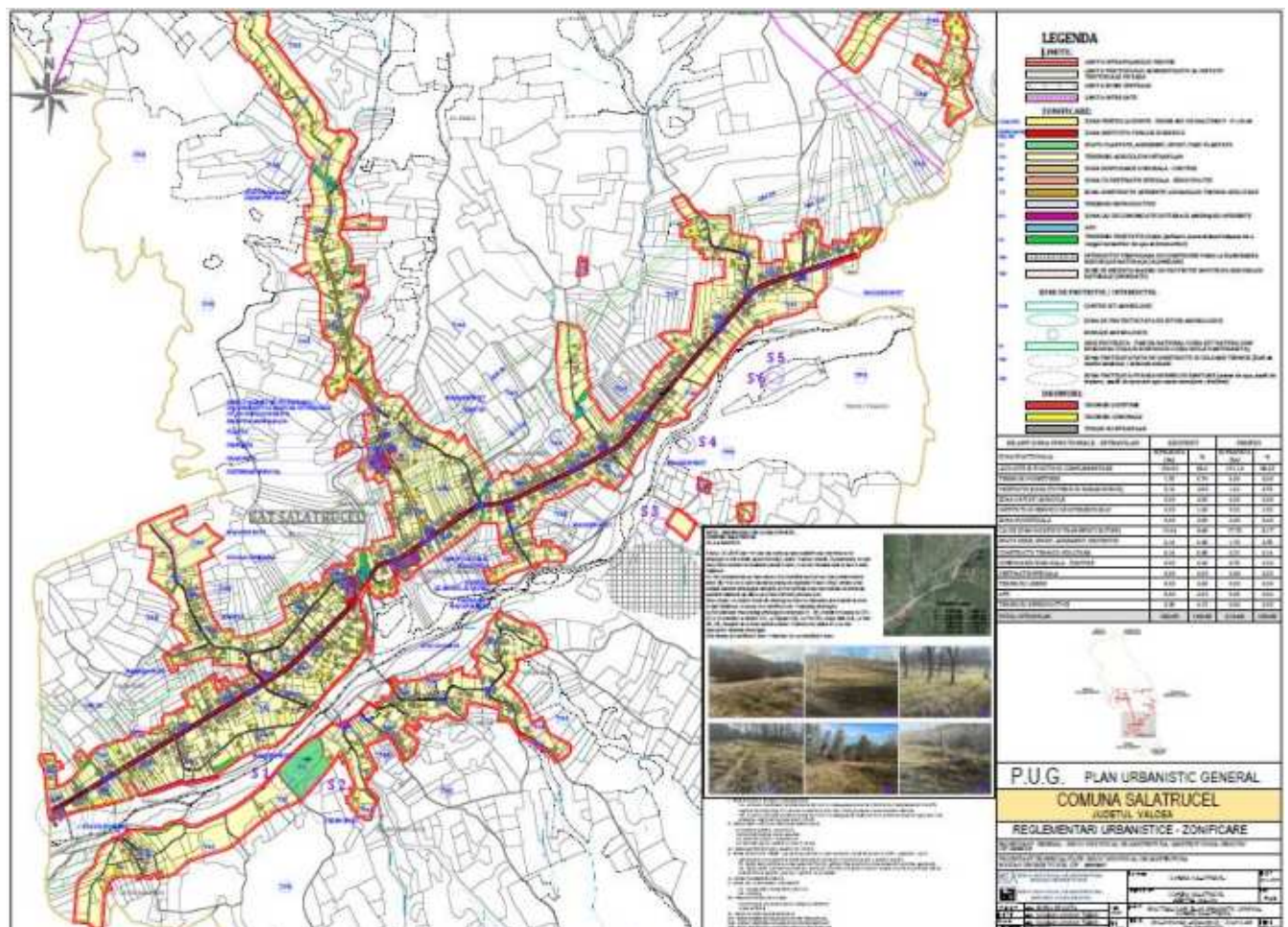
			ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
	- Delimitarea zonele de risc natural si luarea de masuri specifice privind prevenirea si atenuarea riscurilor	Programul de măsuri privind prevenirea și atenuarea efectelor hazardurilor naturale.	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
	- Directiile de dezvoltare functionala în teritoriu. Propuneri pentru mediul economic si social.	A. Infrastructura; B. Reabilitarea urbană; C. Resurse umane; D. Sprijinirea afacerilor; E. Turism; F. Dezvoltarea rurală; G. Dezvoltarea societății informaționale	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
	- Stabilirea si delimitarea zonelor cu interdicție temporara si definitiva de construire; zone de protecție	Zonele interdicție definitiva de construire sunt: - zona de protecție sanitara - in jurul rezervoarelor de apa este de 20 m; - in jurul statiei de pompare este de 10 m; - in jurul statiei de tratare este de 20m; - in jurul cimitirelor este de 50 m; - in interiorul zonei de protecție a vailor, 5 m de la mal.	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
	PROTECȚIA MEDIULUI	protejarea pădurilor de lângă satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic și științific; organizarea de spații verzi de interes local la nivelul de cel puțin 20 mp/locuitor; recuperarea terenurilor degradate; monitorizarea permanentă a întregului teritoriu pentru identificarea în fază primară a oricărei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	In Parcul National Cozia situirile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia si in afara ariei	
Studiile de fezabilitate pentru toate obiectivele noi propuse sau de reabilitare si dezvoltarea a obiectivelor					

existente

¹ Numerotare cf Ordin 1682/2023

a.1.16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC. Se realizează o hartă de sinteză cu toate intervențiile care sunt în măsură să afecteze ANPIC, indiferent dacă acestea sunt temporare sau permanente sau dacă sunt în interiorul sau în vecinătatea ANPIC. În cazul planurilor/ programelor/ strategiilor, descrierea PP-ului depinde de nivelul de detaliu al acestuia.





a.2) Efecte generate de intervențiile PP (întra tabelul nr. 11 Sumarul efectelor generate de implementarea PP) Efectele generate de implementarea PP sunt prezentate tabelar, pentru fiecare din intervențiile PP.

Efectele potențiale generate de implementarea PUG sunt prezentate tabelar⁷, pentru fiecare din intervențiile acesteia.

Tabel 11⁸. Sumarul efectelor generate de implementarea PUG

Etapa/ Obiective	Efecte	Tip/ tipuri de interventie care genereaza efectul	Modalitate de Cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanta pana la care se resimt efectele	ANPIC potential afectate	Alte informatii suplimentare
Stabilirea si delimitarea teritoriului intravilan în relatie cu teritoriul administrati v al localitatii	AH	Se propune cresterea intravilanului cu suprafata de 34,55 ha . Suprafata totala a intravilanului va fi de 216.60ha.	Estimări, bazate pe date existente	Din suprafata propusa ca extindere, Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia	Din suprafata propusa ca extindere, Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-	Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia	

				se extind cu cca 2619 mp Calcule pe baza datelor aferente planului analizat, ce pot fi demonstrate prin suprapunerea planurilor de bază (parcelar silvic sau plan situație în cazul PUG/PUZ etc.), furnizate în format shp, în sistemul de proiecție Stereo 70, cu distribuția habitatelor/habitatelor or speciilor din situl Natura 2000 potențial afectat de proiect/ha/%	Vânturarița si ROSAC0046 Cozia se extind cu cca 2619 mp.		
Stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan	AH	Zona de locuințe și funcțiuni complementare - de la suprafața de 154.59 ha existent se extinde la o suprafața de 191.16 ha, ceea ce reprezintă 88.25% din teritoriul intravilan; Instituții și servicii, de la suprafața de 2.33 ha existent se extinde la o suprafața de 3.32 ha, ceea ce reprezintă 1,53 % din teritoriul intravilan;	Estimări, bazate pe date existente	% din suprafața ariei protejate	Din suprafața propusa ca extindere, Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia se extind cu cca 2619 mp.	Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia	
		Căi de comunicație și transport, din care: o Rutiere, de la suprafața de 16.44 ha existent, se extinde la o suprafața de 17.70 ha; Spații verzi amenajate / neamenajate, sport, agrement, protecție - de la suprafața de 0.69 ha existent, se extinde la o suprafața de 2,40 ha			Din suprafața propusa ca extindere, Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia se extind cu cca 2619 mp.		
Modernizare a și dezvoltarea infrastructurii i tehnico-edilitare	Cresterea nivelului de zgomot;	A.Căi de comunicație și transport - continuarea procesului de întocmire a proiectelor pentru modernizarea drumurilor publice de pe teritoriul comunei etc;	Estimări, bazate pe date existente/ calcule	Incadrarea in Ordinul nr. 119/2014 si STAS 10009/2017 in ceea ce priveste valorile-limita ale indicatorilor de zgomot/65 dB (A) la limita perimetrului de lucru	60 m		
	Praf - Particule în suspensie		Estimări, bazate pe date existente/	*50 ug/m3 - valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii umane pentru PM 10	200 m		Distanța poate să difere în funcție de viteza și direcția curenților de aer și concentrații a poluanților

	Cresterea nivelului de zgomot;	B. Gospodărirea apelor - reanalizarea, cu sprijinul unităților județene de specialitate de îmbunătățiri funciare, a lucrărilor care să împiedice agravarea fenomenelor de degradare a terenurilor agricole dar și de degradare a apelor de suprafață; -în concordanță cu măsurile specifice pentru eliminarea riscurilor naturale, să se elaboreze proiectele de specialitate pentru evitarea inundațiilor, a alunecării versanților, etc.; -adoptarea măsurilor necesare pentru protecția surselor de apă potabilă a sistemelor centralizate, dar și a fântânilor.	Estimări, bazate pe date existente/ calcule	Încadrarea în Ordinul nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 în ceea ce privește valorile-limita ale indicatorilor de zgomot/65 dB (A) la limita perimetrului de lucru	60 m		
	Praf - Particule în suspensie		Estimări, bazate pe date existente/ calcule	*50 ug/m3 - valoarea limita zilnică pentru protecția sănătății umane pentru PM 10	200 m		
	Cresterea nivelului De zgomot;	C. Alimentarea cu apă -extinderea sistemului centralizat existent de alimentare cu apă potabilă a satelor ce compun comuna Sălătrucele, în toate zonele lipsite de instalațiile necesare;	Estimări, bazate pe date existente/ calcule	încadrarea în Ordinul nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 în ceea ce privește valorile-limita ale indicatorilor de zgomot/65 dB (A) la limita perimetrului de lucru	60 m		
	Praf - Particule în suspensie		Estimări, bazate pe date existente/ calcule	*50 ug/m3 - valoarea limita zilnică pentru protecția sănătății umane pentru PM 10	200 m		
- Stabilirea și delimitarea zonelor protejate	Efecte pozitive	Zonele protejate sunt structurate astfel: - zona protejată cu valoare istorică, arhitecturală și peisagistică; - zona de protecție a monumentelor istorice, situate în afara zonelor protejate; - zone protejate de interes județean cu valoare peisagistică; - zone protejate pe baza normelor sanitare; - zona de protecție sanitară severă; - zona de protecție a albiilor minore a râurilor; - zone de protecție drumului național (22 m din axul drumului) - zone de protecție a drumurilor județene; 20 m din axul drumului) - zone de protecție drumuri comunale; 18 m din axul drumului) - zona ce necesită măsuri de protecție împotriva	Estimări, bazate pe date existente	m	25 m		

		<p>riscurilor naturale;</p> <ul style="list-style-type: none"> - zone propuse pentru refacere peisagistica si reabilitare urbana - zona de protectie a retelei electrice LEA 0,4 KV; - zona de protectie a retelei electrice LEA 20 KV. - zone de protectie a apelor; - zona de protectie a retelor electrice; - zona de protectie a obiectivelor cu valoare de patrimoniu. <p>UAT Sălătrucel, se suprapune partial peste Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia (31% din UAT Sălătrucel cuprinsa in sit))</p>					
- Precizarea conditiilor de conformare si realizare a constructiilor	Efecte pozitive	<p>O data cu actualizarea Planului Urbanistic General se actualizeaza si Regulamentul Local de Urbanism care cuprinde conditii de amplasare si conformare: suprafața teritoriului administrativ al comunei ar putea suferi anumite corecții, în general de mărire, în urma aplicarii cadastrului general bazat pe măsurători exacte ale terenurilor.</p> <p>rețeaua generală de localități rămâne neschimbată, în lipsa unui studiu de circulație, rețeaua de drumuri publice va rămâne neschimbată pentru perioada de valabilitate a planurilor urbanistice generale;</p> <p>intravilanul e localităților, cu corecțiile de suprafață menționate, își păstrează structura existentă a zonelor funcționale;</p> <p>pentru zonele protejate ale monumentele istorice cuprinse în lista aprobată și care au fost identificate în teren s-au stabilit zone de protecție a acestora detaliate prin extrase din plansa de reglementari urbanistice a satului Sălătrucel si prin reglementarile privind autorizarea constructiilor si amenajarilor din <i>Regulamentul local de urbanism</i>;</p>	Estimări, bazate pe date existente	m	25 m		

		<i>se propune protejarea pădurilor din zona localităților pentru speciile de arbori pe care le conține și, eventual, amenajarea unei zone de interes turistic;</i> urmează să se delimiteze în teren zonele de protecție sanitară a					
		echipamentelor și instalațiilor tehnico-edilitare pentru utilitățile existente (alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă potabilă, rețele de distribuție gaze naturale) și a celor ce se vor realiza în continuare precum și culoarele de protecție pentru magistralele de transport energie electrică, gaze naturale, magistrale subterane de telefonie. -nu există interdicții de construire (temporare sau definitive) determinate riscuri naturale sau de nevoia unor cercetări suplimentare (planuri urbanistice zonale privind parcelări, reparcelări, operațiuni de renovare, etc.).					
Delimitarea zonele de risc natural si luarea de masuri specifice privind prevenirea si atenuarea riscurilor	Efecte pozitive	Programul de măsuri privind prevenirea și atenuarea efectelor hazardurilor naturale. Programul de măsuri vizează instituirea de masuri specifice in vederea prevenirii și atenuării efectelor hazardurilor naturale, cutremure, alunecări de teren și inundații, identificate și delimitate la nivelul teritoriului județean prin obiective și măsuri formulate pe termen scurt și mediu, care trebuie să răspundă problemelor identificate pe fiecare tip de hazard.	Estimări, bazate pe date existente				
- Directiile de dezvoltare functionala în teritoriu. Propuneri pentru mediul economic si social.	Cresterea nivelului de zgomot;	Principalele lucrări de interes public, rezultate în urma disfuncționalităților constatate, a cerințelor populației și autorităților locale, se referă la: A. Infrastructura infrastructura de transport - reabilitarea drumurilor de acces, și a tuturor drumurilor comunale; -asfaltarea străzilor din	Estimări, bazate pe date existente/ calcule	Incadrarea in Ordinul nr. 119/2014 si STAS 10009/2017 in ceea ce priveste valorile-limita ale indicatorilor de zgomot/65 dB (A) la limita perimetrului de lucru	60 m		

		interiorul localităților componente; -refacerea trotuarelor și construirea de trotuare noi acolo unde nu există;					
		-achiziționarea de utilaje pentru întreținerea drumurilor :pentru zăpadă - utilaj cu plug și pentru împrăștierea de soluții antiderapante; pentru drumurile pietruite și nepietruite care fac legătura între satele componente ale comunei , autogreder; •Infrastructura socială -construirea de parcuri și locuri de joacă pentru copii; -extinderea rețelei de informare a cetățeanului prin stație proprie de emisie prin cablu; -amenajarea centrului civic; -reabilitarea construcțiilor cu grad avansat de degradare; -refacerea iluminatului public, folosind corpuri de iluminat moderne, economice; -construirea de stații de autobuz noi peste tot unde sunt necesare; - amenajarea bazei sportive din localitate; -reabilitarea termică a tuturor clădirilor in care funcționează instituții publice; - reabilitarea și modernizarea așezămintelor culturale; -contactarea operatorilor de telefonie mobilă în vederea îmbunătățirii calității serviciilor necorespunzătoare la nivel de comună •Infrastructura de mediu -managementul deșeurilor urbane și industriale prin amenajarea unui punct de colectare și construirea unei rampe ecologice pentru deșeuri; înființarea și modernizarea serviciului de salubritate, extinderea rețelelor de apă și realizarea sistemului de canalizare si epurare a apelor uzate menajere în toate satele comunei. replantarea de arbori în vederea refacerii pădurilor care au fost defrișate.					
		•Infrastructura energetică -modernizarea iluminatului public și înlocuirea lămpilor stradale, mari					

		consumatoare de energie cu lămpi economice; -re tehnologizarea, reabilitarea și modernizarea rețelei de energie electrică,					
	Praf - Particule în suspensie		Estimări, bazate pe date existente/	*50 ug/m3 - valoarea limita zilnică pentru protecția sănătății umane pentru PM 10	200 m	Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și ROSAC0046 Cozia	
	Cresterea nivelului de zgomot	B.Reabilitarea urbană - amenajarea de spații pietonale prin construirea de trotuare în satele componente ale comunei;	Estimări, bazate pe date existente/ calcule	Incadrarea în Ordinul nr. 119/2014 și STAS 10009/2017 în ceea ce privește valorile-limită ale indicatorilor de zgomot/65 dB (A) la limita perimetrului de lucru	60 m		
	Praf - Particule în suspensie		Estimări, bazate pe date existente/	*50 ug/m3 - valoarea limita zilnică pentru protecția sănătății umane pentru PM 10	200 m	Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și ROSAC0046 Cozia	
	Fara efect	C. Resurse umane	-	-	-	-	
		organizarea la nivel de comună de cursuri atât în vederea pregătirii și calificării elevilor în meserii specifice locale cât și în vederea reconversiei profesionale; organizarea de expoziții și simpozioane în vederea informării cetățeanului cu privire la accesul la fonduri nerambursabile, subvenții, cursuri de calificare; programe de reconversie profesională și integrare socială a romilor din localitate care creează probleme;					
	Fara efect	D. Sprijinirea afacerilor					
		-acțiuni de promovare a IMM- urilor în domenii specifice ca : agro- turism, zootehnie, apicultură, pomicultură, flora spontană, meșteșuguri etc, înființarea unei piețe pentru desfacerea produselor populației; incurajarea de către autoritățile locale a înființării unui centru de colectare și prelucrare a laptelui;					

		<p>inființarea unui centru de colectare și depozitare a cerealelor;</p> <p>inființarea unui centru de prelucrare a legumelor și fructelor;</p> <p>consultarea de specialiști pentru practicarea unei agriculturi moderne, performante;</p> <p>realizarea de parteneriate cu alte localități atât din județul Gorj cât și din alte părți (recomandăm în special cu localitățile vecine) în vederea realizării de proiecte comune în special în domeniul apelor uzate, managementul deșeurilor, drumuri între comune etc;</p> <p>sprijinirea creării de noi IMM-uri prin acordarea de facilități;</p> <p>-inființarea unui incubator de afaceri ; -organizarea de simpozioane pentru informarea cetățeanului;</p> <p>expoziții -facilitarea organizării cursurilor de reconversie profesională la nivel de primărie;</p>					
	Cresterea nivelului de zgomot	<p>E. Turism •Infrastructura de turism</p> <p>-crearea de spații de cazare și încurajarea dezvoltării agroturismului;</p> <p>-modernizarea drumurilor de acces către obiectivele turistice;</p> <p>-construirea de pensiuni, cabane turistice;</p> <p>-realizarea unui sat de vacanta ;</p> <p>-amenajarea de locuri de campare în vederea</p>	Estimări, bazate pe date existente/ calcule	Incadrarea in Ordinul nr. 119/2014 si STAS 10009/2017 in ceea ce priveste valorile-limita ale indicatorilor de zgomot/65 dB (A) la limita perimetrului de lucru	60 m		
		<p>evitării turismului haotic;</p> <p>-realizarea de parteneriate între proprietarii de terenuri din zonele turistice și autoritățile locale;</p> <p>•Marketing turistic - realizarea unei pagini web de prezentare a comunei Sălătrucelel;</p> <p>-publicarea unor pliante în imagini;</p>					
	Praf - Particule în suspensie		Estimări, bazate pe date existente/	*50 ug/m3 - valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii umane pentru PM 10	200 m		
	Cresterea nivelului de zgomot	<p>F. Dezvoltarea rurală</p> <p>•Dezvoltarea infrastructurii rurale</p> <p>-reabilitarea și modernizarea drumurilor</p>	Estimări, bazate pe date existente/ calcule	Incadrarea in Ordinul nr. 119/2014 si STAS 10009/2017 in ceea ce priveste valorile-	60 m		

		<p>comunale;</p> <p>-dezvoltarea rețelei de comunicații;</p> <p>-modernizarea rețelelor de energie electrică;</p> <p>•Diversificarea activităților economice - alternative în mediul rural</p> <p>-dezvoltarea economiei rurale prin înființarea grupurilor de producători și a asociațiilor agricole; - dezvoltarea bazelor de colectare a produselor agricole;</p> <p>încurajarea activităților agro- turistice în comuna; sprijinirea</p>		<p>limita ale indicatorilor de zgomot/65 dB (A) la limita perimetrului de lucru</p>			
		<p>concesionării unor terenuri în vederea încurajării întreprinzătorilor;</p> <p>-incurajarea</p>					
		<p>practicării ocupațiilor tradiționale și a practicării meșteșugurilor;</p>					
	Praf - Particule în suspensie		Estimări, bazate pe date existente	*50 ug/m3 - valoarea limita zilnica pentru protectia sanatatii umane pentru PM 10	200 m		
	Fara efect	G. Dezvoltarea societății informaționale					
		-crearea unui suport informatic de amenajare a teritoriului;					
		-realizarea unei rețele de comunicare pe calculator între toate instituțiile din comună: primărie, școli, post de poliție, casele culturale, biserici, ocol silvic, etc.					
- Stabilirea si delimitarea zonelor cu interdicție temporara si definitiva de construire; zone de protecție	Efect pozitiv	<p>Zonele interdicție definitiva de construire sunt:</p> <p>- zona de protecție sanitara</p> <p>- in jurul rezervoarelor de apa este de 20 m;</p> <p>- in jurul statiei de pompare este de 10 m;</p> <p>- in jurul statiei de tratare este de 20m;</p> <p>- in jurul cimitirelor este de 50 m;</p> <p>- in interiorul zonei de protecție a vailor, 5 m de la mal.</p>	Estimări, bazate pe date existente	m	50 m	Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia	
Protecția Mediului	Efect pozitiv	<p>protejarea pădurilor de lângă satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic și științific;</p> <p>organizarea de spații verzi de interes local la nivelul de cel puțin 20 mp/locuitor;</p>	Estimări, bazate pe date existente	calcule	ha		

		recuperarea terenurilor degradate; monitorizarea permanentă a întregului teritoriu pentru identificarea în fază primară a oricărei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.					
--	--	---	--	--	--	--	--

⁷ Numerotare tabel cf Ordin 1682/2023

⁸ Numerotare tabel cf Ordin 1682/2023

a.3) Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat

În scopul evaluării impactului asupra habitatelor/speciilor pentru care au fost declarate Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și ROSAC0046 Cozia, luată în considerare, în evaluare a fost analizat impactul cumulat al planului asupra acestora. În acest sens a fost analizată prezenta presiunilor și amenințărilor în Planul de management și Formularul Standard, precum și a altor PP ce urmează a fi realizate sau sunt în proces de execuție în prezent și care au potențialul de a afecta habitatele/speciile de interes comunitar.

Teritoriul comunei Sălătrucele se suprapune cu o parte din situl **ROSAC0046 Cozia**. Suprafața acestui sit este de 16.813 ha, suprapunându-se peste limitele Parcului National Cozia.

Parcul National Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC0046 Cozia au aceleași limite și suprafața. Conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările ulterioare, repartizarea suprafeței Parcului National Cozia pe unități administrativ teritoriale este: Berislavesti -14%, Brezoi – 29%, Calimanești – 46%, Perisani -12%, Racovița – 22%, **Sălătrucele – 31%**.

Situl Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița depășește suprafața PN Cozia în această zonă, terenurile respective fiind pe raza unității administrativ - teritoriale Brezoi. Suprafața stabilită prin determinări GIS pe limita exterioară a sitului Natura 2000 ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița, din zona PN Cozia, este de 17.279 ha.

Din suprafața propusă ca extindere, în ariile naturale protejate, avem cca 2619 mp în Sălătrucele.

Intravilan propus.

SATE	SUPRAFETE INTRAV. EXISTENT HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS HA	DIFERENTE HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS M ²
SĂLĂTRUCELE	95,29	115,48	+20,19	1154761

SEACA	19,89	14,59	-5,30	145882
PATESTI	10,17	16,55	+6.38	165464
SERBANESTI	56,70	69,98	+13,28	699977
TOTAL	182,05	216,60	+34.55	

Siturile de importanta comunitara au drept scop conservarea, mentinerea si acolo unde este cazul, readucerea intr-o stare de conservare a habitatelor naturale si/sau a populatiilor din speciile pentru care a fost desemnat respectivul sit, conform Directivei Habitate (92/43/CEE).

Planul de management al Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia, indica mai multe presiuni si amenintari ce pot afecta habitatele/speciile de interes comunitar, dar PUG-ul, in faza de propuneri in care se afla pana in momentul realizarii de proiecte clare, nu se inscrie printre amenintarile descrise in planul de management.

O analiza detaliata a impactului cumulat va fi efectuata la momentul implementarii de planuri urbanistice zonale, de detaliu si proiecte asa cum au fost ele propuse prin PUG pentru a analiza cu exactitate zona de suprapunere/vecinatate/influenta directa sau indirecta, cu Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia, tipurile de lucrari, detaliile tehnice ale acestora, materiale utilizate, organizari de santier etc.

Propunerile de proiecte , pentru care impactul asupra Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si ROSAC0046 Cozia a fost estimat ca fiind unul nesemnificativ cu beneficii majore asupra comunitatii locale si turistilor prin asigurarea unei gestionari eficiente a apelor uzate menajere în aceasta zona si eliminarea uneia dintre presiunile descrise in Planul de management. Alte proiecte propuse sunt redete in urmatorul tabel:

Tabelul nr. 12 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr.crt	Nume PP	Localizarea fata de ANPIC (distanta)	Efecte generate	Impacturi
1	lucrari de dirijare a torentilor	Băiașul în nord și Coisca Valea Băiașului, Valea Lotrișor de Narătu, Valea Lotrișor de Cozia, Valea Păușa, Valea Călinești, fie indirect prin colectarea	Cresterea nivelului de zgomot si particule in suspensie	Nesemnificativ

		acestora de râul Lotru Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița si ROSAC0046		
2	Imbunatatiri si extinderi ale capacitatilor instalatiilor de alimentare cu apa (surse de apa, statii de tratate, retea de distributie) potrivit noilor dezvoltari proapse pentru localitati si toritoriu	In vecinatatea Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița si ROSAC0046 In intravilanul comunei Sălătrucel,	Cresterea nivelului de zgomot si particule in suspensie	Nesemnificativ
3	•Imbunatatiri si extinderi ale retelei de canalizare •Extinderi sau proapneri noi de statii de epurare	In vecinatatea Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița si ROSAC0046 In intravilanul comunei Sălătrucel,	Cresterea nivelului de zgomot si particule in suspensie	Nesemnificativ
4	-•Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzator dezvoltarii urbanistice proapse	In vecinatatea Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița si ROSAC0046 In intravilanul comunei Sălătrucel,	Cresterea nivelului de zgomot si particule in suspensie	Nesemnificativ
5.	•Propuneri privind amenajarile pentru sortarea, evacuarea, depozitarea si tratarea deseurilor menajere	In vecinatatea Parcul National Cozia siturile Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița si ROSAC0046 In intravilanul comunei Sălătrucel,	Cresterea nivelului de zgomot si particule in suspensie	Nesemnificativ

B. INFORMAȚII PRIVIND ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR AFECTATĂ DE IMPLEMENTAREA PP- ULUI:

Teritoriul comunei Sălătrucel se suprapune cu o parte din situl **ROSAC0046 Cozia**. Suprafata acestui sit este de 16.813 ha, suprapunandu-se peste limitele Parcului National Cozia.

Parcul National Cozia si Situl Natura 2000 ROSAC0046 au aceleasi limite si suprafata. Conform Ordinului ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr. 1964/2007, cu modificarile ulterioare, repartizarea suprafetei Parcului National Cozia pe unitati administrativ teritoriale este : Berislavesti -14%, Brezoi – 29%, Calimanesti – 46%, Perisani -12%, Racovita – 22%, **Sălătrucel – 31%**.

Situl Natura 2000 ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița depășește suprafața PN Cozia în această zonă, terenurile respective fiind pe raza unității administrativ - teritoriale Brezoi. Suprafața stabilită prin determinări GIS pe limita exterioară a sitului Natura 2000 ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița, din zona PN Cozia, este de 17.279 ha.

Administrația PN Cozia își are sediul în localitatea Brezoi, str. Lotrului nr. 8A, jud. Vâlcea, în clădirea Centrului de vizitare realizat prin proiectul POS Mediu Axa 4 "Măsuri de conservare a biodiversității din PN Cozia și promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei", infrastructură care oferă condițiile și mijloacele tehnice unei bune funcționări a echipei acestei administrații.

În zona PN Cozia au fost declarate și următoarele arii protejate:

Siturile Natura 2000 ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița;

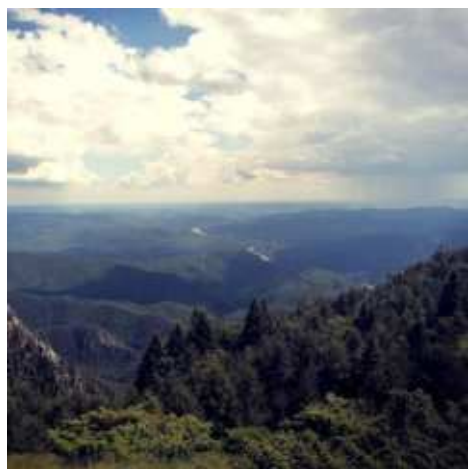
Rezervația Naturală Pădurea Călinești - Brezoi (inclusă în PN Cozia, în zona de protecție integrală - ZPI).

Parcul Național Cozia, denumit în continuare PN Cozia, a fost înființat prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 7/1990 și confirmat prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.

Situl de importanță comunitară, ROSAC0046 Cozia a fost declarat în baza Directivei Habitate - Directiva Consiliului Europei nr. 92/43/EEC, prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare.

PN Cozia face parte din categoria parcurilor naționale, ce are drept scop, conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea

habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare: "protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, paleontologic, speologic, pedologic sau de altă natură, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative, recreative și turistice."



PN Cozia corespunde categoriei II IUCN - Parc național: o zonă naturală sau aproape naturală, de mari dimensiuni, cu speciile și ecosistemele specifice, desemnată pentru protejarea la scară largă a proceselor ecologice și care oferă cadrul pentru oportunități de tip spiritual, științific, educațional, recreațional și turistic, compatibile din punct de vedere cultural și al protecției mediului.

PN Cozia se află situat în partea central-sudică a Carpaților Meridionali, mărginit la nord de Depresiunea Loviștei, străvechea Terra Loystha, o vastă arie încărcată de istorie, cu

multe localități, organizate odinioară în ținutul lui Seneslau, unde populația continuă tradițiile și obiceiurile străvechi.

La vest, PN Cozia este separat de restul Munților Căpățâanii prin culmile: Frăsineiului, Dosul Pământului și Valea lui Stan.

La sud, parcul este delimitat de dealurile subcarpatice prin Depresiunea Jiblea-Berislăvești.

La est, versanții abrupti ai Coziei, Sturului și Pietrei Șoimului, delimitează PN Cozia de Mușcelele Topologului prin Șaua Groșilor și mai la nord, acesta se învecinează cu localitatea Poiana.

Față de depresiunile înconjurătoare ce au înălțimi relativ mici de 500-700 m, Masivul Cozia se detașează net, apărând din depărtări ca o cetate de stâncă cu abrupturi, cu contraforturi și cu o mulțime de turnuri marginale și interioare. Această arie montană este străbătută, pe direcția nord-sud, de apele râului Olt, realizând impresionantul Defileu Gura Lotrului - Cozia.



Teritoriul PN Cozia este cuprins aproximativ între: 24°10' și 24°26' longitudine estică, și 45°16' și 45°24' latitudine nordică.

Accesul în PN Cozia se face în principal prin DN 7/E 81, care este una din legăturile capitalei cu restul Europei. Distanțele față de principalele orașe din apropierea PN Cozia sunt de 25 km până la Râmnicu Vâlcea și de 45 km până la Sibiu. Distanța pe DN7/E 81 până la București este de 200 km. În vecinătatea PN Cozia se găsesc orașele Brezoi și Călimănești.

Din suprafața totală a PN Cozia de 16.813 ha, terenurile forestiere reprezintă 16.072 ha, având o pondere majoritară de aproximativ 96%. Dintre aceste suprafețe forestiere, în anul 2015, statul român administrează prin RNP-ROMSILVA un procent de aproximativ 54%, suprafață aflată pe raza ocoalelor silvice Călimănești și Voineasa din cadrul DS Vâlcea.

O parte din pădurile aflate în PN Cozia au redevenit proprietate a persoanelor fizice și juridice, prin aplicarea legilor funciare de după 1990: Legea nr. 1/2000 pentru

reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și celor forestiere, solicitate potrivit prevederilor Legii fondului funciar nr. 18/1991 și ale Legii nr. 169/1997, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr. 247/2005 privind reforma în domeniile proprietății și justiției, precum și unele măsuri adiacente, cu modificările și completările ulterioare.

De menționat este faptul că până la publicarea Hotărârii Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor lege acestora, precum și publicarea Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003, în PN Cozia a fost retrocedat un procent mic de suprafețe forestiere.

Pajiștile montane, aflate în proprietatea statului până în 1990 au fost retrocedate foștilor proprietari după anul 1990.

Zonele culturale vecine PN Cozia sunt constituite din uat-urile Berislăvești, Brezoi, Călimănești, Perișani, Racovița, Sălătrucel, în care principalul obiectiv în raport cu activitățile propuse prin Planul de Management al PN Cozia îl constituie sprijinirea și promovarea culturii specifice și a practicilor tradiționale durabile ale comunităților.

b.1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar

Istoricul înființării Parcului Național Cozia

Hotărârea nr. 659/1966 a Sfatului Regional Argeș, prin care Masivul Cozia a fost declarat rezervație naturală.

Amenajamentele silvice ale ocoalelor silvice Călimănești, Brezoi și Cornet, în care, încă din anii '70, silvicultorii au prevăzut pentru actuala suprafață a Parcului Național Cozia măsuri speciale de protejare a genofondului și ecofondului forestier și de conservare a unor păduri de interes științific.

Ordinul ministrului apelor, pădurilor și mediului înconjurător nr. 7/1990, care consemnează înființarea unor parcuri naționale și naturale, printre care și a Parcului Național Cozia.

Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, prin care se declară Parcului Național Cozia în suprafață de 17.100 ha, aflat în întregime pe suprafața județului Vâlcea.

Hotărârea Guvernului nr. 230/2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora.

Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 552/2003 privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice.

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr. 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare.

Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare.

Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.

Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Peisajele specifice Masivului Cozia se încadrează în tipul reliefului dinamic, cu diferențe mari altitudinale pe spații restrânse.

Masivele muntoase Cozia, Narățul Doabra, Călinești apar ca adevărate cetăți de stâncă zidite din abrupturi și sprijinite pe contraforturi cu numeroase turnuri pe margini. Peisajul ruiniform cu stâncării sub formă de ace, turnuri, colți, bulzuri, clăi are cea mai mare pondere în Masivul Cozia. Defileul Oltului păstrează frumusețea unor peisaje în care componentele esențiale sunt apa, vegetația, versanții abrupti și impunători.

Situl adăpostește 17 tipuri de habitate de interes comunitar, cărora li se adaugă 22 de specii de floră și faună. Dintre speciile endemice locale amintim rotățelele Coziei, albăstrița, măceșul de Cozia. Foarte importante pentru a fi protejate și conservate sunt speciile periclitate iedera albă, floarea de colț, garofița de munte, stânjenelul, crinul de pădure, laleaua pestriță. Zona sitului reprezintă și un culoar favorabil pentru migrația păsărilor dinspre Europa Centrală spre Marea Egee și invers, iar ca urmare a apariției lacurilor de acumulare Turnu și Gura Lotrului

s-au creat condiții pentru staționarea temporară și chiar iernarea păsărilor de apă.

Biotopul

Geologie/geomorfologie

Situl se suprapune în principal formațiunilor cristaline (partea centrală și nordică) și într-o mai mică măsură formațiunilor sedimentare situate în sudul zonei cristaline dispusă sub forma unei fâșii cu orientare generală VE de o parte și alta a Oltului. Suprafața cea mai întinsă este ocupată de formațiuni cristalofiliene cunoscute în literatura de specialitate sub denumirea de „gnaise de Cozia”.

Caracteristice pentru munții de gnais ai Coziei sunt pantele lor foarte înclinate (50° - 70°), pe care solul se formează anevoios. În sit se întâlnesc și formațiuni sedimentare. Pe teritoriul munților Cozia și Narățu brechiile ocupă perimetre destul de importante. O parte din aceste brechi au fost incluse încă de la sfârșitul secolului trecut în așa zisele „brechi de Brezoi” (formațiuni sedimentare greu de deosebit de fundament). Cele mai vechi formațiuni sedimentare din regiune apar pe versantul drept al Văii lui Stan. Un alt element structural important îl reprezintă falia Cozia, care delimitează la nord cristalinul de Cozia față de sedimentarul din depresiunea Brezoi-Tițești.

Pedologie

Solurile sunt sărace în humus și fac parte din clasa cambisolurilor și spodosolurilor. În crăpăturile stâncilor se întâlnește sol turbos pe care s-au instalat specii de stâncărie cu adaptări speciale. În etajul coniferelor se întâlnesc soluri podzolice, brune acide, criptopodzolice și podzolice humico-feriiluviale. În etajul fagului se întâlnesc soluri podzolice humico-feriiluviale, brune acide de pajiști alpine și de pădure.

Hidrologie

Rețeaua hidrografică este reprezentată în principal de râul Olt, care traversează situl de la nord la sud pe toată lungimea sa și de principalul afluent al acestuia din zonă, Râul Lotru, care împarte partea vestică a sitului în două. Rețeaua hidrografică se poate împărți în două sectoare principale și anume sectorul de la est de Olt, cu o serie de pâraie afluate de stânga ale acestuia, Băiașu, care adună apele de pe versantul nordic și nord-estic al Coziei, Lotrișor, care adună apele de pe versantul nordic al Coziei, Văraticea, Slamna, Armăsar, Turnu, Paușa, Sălătrucu, Brădișoru, Robaia, și sectorul de la vest de Olt, cu afluenții de dreapta ai acestuia Călinești, Lotru, Căciulata.

Aspecte climatologice

Situl se încadrează în climatul temperat continental de munte. Temperatura medie anuală pentru stația Cozia oscilează între 2,5 și 4,4 șC, în timp ce la stația Râmnicu Vâlcea se încadrează între valorile 9 și 12 șC, mult mai mari datorită diferenței de altitudine. Evoluția acestor temperaturi prezintă o tendință ușoară de creștere care oscilează în limita a 1 șC. Mediile anuale ale umidității cresc dinspre periferiile joase ale masivului către culmile lui cele

mai înalte, cu o tendință generală de ușoară scădere. Vântul dominant bate dinspre NV, uneori canalizându-se în lungul văii Lotrului sau a Oltului. Acesta reprezintă un important factor climatic care își pune adesea amprenta asupra distribuției vegetației sau asupra aspectelor acesteia. Pe creastă vântul bate aproape în permanență, dar cu viteză în general scăzută.

Vegetația

Pădurile îmbracă în proporție de 93% masivele Cozia, Narățu, Doabra-Călinești. Principalele etaje de vegetație existente sunt reprezentate de pădurile etajate în funcție de altitudine, de la 300 m la 1667 m. Pădurile sunt constituite majoritar din fag (57%), gorun (14%), molid (18%) și specii de amestec cum ar fi carpenul, cireșul, teiul, mojdreanul etc.

Suprafața arboretelor cu vârsta de peste 80 de ani este de 62%, iar arboretele naturale cvasivirgine (păduri cvasivirgine) însumează peste 6000 ha. Până în prezent au fost identificate în sit peste 402 specii de ciuperci, dintre mușchi au fost inventariate 199 de specii, iar dintre plantele cormofitice 932 de specii. O caracteristică specifică a condițiilor ecologice de interferență fitoclimatică o constituie pătrunderea în masivul Cozia, dinspre Munții Banatului, a unor specii forestiere iubitoare de căldură cum ar fi mojdreanul, nucul, scorușul grecesc, scumpia etc., care vegetează la altitudini de circa 700 m, și mai ales a gorunului mediteranean care urcă până la 1200-1300 m, record altitudinal în Carpați. Se remarcă interferența speciilor eurasiatice cu cele meridionale și atlantice, la care se adaugă endemitele carpatice și endemitele locale. Dintre speciile de importanță comunitară sunt prezente în sit clopoței (specie prioritară), curechiul de munte, iarba gâtului și irisul.

Fauna

Fauna sitului este bine reprezentată de aproape toate grupele mari de animale. Au fost identificate populații bine conservate ale speciilor de carnivore mari precum ursul brun, lupul, râsul, pisica sălbatică, dar și de ierbivore precum căpriorul, cerbul, capra neagră. Alte mamifere întâlnite în sit sunt jderul de copac, jderul de piatră, bursucul, veverița, pârșul, șoarecele de pădure, ariciul etc. Situl adăpostește în condiții prielnice diverse specii de lilieci, dintre care amintim liliacul cârn, liliacul comun și liliacul mare cu potcoavă (specii de interes comunitar).

Dintre reptile au fost identificate gușterul, șopârla de munte, șopârla de ziduri, napârca, șarpele de apă, vipera de munte și vipera cu corn. Aceștia li se adaugă numeroase specii de amfibieni ca salamandra, broasca râioasă brună, tritonul de munte, tritonul cu creastă, buhaiul de baltă cu burta galbenă (ultimele două specii fiind de interes comunitar). Fauna acvatică este reprezentată printr-un număr mare de nevertebrate și peste 30 de specii de pești

caracteristice râurilor de munte, ca păstrăvul, zglăvocul, moioaga, dunarița, boișteanul, scobarul, mreana, nisiparnița, ultima fiind endemică în România. În zona Masivului Cozia se află numeroase specii de nevertebrate care contribuie la menținerea echilibrului ecologic. Dintre acestea, șapte sunt specii de interes comunitar, cosașul fiind și endemit al Masivului Cozia. Se remarcă dintre arahnide pseudoscorpionul, specie protejată de origine mediteraneană frecvent întâlnită atât în Masivul Cozia cât și în Narățu. Avifauna cuprinde aproximativ 120 de specii de păsări, dintre acestea remarcându-se eretele vânăt, uliul păsărar, ciuful de pădure, ochiuboului, pupăza, botgrosul, stârcul cenușiu, cucul, corbul, pițigoii mare, pițigoii de brădet, pițigoii de munte, sfrânciocul roșiatic, gaița, huhurezul mic, mierla, forfecuța, cocoșul de munte, ierunca etc. La marginea râurilor se întâlnesc frecvent codobatura galbenă, codobatura albă, pescărelul negru, pescărușul râzător etc.

b.1.1. Date privind aria naturala de interes comunitar ROSAC0046 Cozia

Situl de importanță comunitară ROSAC0046 Cozia, în suprafață de 16.725,2 ha, se află în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva prin Administrația Parcului National Cozia, entitate cu personalitate juridică înființată în acest scop.

Peisajele specifice Masivului Cozia se încadrează în tipul reliefului dinamic, cu diferențe mari altitudinale pe spații restrânse.

Masivele muntoase Cozia, Narățul Doabra, Călinești apar ca adevărate cetăți de stâncă zidite din abrupturi și sprijinite pe contraforturi cu numeroase turnuri pe margini. Peisajul ruiniform cu stâncării sub formă de ace, turnuri, colți, bulzuri, clăi are cea mai mare pondere în Masivul Cozia. Defileul Oltului păstrează frumusețea unor peisaje în care componentele esențiale sunt apa, vegetația, versanții abrupti și impunători.

Situl adăpostește 17 tipuri de habitate de interes comunitar, cărora li se adaugă 22 de specii de floră și faună. Dintre speciile endemice locale amintim rotățelele Coziei, albăstrița, măceșul de Cozia. Foarte importante pentru a fi protejate și conservate sunt speciile periclitare iedera albă, floarea de colț, garofița de munte, stânjenele, crinul de pădure, laleaua pestriță. Zona sitului reprezintă și un culoar favorabil pentru migrația păsărilor dinspre Europa Centrală spre Marea Egee și invers, iar ca urmare a apariției lacurilor de acumulare Turnu și Gura Lotrului s-au creat condiții pentru staționarea temporară și chiar iernarea păsărilor de apă.

Aria naturală protejată ROSAC0046 Cozia beneficiază în prezent de un Plan de management aprobat în condițiile legii (prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.060/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-

Buila-Vânturarița).



Imagine 1 Localizarea amplasamentului planului în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0046 Cozia



Imagine 2 Detaliu privind localizarea amplasamentului planului în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0046 Cozia

Conform datelor furnizate de Formularul standard Natura 2000 ROSAC0046 Cozia (versiunea 25.02.2020), habitatele de interes comunitar vizate de management conservativ în perimetrul ariei naturale protejate sunt cele din tabelul următor:

Tabel 12 Habitatele de interes comunitar ROSAC0046 Cozia

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire habitat	Acoperire (ha)	Reprez	Supr. rel.	Status conserv	Eval. globală
1.	3220	Râuri de munte și vegetația erbacee de pe malurile acestora	90	B	C	B	B
2.	3230	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i>	167	B	C	B	B
3.	3240	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i>	40	B	C	B	B
4.	4060	Pajiști alpine și boreale	216	B	C	B	B
5.	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanonice	516	B	B	B	B
6.	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silidos	43	B	C	B	B
7.	6230*	Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase	76	B	C	B	B
8.	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	523	B	C	B	B
9.	6520	Fânețe montane	33	B	C	B	B
10.	7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0	C	C	B	B
11.	8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)	1	B	C	A	A
12.	8220	Pante stâncoase silicioase cu vegetație chasmofitică	203	B	C	B	B
13.	9110	Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum	1077	B	C	B	B
14.	9130	Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum	3578	B	C	B	B
15.	9170	Păduri de stejar și carpen de tip Galio- Carpinetum	1148	A	B	A	A
16.	9180*	Păduri de pantă, grohotiș și ravene cu tip Tilio-Acerion	4325	A	C	A	B
17.	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salidon albae</i>)	1069	B	C	B	B
18.	91Q0	Păduri calcicole cu <i>Pinus sylvestris</i> din Carpații Occidentali	255	A	B	C	A
19.	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)	2326	B	C	B	B
20.	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> de la nivel montan la nivel alpin (<i>Vaccinio - Picetea</i>)	850	B	C	B	B

Ca urmare a studiilor de inventariere, evaluare și cartare a habitatelor efectuate prin proiectul POS Mediu "Măsurile de conservare a biodiversității din Parcul Național Cozia și promovarea unor tehnici avansate de vizitare a zonei" s-a constatat faptul că habitatul 3230 - Vegetație lemnoasă cu

Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane, listat în formularul standard Natura 2000 nu se regăsește în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0046 Cozia. În schimb, au fost identificate 2 tipuri noi de habitate prioritare, respectiv 40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice și 7220* - Izvoare mineralizate încrustate cu formare de tuf calcaros.

Conform datelor furnizate de Formularul standard Natura 2000 ROSAC0046 Cozia (versiunea 25.02.2020), speciile de interes comunitar vizate de management conservativ în perimetrul ariei naturale protejate sunt cele din tabelul următor:

Tabel 13 speciile de interes comunitar ROSAC0046 Cozia

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie de interes comunitar	Tip	Mărime populație		Categorie C/R/V/P
				Min.	Max.	
1.	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	P	100	200	P
2.	1352*	<i>Canis lupus</i>	P	8	10	P
3.	1337	<i>Castor fiber</i>	P	6	12	P
4.	1355	<i>Lutra lutra</i>	P	6	8	C
5.	1361	<i>Lynx lynx</i>	P	6	8	R
6.	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	P	30	60	P
7.	1324	<i>Myotis myotis</i>	P	200	400	P
8.	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	P	200	400	P
9.	1354*	<i>Ursus arctos</i>	P	19	25	P
10.	1193	<i>Bombina variegata</i>	P	2000	3000	C
11.	1166	<i>Triturus cristatus</i>	P	50	100	R
12.	5266	<i>Barbus petenyi</i>	P	200	500	P
13.	6965	<i>Cottus gobio all others</i>	P	300	600	P
14.	1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	P	200	400	P
15.	5197	<i>Sabanajewia balcanica</i>	P	100	200	P
16.	4014	<i>Carabus variolosus</i>	P	500	1000	P
17.	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	P	500	1000	P
18.	4049	<i>Isophya harzi</i>	P	200	400	V
19.	1083	<i>Lucanus cervus</i>	P	100	500	P
20.	6908	<i>Morimus asper funereus</i>	P	500	2000	P
21.	4054	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	P	500	2000	P
22.	1087*	<i>Rosalia alpina</i>	P	500	2000	P
23.	4070*	<i>Campanula serrata</i>	P	100	1000	C
24.	4097	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	P	1000	3000	P
25.	1758	<i>Ligularia sibirica</i>	P	20	60	R

26.	4116	<i>Tozzia carpathica</i>	P	10	20	V
-----	------	--------------------------	---	----	----	---

În urma analizei informațiilor furnizate în cadrul aplicației RNI-IBIS se constată că datele aferente mărimilor populațiilor speciilor de interes comunitar se bazează pe rezultatele unui Raport privind evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din Parcul Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița.

Planul de management nu furnizează date cu privire la distribuția speciilor de interes comunitar în perimetrul sitului de importanță comunitară ROSAC0046 Cozia.

1.1.2. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, în suprafață de 21.736,9 ha, se află în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva prin Administrația Parcului National Cozia, entitate cu personalitate juridică înființată în acest scop.

Situl conservă o avifaună specifică bogată formată din circa 120 de specii de păsări, într-un peisaj de mare sălbăticie alcătuit din adevărate cetăți de stâncă zidite din abrupturi, la poalele cărora se întind pajiști alpine și insule de jneapăn, grohotișuri, sectoare de chei și păduri vaste. Din cele 17 specii de păsări de interes conservativ european care au fost identificate, 12 sunt specii rezidente în acest sit. Populații numerice importante realizează buha, huhurezul mare și cele cinci specii de ciocănitori protejate la nivel european: ghionoaia sură, ciocănitorea neagră, cea de stejar, cea de grădină și ciocănitorea cu spate alb. Dintre păsările pentru care a fost desemnat situl se remarcă șoimul călător, o specie periclitată care cuibărește anual într-un număr de 3-5 perechi, dar și acvila de munte și acvila țipătoare mică.

Spre deosebire de Munții Căpățâni din care face parte, Masivul Buila-Vânturarița prezintă caractere aparte specifice crestelor calcaroase liniare și insulare. Peisajele caracteristice Masivului Cozia sunt cele care se încadrează în tipul reliefului dinamic, cu diferențe altitudinale mari pe spații restrânse. Culmea principală are o lungime de circa 14 km și un aspect accidentat, fiind fragmentată de râurile care au săpat chei. Sectorul Nordic al culmii principale are aspectul unei creste ascuțite și zimțate, în care sunt prezente spectaculoase turnuri sau ace, unele de dimensiuni mari (35 m), dar și brâne și pereți stâncoși lipsiți de vegetație, cu jgheaburi înguste și înierbate. Aici își găsesc habitatul ideal pentru reproducere cele opt perechi de buhă, dar și perechea de acvilă de munte care cuibărește aici anual. Șoimul călător, o specie periclitată, are tot în aceste zone sălbatice și stâncoase instalate

cele 3-5 cuiburi. Cheile Bistriței, Cheile Costești și zonele stâncoase din sit precum Hornurile Popii sunt populate de fluturaș de stâncă și mierlă de piatră, două specii rare care sunt legate strict de habitate stâncoase. Lipite de pereții verticali și ușor surplombați își fac cuiburile și drepneaua mare și drepneaua neagră. Această parte a masivului se deosebește prin morfologie și prin vegetație de versantul apusean, care este acoperit mai uniform de păduri.

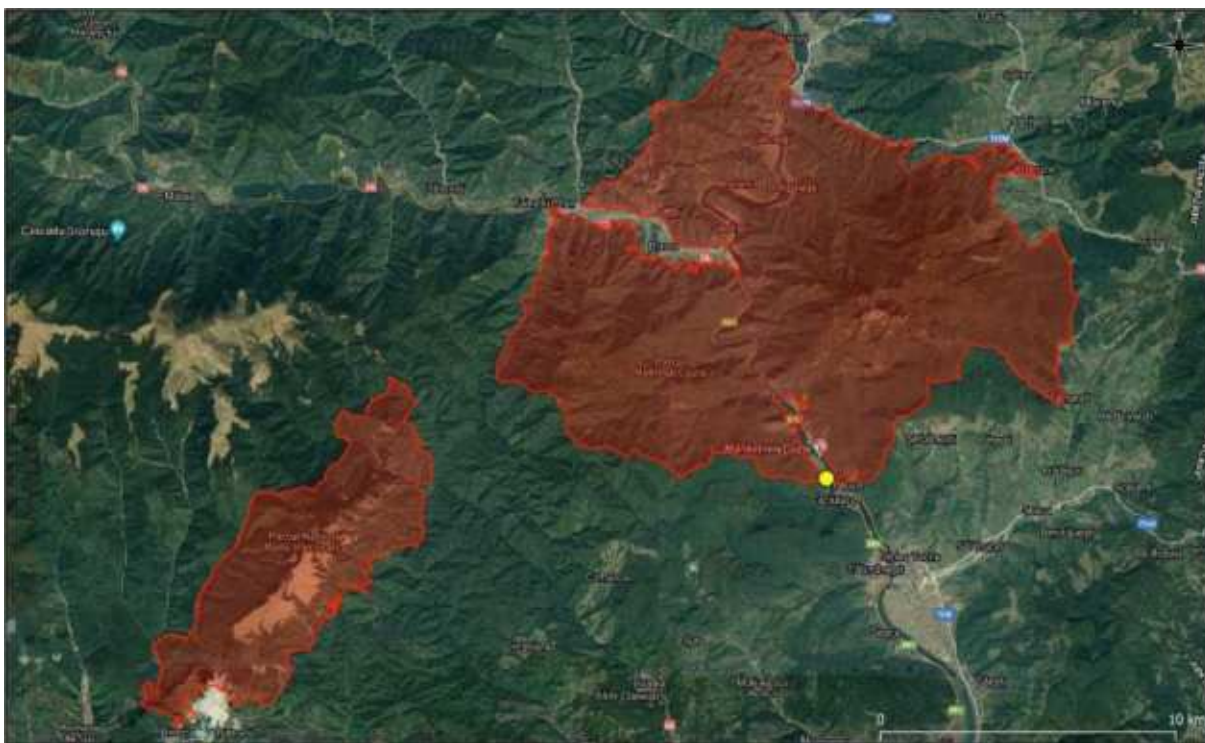
Habitatele forestiere urcă până sub sectorul stâncos, fiind întinse pe 97% din suprafața sitului și repartizate altitudinal în mai multe tipuri. Cea mai mare suprafață din sit este ocupată de pădurile de foioase dezvoltate pe soluri podzolice humico-feriiluviale. O suprafață de peste 6000 ha este ocupată de făgete virgine, în care se dezvoltă specii vegetale protejate precum clopoțelul, papucul Doamnei, curechii de munte, gălbenele, irisul bărbos sau iarba gâtului și șase endemite locale. Fauna de păsări a acestor păduri este extrem de bogată în specii dintre care se disting cele protejate la nivel european precum acvila țipătoare mică (2-3 perechi), viesparul (3-4 perechi), muscarul mic și cel gulerat și cele cinci ciocănitori: cea neagră, cea de grădini, cea cu spate alb, cea de stejar și ghionoaia sură. Se remarcă numărul de perechi cuibăritoare de huhurez mare (42-50 perechi), ceea ce face ca acest sit să fie o zonă importantă în conservarea acestui răpitor nocturn de talie mare. Arealul de cuibărit al acestei păsări se întinde și în pădurile de amestec și mai ales în cele de conifere, unde caută pentru amplasarea cuibului scorburile mari din arborii bătrâni sau rupti. În pădurile de foioase cu rariști situate la poalele versanților trăiește și sitarul de pădure, o pasăre extrem de greu de văzut datorită culorilor de camuflaj și a vieții ascunse pe care o duce.

Pădurile sitului abundă în specii de păsări cântătoare precum sunt brumărița de pădure, privighetoarea roșcată și cea de zăvoi, codroșul de pădure, mierla neagră, sturzul cântător, cinteza de pădure, mugurarul, muscarul sur, botgrosul, pitulicea mică, cea sfârâitoare și cea fluierătoare, silvia mică, cea cu cap negru, alături de multe altele. Deasupra acestor păduri de foioase, se dezvoltă pe soluri podzolice, brune acide, criptopodzolice și podzolice humico-feriiluviale, păduri de amestec în care fagul se găsește inițial alături de brad și apoi de molid, pentru ca ultimul brâu de pădure să fie format doar din molidișuri. Aceste păduri umbroase sunt importante pentru conservarea celor două specii de galinacee de interes european, cocoșul de munte și ierunca, care au în sit un număr de 12 perechi și respectiv 45 de perechi rezidente. Alte păsări care populează molidișurile și urcă până în limita lor superioară, fiind prezente și chiar în pâlcurile de jneapăn, sunt mierla gulerată, pițigoiul de brădet, pițigoiul cu creastă, aușelul cu cap galben, pițigoiul de munte și forfecuța. Tot aici își fac cuibul cele șase perechi de minuniță, pe care îl amplasează în special în

scorburile vechi de ciocănitori, specia fiind greu de observant datorită taliei foarte mici și a unei activități strict nocturne.

Rețeaua hidrografică este reprezentată în principal de râul Olt, care traversează situl de la nord la sud, și de principalul afluent din zonă al acestuia, Râul Lotru. Aceste două cursuri de apă, împreună cu altele mai mici care formează chei sălbatice, aduc pe lista de păsări a sitului și specii care trăiesc pe lângă ecosisteme acvatice cu apă curgătoare, precum pescărelul albastru, mierla de apă, fluierarul de munte și codobatura de munte.

Aria naturală protejată ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița beneficiază în prezent de un Plan de management aprobat în condițiile legii (prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.060/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița).



Imagine 3 Localizarea amplasamentului planului în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița (punct de culoare galbenă)



Imagine 4 Detaliu de amplasament

Conform datelor furnizate de Formularul standard Natura 2000 ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița (versiunea 25.02.2020), speciile de păsări de interes comunitar vizate de management conservativ în perimetrul ariei naturale protejate sunt cele din tabelul următor:

Tabel 14 speciile de păsări de interes comunitar ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie de interes comunitar	Tip	Mărime populație		Categorie C/R/V/P
				Min.	Max.	
	A223	<i>Aegolius funereus</i>	P	6 P	6 P	C
	A229	<i>Alcedo atthis</i>	R	-	-	R
	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	P	1 P	1 P	R
	A089	<i>Aquila (Clanga) pomarina</i>	R	2 P	3 P	R
	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	P	7 P	8 P	R
	A215	<i>Bubo bubo</i>	P	8 P	8 P	R
	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	P	10 p	10 p	R
	A238	<i>Dendrocopos (Leiopicus) medius</i>	P	50 p	50 p	R
	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	P	20 p	20 p	R
	A236	<i>Dryocopus martius</i>	P	50 p	70 p	P
	A103	<i>Falco peregrinus</i>	R	3 P	5 P	P

			C	2 i	2 i	P
	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	R	400 p	400 p	R
	A320	<i>Ficedula parva</i>	R	150 p	150 p	R
	A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	P	5 P	7 P	R
	A072	<i>Pernis apivorus</i>	R	3 P	4 P	R
			C	400 i	400 i	R
	A241	<i>Picoides tridactylus</i>	P	20 p	30 p	P
	A234	<i>Picus canus</i>	P	50 p	50 p	R
	A220	<i>Strix uralensis</i>	P	42 p	50 p	P
	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	P	12 P	12 P	R

Din analiza formularului standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, editat la data de 25.02.2020, se constată faptul că evaluarea speciilor este conformă cu datele introduse în aplicația RNI-IBIS și se bazează pe informații introduse în perioada 2006-2012. Aceste date nu se bazează pe activități recente de inventariere, cartare și evaluare a avifaunei de interes conservativ.

Pe de altă parte, în urma analizei datelor furnizate de Planul de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița (aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.060/2016), se constată că acest document nu tratează avifauna de interes comunitar (nu sunt furnizate date privind efectivele speciilor, starea actuală de conservare, nu există cartări ale distribuției speciilor etc.).

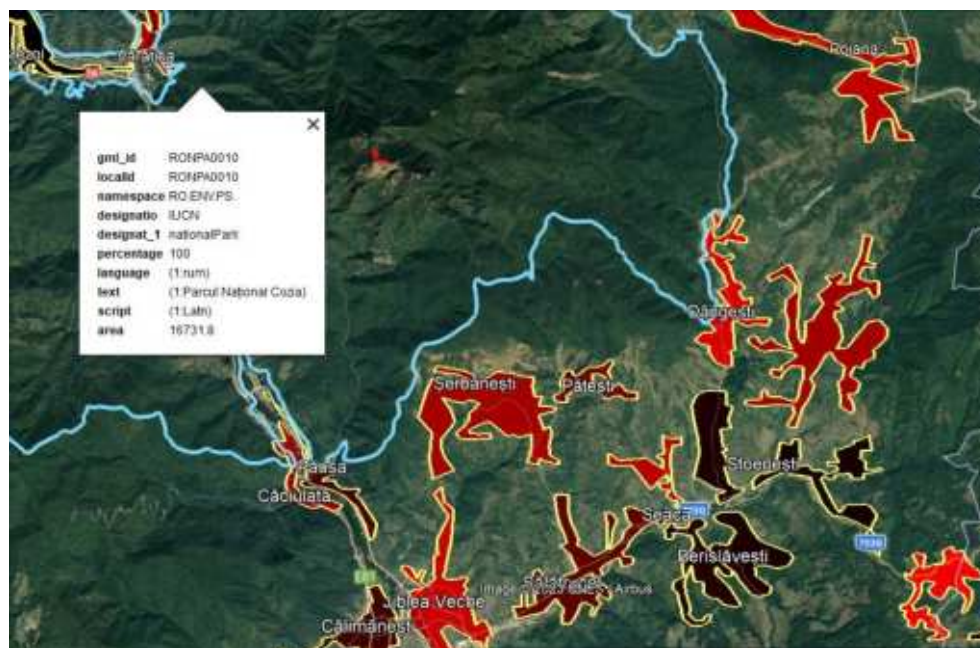
b.1.3. Parcul Național Cozia

Parcul Național Cozia corespunde categoriei II IUCN - Parc național: o zonă naturală sau aproape naturală, de mari dimensiuni, cu speciile și ecosistemele specifice, desemnată pentru protejarea la scară largă a proceselor ecologice și care oferă cadrul pentru oportunități de tip spiritual, științific, educațional, recreațional și turistic, compatibile din punct de vedere cultural și al protecției mediului.

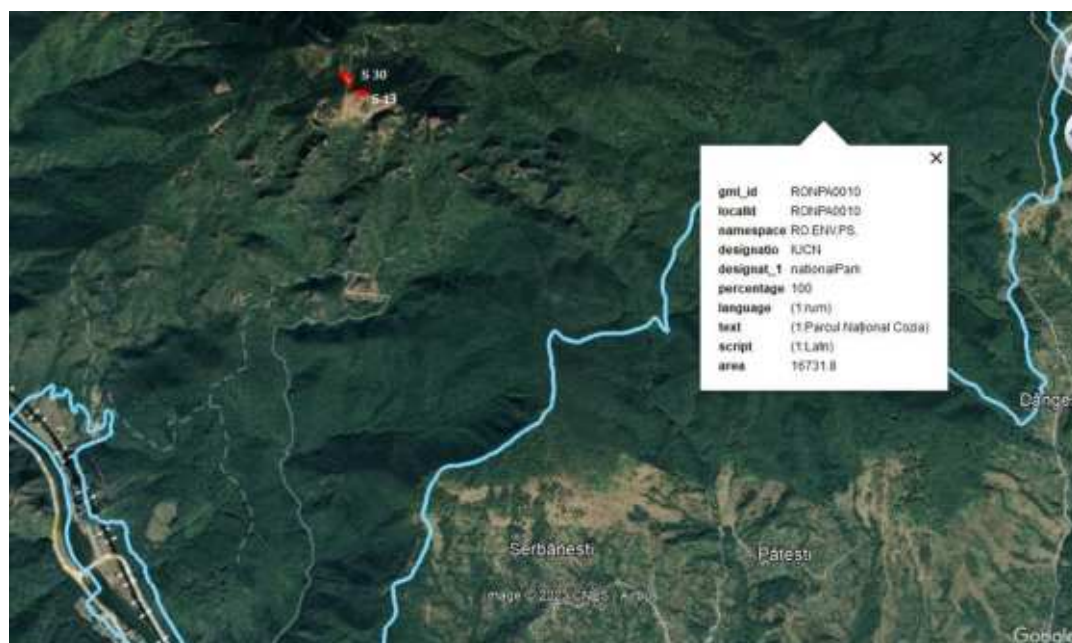
Parcul Național Cozia, în suprafață de 16.725,2 ha, se află în administrarea Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva prin Administrația Parcului Național Cozia, entitate cu personalitate juridică înființată în acest scop.

Parcul național beneficiază în prezent de un Plan de management aprobat în condițiile legii (prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.060/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura

2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița).



Imagine 5 Localizarea amplasamentului planului în perimetrul Parcului Național Cozia (punct de culoare roșie)



Imagine 6 Detaliu privind localizarea amplasamentului planului în perimetrul Parcului Național Cozia (poligon de culoare roșie)

Scopul înființării Parcului Național Cozia îl constituie protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național, cuprinzând elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, faunistic, hidrologic, geologic, pedologic sau de altă natură, oferind posibilitatea vizitării în scopuri științifice, educative,

recreative și turistice.

În tabelul următor este prezentată, conform anexei nr. 5 la Planul de management, Lista speciilor de plante protejate din Parcul Național Cozia și din siturile Natura 2000 din zona acestuia, după M. Oltean, G. Negrean, A. Popescu, N. Roman, G. Dihoru, V. Sanda, S. Mihăilescu, 2004.

Nr. crt.	Denumire specie	Familie	Lista roșie (1994)	Directiva Habitate 92/43/EEC	OUG nr. 57/2007
	<i>Abies alba</i> Miller	Pinaceae	E	-	-
	<i>Campanula serrata</i> (Kit.) Hendrych	Campanulaceae	-	X	X
	<i>Carlina acaulis</i> L.	Asteraceae	-	-	-
	<i>Centarium erythraea</i> Raf.	Gentianaceae	R	-	-
	<i>Centaurea coziensis</i> Nyar.	Compositae	R	-	-
	<i>Corydalis solida</i> L.	Papaveraceae	R	-	-
	<i>Dactylis glomerata</i>	Gramineae	R	-	-
	<i>Daphne blagayana</i> Freyer	Thymelaeaceae	V/R	-	-
	<i>Dianthus henteri</i> Heuffel ex	Caryophyllaceae	Nt	-	-
	<i>Dianthus spiculifolius</i> Schur	Caryophyllaceae	R	-	-
	<i>Dianthus tenuifolius</i> Schur	Caryophyllaceae	Nt	-	-
	<i>Dictamnus albus</i> L.	Rutaceae	V/R	-	-
	<i>Diphysium tristachyum</i> (Pursh.)	Lycopodiaceae	V/R	-	-
	<i>Doronicum carpaticum</i>	Compositae	R	-	-
	<i>Draba simonkaiana</i> Jav.	Cruciferae	V/R	-	-
	<i>Fritillaria orientalis</i> Adams	Liliaceae	V/R	-	-
	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Amaryllidaceae	Nt	-	X
	<i>Galium baillonii</i> Brandza	Rubiaceae	R	-	-
	<i>Genista januensis</i> Viv.	Leguminosae	R	-	-
	<i>Gentiana acaulis</i> L.	Gentianaceae	R	-	-
	<i>Gentiana clusii</i> Perr.& Song.	Gentianaceae	R	-	-
	<i>Geranium sylvaticum</i> L. ssp.	Geraniaceae	R	-	-
	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	Orchidaceae	R	-	-
	<i>Hieracium alpicola</i> Schleicher ex	Compositae	R	-	-
	<i>Iris aphylla</i> ssp. <i>hungarica</i>	Iridaceae		X	X
	<i>Jovibarba heuffelii</i> (Schott) A&D.	Crassulaceae	R	-	-
	<i>Larix decidua</i> Mill	Pinaceae	R	-	-
	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	Compositae	V/R	-	-
	<i>Leucanthemum waldsteinii</i>	Compositae	R	-	-
	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	Compositae	R	X	X
	<i>Lilium jankae</i> A. Kerner	Liliaceae	R	-	-
	<i>Limodorum abortivum</i> (L.)	Orchidaceae	R	-	-
	<i>Lycopodium</i> ssp. L.	Lycopodiaceae		-	X

<i>Melica ciliata</i> L.	Gramineae	R	-	-
<i>Monotropa hypopitys</i> L.	Pyrolaceae	R	-	-
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C.M.	Orchidaceae	R	-	-
<i>Ophrys cariphora</i> L.	Orchidaceae	R	-	-
<i>Ophrys fusca</i> Link	Orchidaceae	R	-	-
<i>Ophrys ustulata</i> L.	Orchidaceae	R	-	-
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pinaceae	R	-	-
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) L.C.M.	Orchidaceae	R	-	-
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer)	Orchidaceae	R	-	-
<i>Polygonum alpinum</i> All.	Polygonaceae	R	-	X'
<i>Potentilla haynaldiana</i> Janka	Rosaceae	R	-	X
<i>Potentilla rupestris</i> L.	Rosaceae	R	-	-
<i>Primula halleri</i> J.F.Gmelin	Primulaceae	R	-	-
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Miller ssp.	Ranunculaceae	R	-	X
<i>Ranunculus pseudomontanus</i>	Ranunculaceae	R	-	-
<i>Rosa coziae</i> Nyar.	Rosaceae	R	-	-
<i>Saxifraga marginata</i> Sternb.	Saxifragaceae	R	-	-
<i>Saxifraga pedemontana</i> All. ssp.	Saxifragaceae	R	-	-
<i>Scabiosa lucida</i> Vill. ssp. <i>barbata</i>	Dipsacaceae	R	-	-
<i>Scorzonera purpurea</i> L. ssp. <i>rosea</i>	Compositae	R	-	-
<i>Scrophularia heterophylla</i> Willd	Scrophulariaceae	R	-	-
<i>Senecio aquaticus</i> Hill	Compositae	R	-	-
<i>Serpevium montanum</i> L.	Crassulaceae	R	-	-
<i>Seseli gracile</i> Waldst.&Kit.	Umbelliferae	R	-	-
<i>Seseli rigidum</i> Waldst.&Kit.	Umbelliferae	R	-	-
<i>Silene flavescens</i> Waldst.&Kit.	Caryophyllaceae	R	-	-
<i>Silene lichenfeldiana</i> Baumg.	Caryophyllaceae	R	-	-
<i>Silene nutans</i> L. ssp. <i>dubia</i>	Caryophyllaceae	R	-	-
<i>Sorbus graeca</i> (Spach) Kotschy	Rosaceae	R	-	-
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall	Orchidaceae	R	-	-
<i>Stipa crassiculmis</i> P.Smirn. ssp.	Gramineae	R	-	-
<i>Symphandra wanneri</i> (Rochel)	Campanulaceae	R	-	-
<i>Tanacetum macrophyllum</i>	Compositae	R	-	-
<i>Taxus baccata</i> L.	Taxaceae	V/R	-	-
<i>Thlaspi dacicum</i> Heuffel	Cruciferae	R	-	-
<i>Thymus comosus</i> Heuffel ex	Labiatae	nt	-	-
<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl.	Labiatae	R	-	-
<i>Trollius europaeus</i> L.	Ranunculaceae	R	-	-
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Ericaceae	R	-	X
<i>Veratrum nigrum</i> L.	Liliaceae	R	-	-
<i>Verbascum glabratum</i> Friv. ssp.	Scrophulariaceae	R	-	-
<i>Veronica bachofenii</i> Heuffel	Scrophulariaceae	R	-	-

Legendă: A = endemică, E = pereclitată, V = vulnerabilă, R = rară, K = insuficient cunoscută, Nt. = neamenințată, CR = critic pereclitată

În tabelele următoare este prezentată, conform anexei nr. 6 la Planul de management, Lista speciilor de animale identificate în PN Cozia și în siturile Natura 2000 din zona acestuia.

Nr. crt.	Specii de nevertebrate	Familia	Directiva Habitate 92/43/EEC	OUG nr. 57/2007
	Ord. Lepidoptera			
1..	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Latreille, 1804) <i>distincta</i> (Bryk&Eisner,1930)	Papilionidae	-	X
	Ord. Orthoptera			
2.	<i>Isophya harzi</i> (Kis 1960)	Tettigoniidae	X	X
3.	<i>Odontopodisma rubripes</i> (Ramme1932)	Acrididae	X	X
4.	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (Fischer 1853)	Decticinae	X	X
	Ord. Coleoptera			
5.	<i>Carabus variolosus</i> (Fabricius 1787)	Carabidae	X	X
6.	<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)	Cerambycidae	X	X
7.	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus,1758)	Lucanidae	X	X

Nr. crt.	Clasa Mammalia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor	Directiva Habitate 92/43/EEC	OUG 57/2007
	<i>Arvicola terrestris</i> (L.)	Cricetidae	X	-	-
	<i>Barbastella barbastellus</i> Schreber	Vespertilionidae	X	X	X
	<i>Canis lupus</i> L.	Canidae	X	X	X
	<i>Capreolus capreolus</i> (L.)	Cervidae	X	-	X
	<i>Cervus elaphus</i> L.	Cervidae	X	X	X
	<i>Crocidura leucodon</i> (Herm.)	Soricidae	X	-	-
	<i>Dryomys nitedula</i> (Pallas)	Leporidae	X	-	X
	<i>Felis silvestris</i> Schreber	Felidae	X	X	X
	<i>Lepus europaeus</i> Pallas	Leporidae	-	-	X
	<i>Lutra lutra</i> (L.)	Lutrinae	X	X	X
	<i>Lynx lynx</i> (L.)	Felidae	X	X	X
	<i>Martes martes</i> (L.)	Mustelidae	X	X	X
	<i>Meles meles</i> (L.)	Melinae	-	-	X
	<i>Micromys minutus</i> (Ockskay)	Murinae	X	-	-
	<i>Microtus agrestis</i> (L.)	Sciuridae	X	-	-
	<i>Miniopterus schreibersii</i> Kuhl.	Vespertilionidae	X	X	X
	<i>Muscardinius avellanarius</i>	Grilidae	X	-	X
	<i>Mustela erminea</i> L.	Mustelidae	X	-	X
	<i>Mustela lutreola</i> L.	Mustelidae	X	X	X

	<i>Mustela nivalis</i> L.	Mustelidae	-	-	X
	<i>Mustela putorius</i> L.	Mustelidae	-	X	X
	<i>Myotis myotis</i> (Borkh.)	Vespertilionidae	X	X	X
	<i>Neomys anomalus</i> Cabrera	Soricidae	X	-	X
	<i>Neomys fodiens</i> (Schr.)	Soricidae	X	-	-
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Vespertilionidae	-	X	X
	<i>Plecotus auritus</i> (L.)	Vespertilionidae	X	-	-
	<i>Rhinolophus euryale</i>	Vespertilionidae	X	X	X
	<i>Rhinolophus</i>	Rhinolophidae	X	X	X
	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Rhinolophidae	X	X	X
	<i>Rupicapra rupicapra</i>	Bovidae	X	X	X
	<i>Sciurus vulgaris</i> L.	Sciuridae	-	-	X
	<i>Sus scrofa</i> Thomas	Suidae	-	-	X
	<i>Ursus arctos</i> L.	Ursidae	X	X	X
	<i>Vespertilio murinus</i> L.	Vespertilionidae	X	-	X
	<i>Vulpes vulpes</i> L.	Canidae	-	-	X

Nr. crt.	Clasa Amphibia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor	Directiva Habitate 92/43/EEC	OUG nr. 57/2007
1.	<i>Bombina variegata</i> (L.)	Discoglossidae	X	X	X
2.	<i>Bufo bufo</i> (L.)	Bufoidae	X	-	X
3.	<i>Bufo viridis</i> (L.)	Bufoidae	X	X	X
4.	<i>Hyla arborea</i> (L.)	Hylidae	X	X	X
5.	<i>Rana dalmatina</i> (Bonaparte.)	Ranidae	X	X	X
6.	<i>Rana esculenta</i> (L.)	Ranidae	-	X	X
7.	<i>Rana ridibunda</i> (Pallas)	Ranidae	-	X	X
8.	<i>Rana temporaria</i> (L.)	Ranidae	X	X	X
9.	<i>Salamandra salamandra</i> (L.)	Salamandridae	X	-	X
10.	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti.)	Salamandridae	X	-	X
11.	<i>Triturus vulgaris</i> (L.)	Salamandridae	X	-	X

Nr. crt.	Clasa Reptilia	Familia	Cartea roșie a vertebratelor	Directiva Habitate 92/43/EEC	OUG nr. 57/2007
	<i>Anguis fragilis</i> (Nordmann)	Anguidae	X	-	X
	<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti)	Colubridae	X	X	X
	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti)	Colubridae	X	X	X
	<i>Lacerta agilis</i> (Laurenti)	Lacertidae	-	X	X
	<i>Lacerta viridis</i> (L.)	Lacertidae	-	X	X

	<i>Lacerta vivipara</i> (Jacquin)	Lacertidae	-	-	X
	<i>Natrix natrix</i> (L.)	Colubridae	-	X	-
	<i>Natrix tessellata</i> (Laurenti)	Colubridae	X	X	X
	<i>Vipera ammodytes</i> (L.)	Viperidae	X	X	X
	<i>Vipera berus</i> (L.)	Viperidae	X	-	X

Nr. crt.	Clasa Aves	Familia	Cartea roșie a vertebratelor	Directiva păsări 79/409/EEC	OUG nr. 57/2007
	<i>Accipiter gentiles</i> (L)	Accipitridae	-	X	X
	<i>Accipiter nisus</i> (L)	Accipitridae	-	X	X
	<i>Aegithalos caudatus</i> (L)	Aegithalidae	-	-	-
	<i>Aquila pommarina</i> (L)	Accipitridae	X	X	X
	<i>Aquila chrysaetos</i> (L)	Accipitridae	X	X	X
	<i>Ardea cinerea</i> (L)	Ardeidae	-	-	X
	<i>Athene noctua</i> (L)	Strigide	-	-	X
	<i>Bubobubo</i> (L)	Strigidae	X	X	X
	<i>Buteo buteo</i> (L)	Accipitridae	-	-	X
	<i>Certhia familiaris</i> (L)	Certhiide	-	-	-
	<i>Ciconia ciconia</i>	Ciconiidae	X	-	X
	<i>Ciconia nigra</i>	Ciconiidae	X	-	X
	<i>Circus gallicus</i>	Accipitridae	X	-	X
	<i>Cinclus cinclus</i> (L)	Cinclide	-	-	X
	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Fringillidae	-	-	X
	<i>Columba palumbus</i> (L)	Columbidae	-	X	X
	<i>Corvus corax</i> (L)	Corvidae	X	-	-
	<i>Corvus corone cornix</i> (L)	Corvidae	-	X	X
	<i>Corvus frugilegus</i> (L)	Corvidae	-	X	X
	<i>Coturnix coturnix</i> (L)	Phasianide	-	X	-
	<i>Cuculus canorus</i> (L)	Cuculide	-	-	X
	<i>Delichon urbica</i> (L)	Hirudinidae	-	-	-
	<i>Dendrocopos leucotos</i> (L)	Picidae	-	X	X
	<i>Dendrocopos major</i> (L)	Picidae	-	X	X
	<i>Dryocopus martius</i> (L)	Picidae	-	X	X
	<i>Egretta garzetta</i> (L)	Ardeidae	X	X	X
	<i>Erithacus rubecula</i> (L)	Turdidae	-	-	-
	<i>Falco peregrinus</i>	Falconidae	X	X	X
	<i>Falco subbuteo</i> (L)	Falconidae	-	-	X
	<i>Ficedula albicollis</i> (L)	Muscicapidae	-	X	X
	<i>Fringilla coelebs</i> (L)	Fringillidae	-	-	X

	<i>Garrulus glandarius</i> (L)	Corvidae	-	X	X
	<i>Hieraetus pennatus</i> (L)	Accipitridae	X	X	X
	<i>Hippolais icterina</i> (L)	Sylviidae	-	-	-
	<i>Hirundo rustica</i> (L)	Hirudinidae	-	-	-
	<i>Jynx torquilla</i> (L)	Picidae	X	-	X
	<i>Lanius collurio</i> (L)	Laniide	-	X	X
	<i>Larus argentatus</i> (L)	Laridae	-	X	-
	<i>Larus melanocephalus</i> (L)	Laridae	X	X	X
	<i>Larus ridibundus</i> (L)	Laridae	-	X	-
	<i>Loxia curvirostra</i> (L)	Fringillidae	-	-	X
	<i>Motacilla alba</i> (L)	Motadllidae	-	-	X
	<i>Motacilla flava</i> (L)	Motadllidae	-	-	X
	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (L)	Corvidae	-	X	-
	<i>Nycticorax nycticorax</i> (L)	Ardeidae	X	X	X
	<i>Pandion haliaetus</i>	Pandionidae	X	-	X
	<i>Parus ater</i> (L)	Paridae	-	X	X
	<i>Parus caeruleus</i> (L)	Paridae	-	-	X
	<i>Parus major</i> (L)	Paridae	-	-	X
	<i>Parus montanus</i> (L)	Paridae	-	-	X
	<i>Perdix perdix</i> (L)	Phasianide	-	X	X
	<i>Phalacrocorax carbo</i> (L)	Phalacroco-	-	-	X
	<i>Phylloscopus trochilus</i> (L)	Sylviidae	-	-	-
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (L)	Sylviidae	-	-	-
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (L)	Sylviidae	-	-	-
	<i>Pica pica</i> (L)	Corvidae	-	-	X
	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (L)	Hirudinidae	-	-	-
	<i>Regulus regulus</i> (L)	Sylviidae	-	-	-
	<i>Saxicola rubetra</i> (L)	Turdidae	-	-	-
	<i>Serinus serinus</i> (L)	Fringillidae	-	-	X
	<i>Sitta europaea</i> (L)	Sittidae	-	-	X
	<i>Streptopelia turtur</i> (L)	Columbidae	X	X	X
	<i>Strix aluco</i> (L)	Strigidae	-	X	X
	<i>Strix uralensis</i> (L)	Strigidae		X	X
	<i>Tetrao urogallus</i> (L)	Tetraonidae	-	X	X
	<i>Troglodytes troglodytes</i> (L)	Troglodytidae	-	X	X
	<i>Turdus merula</i> (L)	Muscicapidae	-	X	-
	<i>Tyto alba</i> (L)	Tytonide	X	-	X
	<i>Upupa epops</i> (L)	Upupidae	X	-	X

Nr. crt.	Supraclasa Pisces	Familia	Cartea roșie a vertebratelor	Directiva Habitate 92/43/EEC	OUG nr. 57/2007
1.	<i>Alburnus alburnus</i> (L.)	Cyprinidae	-	-	-

2.	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (L.)	Cyprinidae	-	-	-
3.	<i>Barbus barbus</i> (L.)	Cyprinidae	-	X	X
4.	<i>Barbus meridionalis</i> (L.)	Cyprinidae	-	X	X
5.	<i>Chondrostoma nasus</i> (L.)	Cyprinidae	-	-	-
6.	<i>Cottus gobio</i> (L.)	Cottidae	-	X	X
7.	<i>Gymnocephalus baloni</i> Holcik&Hens	Percidae	X	-	X
8.	<i>Leuciscus cephalus</i> (L.)	Cyprinidae	-	-	-
9.	<i>Misgurnus fossilis</i> (L.)	Cobitidae	-	X	X
10.	<i>Phoxinus phoxinus</i> (L.)	Cyprinidae	-	-	-
11.	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (L.)	Cyprinidae	-	-	X
12.	<i>Sabanejewia aurata balcanica</i> Karaman	Cobidae	-	X	X
13.	<i>Sabanejewia romanica</i>	Cobidae	X	-	-
14.	<i>Silurus glanis</i> (L.)	Siluridae	-		

Tabel 15 Date privind ANPIC afectată de implementarea PP

Nume și cod ANPIC	Sup (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de Aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cuate ANPIC	Alte particularități
ROSAC0046 Cozia	16725.20	Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii: a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 18 b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 56 Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: Aquila	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.060/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița).	Decizia 344 din 14.06.2022	Alpina 36% Continentală 64%	Râuri, lacuri Pajiști naturale, stepe Pășuni Alte terenuri arabile Păduri de foioase Păduri de conifere Păduri de amestec Alte terenuri artificiale (localități, mine..) Habitat de păduri (păduri în tranziție)	Aria naturală protejată ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița	Este inclus in Aria naturală protejată ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița	Habitatele reprezentative pentru sit sunt- 9110 paduri de tip Luzulo Fagetum, in amestec cu conifere Abies alba si Picea abies. Astfel, sub stancile Foarfecii o padure de gorun urca pana la altitudinea de 1350m., in timp ce padurile de brad si fag coboara aproape pana in Defileul Oltului la altitudinea de doar 300-400m. - habitat de paduri tip Asperulo fagetum cod 9130 - 9410 paduri acidofile cu Picea din etajele montane pana la

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nume și cod ANPIC	Sup (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de Aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		pommarina Aquila chrysaetos Tetrao urogallus Bonasia bonasia Strix uralensis							alpine - 4060 pajisti alpine si boreale In cadrul sitului Masivele Cozia si Naratu se individualizeaza prin relieful de tip Cozia care este unic in Romania.
	21736.90	Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii: a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 18 b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 56 Situl este important	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.060/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița).	Decizia 344 din 14.06.2022	Alpina 40% Continentală 60%	Râuri, lacuri Pajiști naturale, stepe Pășuni Alte terenuri arabile Păduri de foioase Păduri de conifere Păduri de amestec Alte terenuri artificiale (localități, mine..) Habitat de păduri (păduri în tranziție)	Aria naturală protejată ROSAC0046 Cozia	Include ROSAC0046 Cozia	Aproximativ 70% din suprafața sitului, desemnată la nivel național ca Parc național Buila Vânturarița prin HG 2151/2004 și Parc Național Cozia prin Legea nr.5/2000, HG nr.230/2003

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Nume și cod ANPIC	Sup (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de Aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cuate ANPIC	Alte particularități
		<p>pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare:</p> <p>Aquila pommarina Aquila chrysaetos Tetrao urogallus Bonasia bonasia Strix uralensis</p>							

b.2. Date despre habitatele/ speciile din Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița posibil afectate de PUG comunei Sălătrucel, jud. Vâlcea

Din analiza în GIS a datelor spațiale privind distribuția habitatelor de interes comunitar în perimetrul ROSAC0046 Cozia, date ce au stat la baza elaborării Planului de management, se constată că amplasamentul planului analizat și zona imediat învecinată se suprapune parțial cu tipul de habitat de interes comunitar *9410 - Păduri acidofile de Picea abies de la nivel montan la nivel alpin*

Propunerile de organizare urbanistică prevăzute prin Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel și care au legătură directă cu suprafețele incluse în Parcul Național Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC0046 și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița, sunt:

Denumirea ariei naturale protejate	Habitatul în zona planului	Suprafața habitatului afectat	Categoria de folosința a terenului	Procentul
Parcului Național Cozia	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii CC	0,031%
ROSAC0046 Cozia	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii CC	0,031%
ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița).	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii CC	0,031%

Zonificare propusă / intravilan propus zona Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCTIONALA	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINTE INDIVIDUALE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	156.54	85.99%
TERENURI FORESTIERE	1.35	0.74%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.33	1.28%
ZONA INDUSTRIALA	0.00	0.00%
VEGETATIE JOASA (TUFISURI SI MARACINISURI)	5.16	2.83%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0.00	0.00%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT (RUTIER)	15.44	8.48%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	0.14	0.08%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.14	0.08%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	0.55	0.30%
DESTINATIE SPECIALA	0.06	0.03%

TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.06	0.03%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.28	0.15%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	182.05	100.00%

Sălătrucele - suprafață intravilan - 115,48 ha

Sălătrucele - suprafață introdusă în intravilan 20,19 ha

Zonificare propusă / intravilan propus zona Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

Zone functionale/U.T.R.	U.T.R. 1. (ha)	Procentaj (%)	Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița
Locuinte si functiuni complementare	0.00	0.00	0
Unitati industriale si depozite	0.00	0.00	0
Unitati Agro	0.00	0.00	0
Institutiile publice si servicii	0.00	0.00	0
Cai de comunicatie: transport rutier	0.00	0.00	0
Spatii verzi, sport, agrement, paduri	0.00	0.00	0
Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0
Gospodarie comunală, cimitire	0.00	0.00	0
Terenuri libere	20,19	58,44%	0
Ape	0.00	0.00	0
Zone cu destinatie speciala	0.00	0.00	0
Terenuri neproductive	0.00	0.00	0
Total	20,19	58,44%	0

Patesti - suprafață intravilan - 10,17 ha

Patesti - suprafață introdusă în intravilan - 16,55 ha

Zonificare propusă / intravilan propus zona Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

Zone functionale/U.T.R.	U.T.R.2. (ha)	Procentaj (%)	Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița
-------------------------	------------------	------------------	--

Locuinte si functiuni complementare	0.00	0.00	0
Unitati industriale si depozite	0.00	0.00	0
Unitati Agro	0.00	0.00	0
Instituti publice si servicii	0.00	0.00	0
Cai de comunicatie: transport rutier	0.00	0.00	0
Spatii verzi, sport, agrement, paduri	0.00	0.00	0
Construcții tehico-edilitare	0.00	0.00	0
Gospodarie comunala, cimitire	0.00	0.00	0
Terenuri libere	6,38	17,95%	0
Ape	0.00	0.00	0
Zone cu destinatie speciala	0.00	0.00	0
Terenuri neproductive	0.00	0.00	0
Total	6,38	17,95%	0

Serbanesti - suprafata intravilan - 56,70 ha

Serbanesti - suprafata introdusa în intravilan - 13,28 ha

Zonificare propusa / intravilan propus zona Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

Zone functionale/U.T.R.	U.T.R.2. (ha)	Procentaj (%)	Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița
Locuinte si functiuni complementare	0.00	0.00	0
Unitati industriale si depozite	0.00	0.00	0
Unitati Agro	0.00	0.00	0
Instituti publice si servicii	0.00	0.00	0
Cai de comunicatie: transport rutier	0.00	0.00	0
Spatii verzi, sport, agrement, paduri	0.00	0.00	0
Construcții tehico-edilitare	0.00	0.00	0
Gospodarie comunala, cimitire	0.00	0.00	0
Terenuri libere	13,28	38,44%	0,2619
Ape	0.00	0.00	0
Zone cu destinatie speciala	0.00	0.00	0
Terenuri neproductive	0.00	0.00	0
Total	0.00	0.00	0

Seaca - suprafata intravilan - 19,89 ha

Seaca - suprafata introdusa în intravilan – (- 5,30) ha

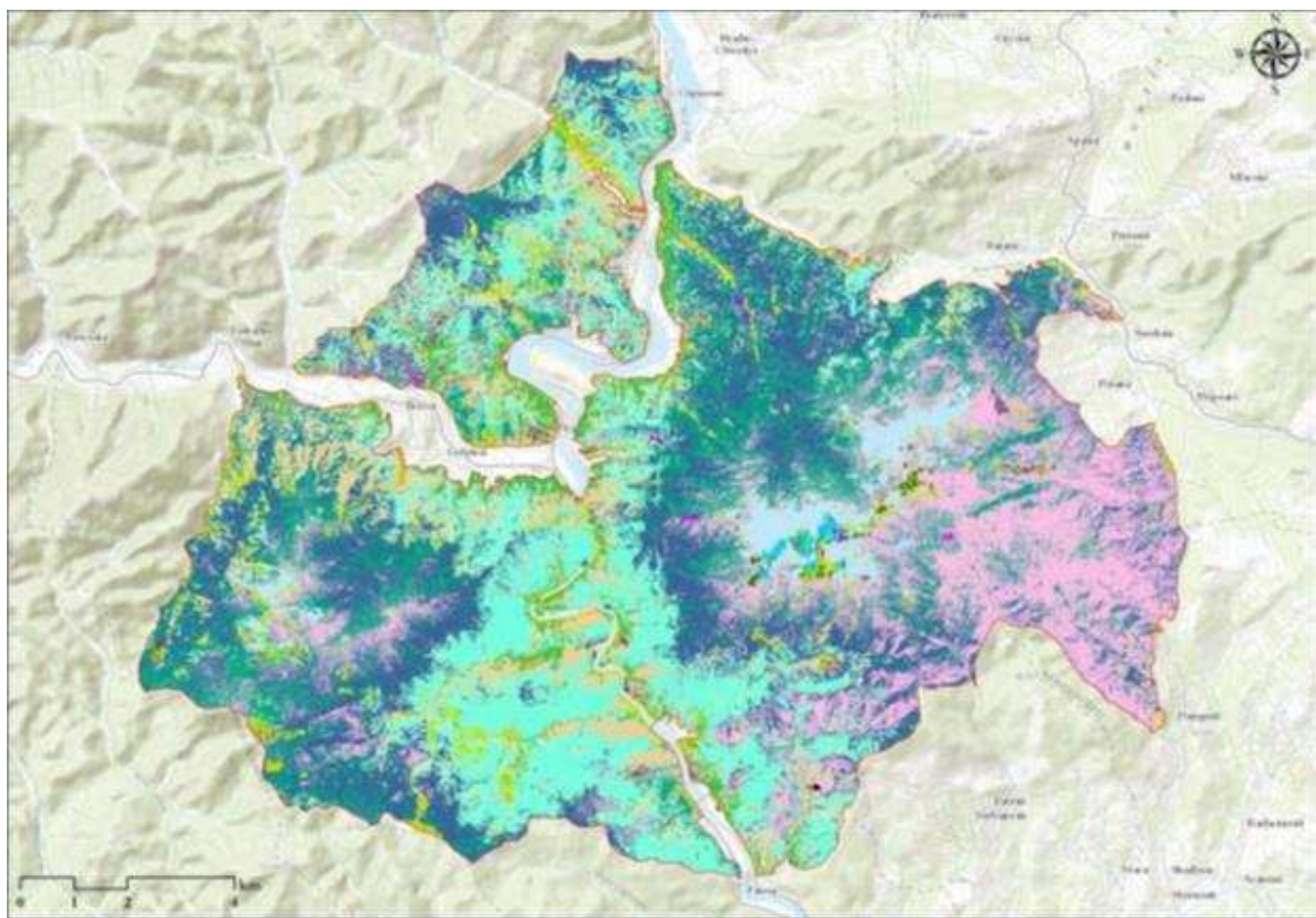
**Zonificare propusă / intravilan propus zona Parcul National Cozia, Situl Natura 2000
ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița**

Zone functionale/U.T.R.	U.T.R.2. (ha)	Procentaj (%)	Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița
Locuinte si functiuni complementare	0.00	0.00	0
Unitati industriale si depozite	0.00	0.00	0
Unitati Agro	0.00	0.00	0
Instituti publice si servicii	0.00	0.00	0
Cai de comunicatie: transport rutier	0.00	0.00	0
Spatii verzi, sport, agrement, paduri	0.00	0.00	0
Construcții tehnico-edilitare	0.00	0.00	0
Gospodarire comunala, cimitire	0.00	0.00	0
Terenuri libere	0.00	0.00	0
Ape	0.00	0.00	0
Zone cu destinatie speciala	0.00	0.00	0
Terenuri neproductive	0.00	0.00	0
Total	0.00	0.00	0

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire habitat	Acoperire (ha)	Distributia spatiala fata de planul analizat
1.	3220	Râuri de munte și vegetația erbacee de pe malurile acestora	90	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 1 km spre nord
2.	3230	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i>	167	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 1 km spre nord
3.	3240	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i>	40	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 0,5 km spre nord
4.	4060	Pajiști alpine și boreale	216	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 4 km spre nord

5.	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanonice	516	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 0,5 km spre nord
6.	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silidos	43	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 7,5 km spre nord est
7.	6230*	Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase	76	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 7,5 km spre nord est
8.	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	523	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 0,5 km spre nord
9.	6520	Fânețe montane	33	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 3,5 km spre nord vest
10.	7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 1,5 km spre nord vest
11.	8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	1	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 3,5 km spre nord
12.	8220	Pante stâncoase silicioase cu vegetație chasmofitică	203	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 3,5 km spre nord
13.	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1077	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 1,5 km spre nord vest
14.	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	3578	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanță minimă de 0,5 km spre nord vest

15.	9170	Păduri de stejar și carpen de tip Galio-Carpinetum	1148	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 2,9 km spre nord vest
16.	9180*	Păduri de pantă, grohotiș și ravene cu tip Tilio-Acerion	4325	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 0,9 km spre nord
17.	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salidon albae)	1069	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 0,9 km spre nord
18.	91Q0	Păduri calcicole cu <i>Pinus sylvestris</i> din Carpații Occidentali	255	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 0,5 km spre nord
19.	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	2326	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia la o distanta minima de 1,5 km spre nord
20.	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> de la nivel montan la nivel alpin (Vaccinio - Piceetea)	850	Acest tip de habitat a fost inventariat simaterializat pe planurile vectorizate ale ROSAC0046 Cozia in imediata vecinatate a limitelor stabilite pentru parcelele



Legendă

☒ Limită Parcul Național Cozia

Distribuția habitatelor

- 3220 – Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane
- 3240 – Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul râurilor montane
- 4060 – Tufărișuri alpine și boreale
- 40A0* – Tufărișuri subcontinentale peripanonice
- 6150 – Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
- 6230* – Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase
- 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6520 – Fânețe montane
- 8110 – Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*)
- 8220 – Versanți stâncoși cu vegetație casmofitică pe roci silicioase
- 9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 9170 – Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*
- 9180* – Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene
- 91E0* – Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91Q0 – Păduri sud-est carpatice de pin silvestru (*Pinus sylvestris*) cu *Daphne blagayana*
- 91V0 – Păduri dacice de fag (*Symphlyto-Fagion*)
- 9410 – Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*)
- 7220* – Izvoare mineralizate încrustate cu formare de tuf calcaros (*Cratoneurion*)

Pădurile de molid reprezintă din punct de vedere biogeografic taigale ale muntelui. Toți am auzit de imensele păduri reci dominate de conifere din Siberia (și nord-estul Europei) și Canada, numite îndeobște „taiga siberiană” și „taiga canadiană”. Ele sunt pe locul întâi și respectiv trei ca întindere între ecosistemele forestiere ale planetei. Aceste uriașe taigale au ca echivalent în lanțurile muntoase situate mai la sud, suficient de înalte pentru a cuprinde o centură cu un climat asemănător celui din taiga, ecosisteme forestiere de munte foarte asemănătoare ca aspect peisagistic, ecologie și compoziție în specii. Din punct de vedere științific, aceste păduri se numesc boreale (din grecescul boreas, ce înseamnă „vânt nordic, boare” sau, pur și simplu, „nord”, „miazănoapte”).

Deși mult mai restrânse ca areal ocupat, aceste taigale montane sunt într-un totu asemănătoare taigalelor transcontinentale din nordul îndepărtat. De aceea, când străbatem întinsele păduri de molid ale Retezatului, între 1200 (1300) m și 1700 – 1800 m altitudine, ne putem gândi că suntem în întinderile împădurite siberiene sau canadiene, iar dacă vom vedea cândva imensa taiga, vom simți imediat asemănarea.

Din punct de vedere al biodiversității există multe specii comune între taigalele adevărate și cele montane (prima dintre ele ar fi chiar omniprezentul molid *Picea abies*)

precum și multe specii perechi (surori sau vicariene) – precum zâmburul *Pinus cembra* în etajele boreale ale munților Europei și „cedrul” siberian *Pinus sibirica* (cele două specii fiind greu de deosebit între ele, iar pe prima putând-o vedea aproape peste tot în Cozia, când traseul parcurs se apropie de ieșirea din pădure și încep să se vadă lumina și spațiile largi din domeniul subalpin). Apoi, dintre plante, exemplele clasice de elemente (predominant) boreale sunt chiar comunele specii de arbuști pitici cu fructe delicioase și viu colorate, afinul *Vaccinium myrtillus* și merișorul *Vaccinium vitis-idaea*. Dacă prima specie, comună în Retezat și toți munții Eurasiei, o putem vedea și în aproape toată taigaua siberiană, pe cea de-a doua o vom vedea peste tot în ambele taigale, cea siberiană și cea canadiană, făcând înconjurul polului nord după arealul ei. Biogeografia numește un areal de primul tip „Eurosiberian boreal”, iar pe cel de-al doilea tip îl numește „circumpolar – boreal”. Dintre speciile de foioase, mesteacănul *Betula pendula*, plopul tremurător *Populus tremula* și scorușul *Sorbus aucuparia* sunt foarte frecvente în pădurile boreale din munți și în toată taigaua siberiană, având specii surori (vicariante) în taigaua canadiană.

Cum asemănările dintre două entități merg mereu până la un punct, la fel se întâmplă și cu aparent uniformele păduri boreale din diferite regiuni. Izolarea geografică este cea care face diferența în timp, în mod inevitabil. Astfel, pădurile de molid ale Retezatului conțin specii de plante endemice carpatice boreale (ce se întâlnesc numai în taigalele montane ale Carpaților, uneori și în cele din Munții Balcani). Vom vedea aici peste tot *Campanula abietina*, vulturica *Hieracium rotundatum*, *Cirsium waldsteinii* și talpa ursului *Heracleum palmatum*, speciile de omag *Aconitum bucovinense*, *Aconitum toxicum*, *Aconitum moldavicum*, ochiul bouului *Leucanthemum waldsteinii* și degetăruțul *Soldanella hungarica* sau arbustul cu flori de un carmin viu *Bruckenthalia spiculifolia*. Pe substrat stâncos, dar mereu în umbra pădurii boreale, se află speciile superbe de clopoțel endemice pentru Carpați *Symphyandra wanneri* și *Campanula carpatica*

Relevanța sitului pentru habitat:

Conform datelor furnizate de Planul de management integrat al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, acest habitat ocupă cea mai mare suprafață din parc, majoritatea suprafețelor acoperite fiind concentrate în jumătatea nord-vestică a Parcului Național Cozia și ROSAC0046 Cozia. Sunt prezente în general habitate fragmentate. Statutul de conservare al acestui habitat în PN Cozia este unul bun. Suprafața acestui habitat în perimetrul Parcului Național Cozia și al sitului Natura 2000 ROSAC0046 Cozia este de evaluat la 850 ha.



Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
3220 Vegetație herbacee de malurile râurilor montane	a fost identificat în Cheile Costești. Muntele Stogușoru. Cheile Cheii: Cacova: Vârful Buila. Vârful Vânturarița. Driadetele din Munții Buila sunt cantonate în etajul subalpin. pe versanți cu expoziție nordică și vestică, grade de înclinație 30-600, la altitudini cuprinse între 1600 m și 1800 m	-	-	-	-	90	FV	stabile	-	Pierde de habitat	stabile
3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	Habitatul nu a fost identificat	-									
3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane		-				40	FV			Pierde de habitat	
4060 - Tufărișuri alpine și boreale	"Habitatul a fost identificat Cheile Costești. Muntele	-				216	FV			Pierde de habitat	

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
	Stogușoru. Cheile Cheii: Cacova: Vârful Buila. Vârful Vânturarița Driadetele din Munții Buila sunt cantonate în etajul subalpin. pe versanți cu expoziție nordică și vestică, grade de înclinație 30-600, la altitudini cuprinse între 1600 m și 1800 m. la distante mari de amplasamentul planului"										
40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice	Habitatul este localizat în regiuni izolate, în condiții dificile de acces, în special în zona de protecție integrală	-				516	FV			Pierde de habitat	

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
6150 Pajiști alpine și boreale silicioase	Habitatul este localizat în zonele nord-estice ale Coziei.	-				43	FV			Pierde de habitat	
6230* Pajiști bogate în specii de Nardus, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase	Habitatul este prezent la nivelul PN Cozia în șase zone. Cea cu grad maxim de fragmentare are cea mai mare suprafață și este situată în împrejurimile vârfului Cozia. Celelalte cinci, situate în jurul acesteia, deși prezintă suprafețe mult mai mici, nu sunt fragmentate	-				76	FV			Pierde de habitat	
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la câmpie și din etajul montan, până cel alpin	Deși este prezent în multiple locații în PN Cozia, habitatul are un grad ridicat de fragmentare, cu excepția câtorva zone cu suprafețe	-				523	FV			Pierde de habitat	

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
	mici în care gradul de fragmentare este scăzut, îndeosebi în zone cu altitudini mai mari.										
6520 Fânețe montane	Habitatul a fost regăsit în locații situate în nordul PN Cozia	-				476	FV			Pierde de habitat	
7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	Izvoare de apă dură cu formare activă de travertin sau tuf calcaros. Aceste formațiuni se întâlnesc în medii foarte diverse, precum păduri sau zone rurale deschise, având suprafețe în general mici	-				0,01	FV			Pierde de habitat	
8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (<i>Androsacetalia cilpinae</i> și <i>Galeopsietalia</i>)	Habitatul a fost regăsit în două locații situate la sud de vârful Cozia, prezentând preponderent	-				1	FV			Pierde de habitat	

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
<i>ladani)</i>	grade ridicate de fragmentare. Situat în zona de protecție integrală a PN Cozia										
8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase	Habitatul este prezent în mai multe locații de pe teritoriul PN Cozia. Cu toate că majoritatea acestora au un grad ridicat de fragmentare, există și zone slab fragmentate sau chiar nefragmentate.	-				203	FV			Pierde de habitat	
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Sunt prezente mai multe porțiuni cu fragmentare ridicată, comparativ cu cele care au o fragmentare slabă. În estul teritoriului PN Cozia există o zonă în care habitatul ocupă o suprafață mai	-				1077	FV			Pierde de habitat	

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
	mare, urmată de către sud - estul, centrul și sudul parcului										
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetiiini	Acest habitat ocupă cea mai mare suprafață din parc, majoritatea suprafețelor acoperite fiind concentrate în jumătatea nord-vestică a PN Cozia	-				3578	FV			Pierde de habitat	
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum	Prezența habitatului predomină în nordul și centrul PN Cozia	-				1148	FV			Pierde de habitat	
9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene	Deși prezența habitatului în mai multe zone ale PN Cozia este evidentă, gradul de fragmentare este ridicat	-				4325	FV			Pierde de habitat	
91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Habitatul este prezent în multiple locații aflate pe teritoriul parcului, dar majoritatea acestora sunt	-				1069	U1			Pierde de habitat	

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
	puternic fragmentate. Zonele în care fragmentarea este scăzută sau absentă sunt puține și au o suprafață mică										
91Q0 Păduri reliefare cu Pinus sylvestris pe substrate calcaroase	Habitatul este prezent în mai multe locații de pe teritoriul parcului. Cele cu suprafața mai mare, în număr de șapte, au și cel mai ridicat grad de fragmentare	-				255	FV			Pierde de habitat	
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Gradul de acoperire pentru acest habitat este semnificativ. Majoritatea suprafețelor sunt concentrate de la sudvest la nord - est, în nord - vestul și sud - estul PN Cozia fiind prezent doar sporadic	-				2326	U1			Pierde de habitat	

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetud)	Habitatul ocupă o suprafață importantă în estul parcului, fiind de asemenea prezent, dar într-o mai mică măsură în vest și în nord.	-				849	FV			Pierde de habitat	
1337 Castor fiber	În partea de nord pe râul Olt	Densitatea populației de castor la nivel național este estimată la 0,00756 - 0,0088 indivizi de castor pe km ²	Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani	Cel puțin 7 km		FV		Specie dependentă de zonele umede		stabile
1355 Lutra lutra	Rețeaua hidrografică din Cozia reprezintă habitat potențial pentru vidră. Lungimea cursului râului Olt este de aproximativ 7 km în sit.	8 indivizi	Densitatea actuală a populației este momentan necunoscută, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.		Cel puțin 7 km		nefavorabilă		Specie dependentă de zonele umede		
1361 - Lynx lynx	în cadrul	12	Nu sunt	stabilă	Cel puțin		FV		Specie		stabilă

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
	activității de monitorizare a speciei Lynx lynx s-a constatat prezența a cel puțin 10-12 exemplare din această specie în Masivul Cozia		disponibile informații privind tendința distribuției populației		8462				dependenta de păduri întinse		
1352* Caniș lupus	Specia arată o preferință față de habitatele forestiere, în special păduri de amestec și cele de foioase.	10	Nu sunt disponibile informații privind tendința distribuției populației	stabila	Cel puțin 7598		FV		Specie dependenta habitatele forestiere		stabila
1354* Ursus arctos	Pe teritoriul administrativ al comunei	sutelor de indivizi	Nu sunt disponibile informații privind tendința distribuției populației	stabila	Cel puțin 6308		FV		Specie dependenta habitatele forestiere		stabila
1308 Barbastella barbastellus	Este o specie caracteristică de pădure, care însă poate fi întâlnită și în grădini, situate în apropierea unor zone împădurite sau în zone cu tufărișuri	200	Nu sunt disponibile informații privind distribuția populației	stabila	Trebuie definită în termen de 2 ani		X		Specie dependenta habitatele forestiere		stabila
1310 Miniopterus	Distribuția	60	Specia preferă	stabila	Trebuie		X		Specie		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
schreibersii	speciei poate fi evaluată prin observații directe vizuale în adăposturi subterane și prin capturări la adăposturi subterane		zonele cu lin procentaj ridicat de acoperire cu păduri, cele mai importante elemente din structura peisajului fiind pădurile mature de foioase și suprafețele de apă		definit în termen de 2 ani				dependenta habitatele forestiere		
1324 Myotis myotis	Habitatele cele mai frecventate ale speciei sunt pădurile mature de foioase sau de amestec, cu substrat semideschis	400	Deși coloniile speciei în mare măsură se adăpostesc în adăposturi subterane sau construcții umane nu trebuie neglijată nici importanța scorburilor ca adăposturi pentru specie	stabila	4478		X		Specie dependenta habitatele forestiere		Stabila
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Valoarea acestui parametru trebuie definit în termen de 2 ani	400	Valoarea acestui parametru trebuie definit în termen de 2 ani	stabila	Valoarea acestui parametru trebuie definit în termen de 2 ani		X		Specie dependenta habitatele forestiere		Stabila
1193 Bombina	Habitatele	2500	Nu sunt	stabila	Trebuie		FV		Specie		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
variegata	indicate de model ca fiind favorabile pentru Bombina variegata sunt distribuite între 270 și 935 metri altitudine		disponibile informații. Trebuie documentat în termen de 3 ani.		documentat în termen de 3 ani.				dependenta habitatele forestiere		
1138/5261 Barbus meridionalis/Barbus balcanicus	Nu sunt disponibile informații legate de lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei în sit. Lungimea râului Olt în sit este de cca. 7 km	250	Distribuția mai precisă și detaliată a speciei trebuie definită în termen de 3 ani.	stabila	Trebuie documentat în termen de 3 ani.		X		Specie dependenta habitatele acvatice		Stabila
6965 Cottus gobio	Nu sunt disponibile informații legate de lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei în sit. Lungimea râului Olt în sit este de cca. 7 km	600	Distribuția mai precisă și detaliată a speciei trebuie definită în termen de 3 ani.	stabila	Trebuie documentat în termen de 3 ani.		X		Specie dependenta habitatele acvatice		Stabila
1145 Misgurnus	Nu sunt	300	Distribuția	stabila	Trebuie		X		Specie		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
fossilis	disponibile informații legate de lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei în sit. Lungimea râului Olt în sit este de cca. 7 km		mai precisă și detaliată a speciei trebuie definită în termen de 3 ani.		documentat în termen de 3 ani.				dependenta habitatele acvatice		
5197 Sabanejewia balcanica	Nu sunt disponibile informații legate de lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei în sit. Lungimea râului Olt în sit este de cca. 7 km	200	Distribuția mai precisă și detaliată a speciei trebuie definită în termen de 3 ani.	stabila	Trebuie documentat în termen de 3 ani.		X		Specie dependenta habitatele acvatice		Stabila
4014 Carabus variolosus	. Este o specie rară în PN Cozia - a fost colectat un singur individ în împrejurimile Schitului Cozia Veche - Sf. Ioan la Piatră.	1000	Distribuția mai precisă și detaliată a speciei trebuie definită în termen de 3 ani.	stabila	Trebuie documentat în termen de 3 ani.		X		Este o specie higrofilă strict legată de prezența cursurilor de apă		Stabila
1088 Cerambyx cerdo	Se estimează numărul de	1000	Pc teritoriul PN Cozia au	stabila	Cel puțin 735				Se estimează numărul de		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
	arbori de stejar cu vârsta de peste 130-150 ani, izolați în pajiști		fost observați indivizi vii doar în două locații - zona Valea Mare și pe drumul de la mănăstirea Stânișoara spre castrul roman Arutela						arbori de stejar cu vârsta de peste 130-150 ani, izolați în pajiști		
4049 Isophya harzi	Specia necesită pajiști situate preferențial în golul alpin cu Aconitum sp., Rubus sp., Rumex sp., Vaccinium sp., Veratrum sp. și Urtica sp. sau ecotonuri însoțite de păduri mezofitice	400	în timpul activităților de teren desfășurate pe parcursul anului 2012, Isophyci harzi a fost observată în 5 locații. Dintre acestea, 4 sunt situate în golul alpin	stabila	Cel puțin 1115		X		Specia are nevoie de vegetație înaltă de pășune, bogată în specii de plante și în mozaic de păduri/arbust		Stabila
1083 Lucanus cervus	Se estimează numărul de arbori de stejar cu vârsta de peste 130-150 ani, izolați în pajiști	2000	Trebuie definit în 3 ani	stabila	Trebuie definit în 3 ani		X		Se estimează numărul de arbori de stejar cu vârsta de peste 130-150 ani, izolați în pajiști		Stabila
4054 Pholidoptera transsylvanica	Habitatul a fost identificat în principal pe creasta	2000	Suprafața vegetației erbacee înalte (peste 50 cm)	Stabila	Cel puțin 4882		X		utilizarea terenului, din fâneață a devenit		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
	muntelui Cozia, de-a lungul drumurilor forestiere și pe Vârful Proienilor		în pajiști mezofile și margini de pădure din sit						pășune		
4054 Odontopodisma rubripes	Nu sunt disponibile informații despre densitatea speciilor de Rubus sp. în sit.	2000	Este o specie rară, identificată în pajiștile naturale (împrejurimile vârfului Cozia) din centrul parcului și semi-naturale (Culmea Proienilor) din zona de nord-vest a parcului	Stabila	Cel puțin 552		X		Specia este heliofilă, preferând habitate cu insolație ridicată		Stabila
1087* Rosalia alpina	Deoandenta de de ecosisteme de fag, considerat specifică speciei	1500	Astfel habitatul potențial al speciei probabil se extinde și pe alte tipuri de păduri	Stabila	Cel puțin 6982		FV		Habitat forestiere		Stabila
4070* Campanula serrata	Nu sunt disponibile date privind distribuția speciei în sit	1000	Specia este asociată cu habitatele 6230, 6520. acestea însumând	Stabila	552		FV				Stabila

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
			aproximativ 552 de hectare în sit.								
4097 Iris aphylla hungarica	Specia este asociată în literatură cu următoarele habitate, identificate pe suprafața sitului: 8120, 8160 și 8210	2000	Conform Planului, în Munții Bucegi, specia a fost observată în Cheile Zănoagei, Cheile Tătarului, Cheile Brăteului, Lespezi, Raci	Stabila	Trebuie definit în termen de 3-5 ani		FV				Stabila
1758 Ligularia sihrica	Nu există informații în planul de management cu privire la distribuție speciei în sit.	60	Nu există informații în planul de management cu privire la distribuție speciei în sit.	Stabila	Trebuie definită în termen de 3 ani		X		Specie dependentă de cursurile de apă		Stabila
A223 Aegolius funereus (Minuniță)	Moldișurile și pădurile mixte reprezintă un habitat potențial pentru această specie	6 p	Specia are nevoie de păduri de conifere compacte, care au acoperire redusă în ROSPA0025.	Stabila	Trebuie definită în termen de 3 ani		X		Specie dependentă de habitatele forestiere		Stabila
A229 Alcedo atthis (Pescărel albastru)	Cursuri de apă	Trebuie definită în termen de 1	specia a fost observată în zona lacurilor Călimănești și	Stabila	Trebuie definită în termen de 3				Specie dependentă de cursurile de apă		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		an	Gura Lotrului, și pe râul Olt		ani						
A091 Aquila chrysaetos (Acvilă de munte)	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărire din cadrul sitului	1 p	zona Mănăstirea Stânișăoara, fapt ce sugerează că în zonă specia se reproduce	Stabila	1328		FV				Stabila
A089 Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Specia cuibărește de preferință pe arbori de foioase bătrâni, nu departe de marginile pădurii	3 P	Nu sunt disponibile informații privind zonele de cuibărire din cadrul sitului	Stabila	99000		FV		Este format din suprafața arbuștilor și a pașiștilor din sit.		Stabila
A104 Bonasa bonasia (Ieruncă)	Zonele de pădure de molid și pădure umedă de fag. cu vegetație densă de pădure și mici poieni	45 P		Stabila	1925		FV		Prezența stratului ierbos este critic pentru specie		Stabila
A215 Bubo bubo (Buhă)	Pante stâncoase cu acoperire forestieră rară	8 P	Specia cuibărește în scorburi naturale și stâncării. De aceea prezența arborilor groși, bătrâni este deosebit de importantă.	Stabila	5 174		FV		Paduri cu arbori groși, bătrâni		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
A239 Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	pădurile de peste 80 de ani acoperă peste 6000 ha. reprezentând habitatul de cuibărit potențial pentru specie	50 p	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	Stabila	12455		FV		pădurile de peste 80 de ani		Stabila
A239 Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	10 P	Această specie este legată de pădurile bătrâne de foioase, în special de fag	Stabila		8.130	FV		pădurile de peste 80 de ani		Stabila
A239 Dendrocopos syriacus (Ciocănitoare de grădini)	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate.	20 P	Habitatul de hrănire și de cuibărit este reprezentat de păduri de foioase și liziera acestora.	Stabila	4.325		FV		pădurile de peste 80 de ani		Stabila
A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	60 P	, pădurile de peste 80 de ani acoperă peste 6000 ha, reprezentând habitatul de cuibărit potențial pentru specie	Stabila	6000		FV		pădurile de peste 80 de ani		Stabila
Al03 Falco peregrinus (Șoim călător)	Pante abrupte stâncoase la altitudini mari în locații	5 P	A fost confirmată reproducerea speciei în	Stabila	21769		FV		Habitatele deschise mozaicate cu păduri sunt		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
	cunoscute.		zona Basarabi și două perechi au fost identificate în zonele Căiinești și Stânișoara.						habitate importante pentru prada șoimului		
A321 Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Habitatul este reprezentat de către pădurile de fag cu care este asociată specia.	400 P	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	Stabila	6.982		FV+		Habitatul este reprezentat de către pădurile de fag		Stabila
A320 Ficedula parva (Muscar mic)	Habitatul de cuibărit și de hrănire a speciei este reprezentat de pădurile de fag cu care este asociată specia.	150 P	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	Stabila	6.982		FV		Habitatul este reprezentat de către pădurile de fag		Stabila
A217 Glaucidium passerinum (Ciuvică)	Specia este asociată cu păduri de conifere	7 P	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	Stabila	849		FV		Habitatul este reprezentat de către pădurile de conifere		Stabila
A072 Pernis apivorus (Viespar)	Habitatele deschise mozaicate cu păduri reprezintă habitate importante de	4	Situl este un coridor de migrație important pentru această specie, pe baza	Stabila	20.800		X		Habitatele deschise mozaicate		Stabila

Denumire specie/habitat	Localizare habitate specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
	hrănire pentru această specie		informațiilor disponibile								
A241 Picoides tridactylus (Ciocănitoare cu trei degete)	Această specie este asociată cu pădurea de molid și de fag	23 P	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	Stabila	1387		FV		Ecosisteme forestiere		
A234 Picus cartuș (Ghionoaie sură)	Păduri de foioase tară perturbare și păduri riverane	50 p	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	Stabila	13.500		FV		Ecosisteme forestiere		
A108 Tetrao urogallus (Cocoș de munte)	Specia necesită o structură semideschisă a pădurii, cu prezența arborilor bătrâni și lemn mort	12 P Trebuie definită în termen de 1 an	Specia cuibărește în scorburi naturale sau scorburi de ciocănitori abandonate	Stabila	2142		FV		Habitatele deschise mozaicate		
Specii asociate cu habitate ripariene	Trebuie definită în termen de 1 an		Trebuie definită în termen de 1 an				Trebuie definită în termen de 1 an				
Specii asociate cu stâncării și habitate urbane	Trebuie definită în termen de 1 an		Trebuie definită în termen de 1 an				Trebuie definită în termen de 1 an				
Specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv	Trebuie definită în termen de 1 an		Trebuie definită în termen de 1 an				Trebuie definită în termen de 1 an				

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

b.3. Relațiile structurale și funcționale-

Zonele verzi

Planul intersectează sau se afla în apropierea unor zone ce formează zonă verde, compusă din totalitatea ecosistemelor/ habitatelor naturale și semi-naturale, sau antropice, corpuri de apă naturale și artificiale. Componentele esențiale ale zonelor verzi sunt reprezentate de siturile Natura 2000 (ROSAC0085 Frumoasa, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu) padurile și pajistile naturale din vecinătatea planului care au rolul de a asigura procesele naturale care mențin viața și care sunt în principal responsabile de producerea bunurilor și serviciilor ecosistemice de care depinde menținerea biodiversității, dar și menținerea/ dezvoltarea infrastructurii socio-economice.

Zonele naturale sunt bogate în elemente ale biodiversității și sunt vitale, deoarece ele constituie un rezervor genetic și populațional, în special pentru ecosistemele degradate. Acestea sunt administrate la scară spațio-temporală mare, iar zonele antropizate, precum grădini, terenuri agricole, parcuri, etc., sunt administrate la scară spațio-temporală mică. Spațiile verzi antropizate sunt și ele importante, deoarece funcționează ca medii de dispersie atât pentru plante, cât și pentru animale.

În figura următoare se evidențiază sistemele naturale și antropizate verzi, din zona planului și din apropierea acestuia.

Coridoare ecologice

Coridoarele ecologice sunt elemente de peisaj mai mult sau mai puțin liniare ca formă, ce diferă prin structură și funcție de zonele înconjurătoare. Acestea favorizează deplasarea speciilor țintă prin zonele care nu prezintă habitate favorabile pentru ele. Dacă nu există o rețea de coridoare de deplasare corespunzătoare între habitatele favorabile speciilor țintă este îngreunată deplasarea diurnă și sezonieră a acestora, ceea ce poate avea efecte negative asupra stării de conservare a speciilor (Szilard, 2013).

Odată cu trecerea timpului, cercetători și autori diverși au formulat definiții pentru coridoarele ecologice și pentru conectivitatea la nivel de ecosistem. Perault și Lomolino (2000) conturează conceptul de coridor ecologic ca fiind traseul care favorizează răspândirea neselectivă între regiuni a faunei.

Conform OUG nr. 57/ 2007, aprobată prin legea nr. 49/ 2011, coridorul ecologic reprezintă o „zonă naturală sau amenajată care asigură cerințele de deplasare, reproducere, și refugiu

pentru speciile sălbatice terestre și acvatice și în care se aplică unele măsuri de protecție și conservare”.

Conservarea naturii în Europa s-a schimbat de la protecția sitului, la conservarea rețelelor ecologice, inclusiv peisajul mai larg, înțelegerea importanței conectivității și a ineficienței conservării bazată exclusiv pe arii protejate (Jongman & Pungetti, 2004).

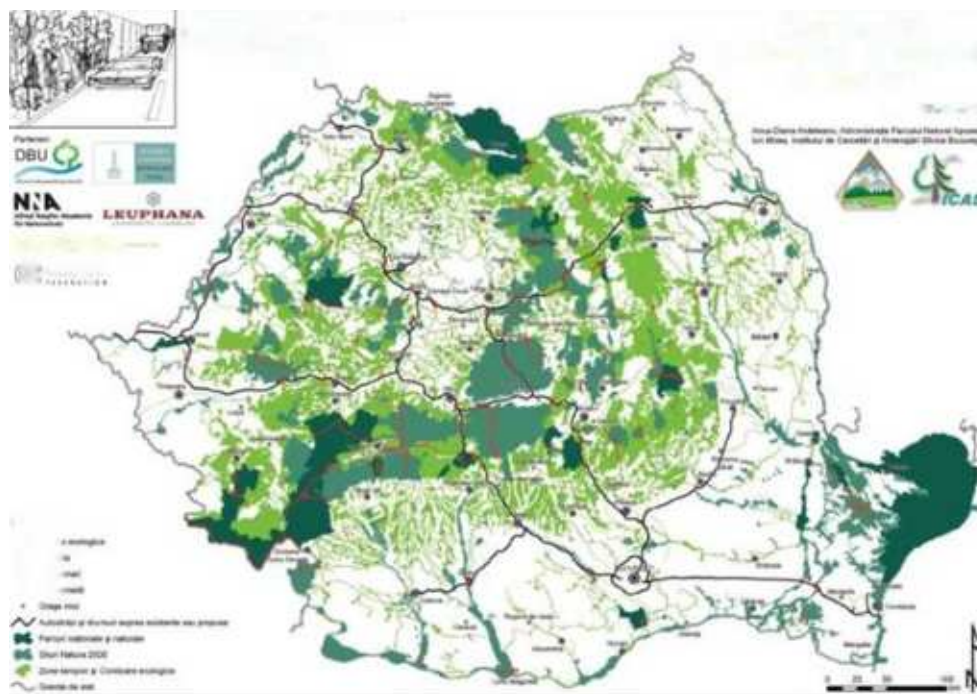
Coridoarele ecologice au o funcție importantă, aceea de stabilire și menținere a conectivității între zonele afectate de fragmentare, mai mult decât atât, viabilitatea speciilor de animale și plante fiind îmbunătățită prin extinderea teritoriilor de hrănire, dispersia animalelor tinere, reutilizarea teritoriilor izolate și neocupate, etc

Siturile Natura 2000 analizate au rolul important de a asigura conectivitatea ecologică. Rolul acesta este esențial pentru păstrarea viabilității populațiilor tuturor speciilor de floră și faună care se regăsesc în interiorul limitelor acestora și sunt protejate.

Animalele sălbatice, pentru a-și satisface nevoile de hrană, adăpost, reproducere, extinderea teritoriului etc., efectuează deplasări de amploare mai mare (deplasări ale speciilor migratoare — deplasări sezoniere, de ex.: de pe un continent pe altul) sau mai mică (deplasări ale speciilor rezidente — deplasări nocturne la lilieci sau în căutare de hrană și/ sau parteneri la mamiferele mari), adesea străbătând bariere geografice (păduri, ape, munți etc.) sau artificiale (căi de comunicație, centre urbane, canale de navigație, terenuri agricole etc.).

Pentru speciile de păsări sunt importante rutele de migrații ale acestora, zonele de popas, cât și zonele de hrănire și odihnă. În cazul păsărilor, în primul rând, se iau astfel în considerare zonele de concentrare sau cuibărit (core areas/ nuclee), ca fiind habitate caracteristice, conectate cu cele de staționare, hrănire și deplasare. În cazul speciilor strict de pasaj se iau în considerare habitatele specifice de hrănire/ staționare și coridoarele/ culoarele de deplasare, în cazul în care acestea pot fi trasate efectiv. Cât despre bariere propriu-zise, nu se poate discuta la păsări, pentru că ele au capacitatea de a zbura peste obstacole.

Din punct de vedere al conectivității ecologice, un alt set de elemente foarte importante, este reprezentat de coridoarele acvatice. Rețeaua hidrologică aflată langa plan este reprezentată de Râul Olt, cu rol ecologic important pentru speciile de faună dependente de apă (inclusiv păsări și mamifere).



Imagine 7 Harta coridoarelor ecologice la nivelul României

Este important de subliniat faptul ca in logica acestei reprezentari schematice a relatiei structurale si functionale trebuie luate in considerare componente esentiale din sit, care nu sunt incluse in Natura 2000, dar care ajuta la mentinerea integritatii sitului. Astfel de componente sunt habitatele si speciile care nu fac parte din Natura 2000, dar care sunt in relatie cu cele care fac parte din Natura 2000. In situatia in care situri de doua tipuri diferite (SCI si SPA) se suprapun, schema trebuie sa le contina pe ambele. Un alt aspect care trebuie remarcat este ca ecosistemele sunt sisteme complexe si, de obicei, zonele protejate contin mai multe ecosisteme, ceea ce face aproape imposibil ca o astfel de schema sa reflecte realitatea la toate nivelurile. O alta limitare a reprezentarii este limitarea informatiilor care pot fi introduse in ea. Avand in vedere faptul ca schema trebuie sa reprezinte relatiile dintre siturile care se suprapun sau au o conectivitate, situatia in care exista mai mult de doua situri devine o problema.

3220 Vegetație herbacee de malurile râurilor montane	Dependente de prezenta apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
3230 Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	Dependente de prezenta apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	Dependente de prezenta apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
4060 - Tufărișuri alpine și boreale	Dependente de prezenta apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice	Dependente de prezenta apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
6150 Pajiști alpine și boreale silicioase	Dependente de prezenta apei de suprafața și a	Dependent de solurile bogate în elemente	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi

6230* Pajiști bogate în specii de <i>Nardus</i> , pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase	apelor subterane la mica adancime Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	petrografice cu humus redus Dependent de solurile bogate in elemente petrografice cu humus redus	Habitat care contine specii prioritare	reprezentate de paduri Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de paduri
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la câmpie și din etajul montan, până cel alpin	Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate in elemente petrografice cu humus redus	Habitat care contine specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de paduri
6520 Fânețe montane	Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate in elemente petrografice cu humus redus	Habitat care contine specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de paduri
7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate in elemente petrografice cu humus redus	Habitat care contine specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de paduri
8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (<i>Androsacetalia cilpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)	Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate in elemente petrografice cu humus redus	Habitat care contine specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de paduri
8220 Versanți	Dependente de prezenta	Dependent de solurile	Habitat care contine specii	Habitat ce face parte din

stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	bogate în elemente petrografice cu humus redus	prioritare	coridoarele verzi reprezentate de păduri
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Dependente de prezența apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetiini	Dependente de prezența apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum	Dependente de prezența apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene	Dependente de prezența apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Dependente de prezența apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile aflate în apropierea cursurilor de apă	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
91Q0 Păduri reliefare cu Pinus sylvestris pe substrate calcaroase	Dependente de prezența apei de suprafața și a apelor subterane la mica adancime	Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri

91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Dependente de prezenta apei de suprafață și a apelor subterane la mica adâncime		Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetum)	Dependente de prezenta apei de suprafață și a apelor subterane la mica adâncime		Dependent de solurile bogate în elemente petrografice cu humus redus	Habitat care conține specii prioritare	Habitat ce face parte din coridoarele verzi reprezentate de păduri
1337 Castor fiber	Habitatele din lungul văii Oltului și la gurile de vărsare a principalilor săi afluenți	Specie dependentă de habitatul acvatic	Prădător acvatic	Pradator acvatic	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de cursurile de ape
1355 Lutra lutra	Vegetație ripariană naturală pe ambele maluri	Specie de carnivore mici dependente de habitatul acvatic	Prădător terestru	Pradator acvatic	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de cursurile de ape
1361 - Lynx lynx	Păduri batrine și fără a fi accesate de populația umană	Specie de carnivore mici dependente de habitatul terestru	Prădător terestru	Pradator terestru	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de pădurile întinse și nederanjate
1352* Canis lupus	Păduri batrine și fără a fi accesate de populația umană	Specie de carnivore mici dependente de habitatul terestru	Prădător terestru	Pradator terestru	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de pădurile întinse și nederanjate
1354* Ursus arctos	Păduri batrine și fără a fi accesate de populația umană	Specie de carnivore mici dependente de habitatul terestru	Prădător terestru	Pradator terestru	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de pădurile întinse și nederanjate
1308 Barbastella barbastellus	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ din zone împădurite sau în zone cu	Specie de carnivore mici dependente de habitatul terestru	Prădător terestru	Pradator terestru	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de pădurile întinse și nederanjate

1310 Miniopterus schreibersii	tufărișuri Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ din zone împădurite sau în zone cu tufărișuri	Specie de carnivore mici dependente de habitatul terestru	Prădător terestru	Pradator terestru	Foloseste coridoarele ecologice reprezentate de padurile întinse și nederanjate
1324 Myotis myotis	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ din zone împădurite sau în zone cu tufărișuri	Specie de carnivore mici dependente de habitatul terestru	Prădător terestru	Pradator terestru	Foloseste coridoarele ecologice reprezentate de padurile întinse și nederanjate
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ din zone împădurite sau în zone cu tufărișuri	Specie de carnivore mici dependente de habitatul terestru	Prădător terestru	Pradator terestru	Foloseste coridoarele ecologice reprezentate de padurile întinse și nederanjate
1193 Bombina variegata	Zonele de maximă importanță pentru această specie sunt reprezentate de porțiunile cu ape puțină danci cu vegetație hidrofilă abundentă. Se poate afirma faptul că specia este prezentă pe habitatele specifice speciei în sit.	Specie prezentă și indicator de sănătate a zonelor umede	Prădător terestru	Pradator acvatic	Foloseste coridoarele ecologice reprezentate de cursurile de ape
1138/5261 Barbus meridionalis/Barbus balcanicus	Zonele de maximă importanță pentru această specie sunt reprezentate de porțiunile de râu cu substrat nisipos sau mălos.	Specie prezentă și indicator de sănătate a zonelor umede	Prădător terestru	Pradator acvatic	Foloseste coridoarele ecologice reprezentate de cursurile de ape
6965 Cottus gobio	Zonele de maximă	Specie prezentă și	Prădător terestru	Pradator acvatic	Foloseste coridoarele

	importantă pentru această specie sunt reprezentate de porțiunile de râu cu substrat nisipos sau mâlos.	indicator de sanătate a zonelor umede			ecologice reprezentate de cursurile de ape
1145 Misgurnus fossilis	Zonelele de maximă importanță pentru această specie sunt reprezentate de porțiunile de râu cu substrat nisipos sau mâlos.	Specie prezenta și indicator de sanătate a zonelor umede	Prădător terestru	Pradator acvatic	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de cursurile de ape
5197 Sabanejewia balcanica	Zonelele de maximă importanță pentru această specie sunt reprezentate de porțiunile de râu cu substrat nisipos sau mâlos.	Specie prezenta și indicator de sanătate a zonelor umede	Prădător terestru	Pradator acvatic	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de cursurile de ape
4014 Carabus variolosus	Zonelele de maximă importanță pentru această specie sunt reprezentate de porțiunile de râu cu substrat nisipos sau mâlos.	Specie prezenta și indicator de sanătate a zonelor umede	Prădător terestru	Pradator acvatic	Folosește coridoarele ecologice reprezentate de cursurile de ape
1088 Cerambyx cerdo	Habitatul specific speciei este reprezentat de padurile batrane cu lemn mort pe sol	Dependent de speciile de foioase aflate în prag de debilitare	Prădător terestru		
4049 Isophya harzi	Specia este endemică și se găsește doar în România, în Munții Cozia din Carpații	Habitatul specific speciei este reprezentat de pasuni și lizierele padurilor	Prădător terestru		
1083 Lucanus cervus	Habitatul specific speciei este reprezentat de	Dependent de speciile de foioase aflate în prag de	Prădător terestru		

	padurile batrane cu lemn mort pe sol	debilitare			
4054 Pholidoptera transsylvanica	Habitatul specific speciei este reprezentat de pasuni si lizierele padurilor	Dependent de speciile de foioase aflate in prag de debilitare	Prădător terestru		
4054 Odontopodisma rubripes	Habitatul specific speciei este reprezentat de pasuni si lizierele padurilor	Dependent de speciile de foioase aflate in prag de debilitare	Prădător terestru		
1087* Rosalia alpina			Prădător terestru		
4070* Campanula serrata	Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	Specie pezentă si indicator de sanatate a zonelor umede	Prădător terestru		
4097 Iris aphvlla hungarica	Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	Specie pezentă si indicator de sanatate a zonelor umede	Prădător terestru		
1758 Ligularia sihirica	Dependente de prezenta apei de suprafata si a apelor subterane la mica adancime	Specie pezentă si indicator de sanatate a zonelor umede	Prădător terestru		
A223 Aegolius funereus (Minuniță)	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Dispersia semințelor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A229 Alcedo atthis (Pescărel albastru)	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Dispersia semințelor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.

A091 Aquila chrysaetos (Acvilă de munte)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A089 Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A104 Bonasa bonasia (Ieruncă)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A215 Bubo bubo (Buhă)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A239 Dendrocopos medius (Ciocănitore de stejar)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A239 Dendrocopos leucotos (Ciocănitore)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.

cu spate alb)	cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.			
A239 Dendrocopos syriacus (Ciocănițoare de grădini)	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populațiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A236 Dryocopus martius (Ciocănițoare neagră)	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populațiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
Al03 Falco peregrinus (Șoim călător)	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populațiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A321 Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populațiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A320 Ficedula parva (Muscar mic)	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populațiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.

A217 Glaucidium passerinum (Ciuvică)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A072 Pernis apivorus (Viespar)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A241 Picoides tridactylus (Ciocănițoare cu trei degete)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A234 Picus cartus (Ghionoaie sură)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
A108 Tetrao urogallus (Cocoș de munte)	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
Specii asociate cu habitate ripariene	claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de	Prădător acvatic	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.

Specii asociate cu stâncării și habitate urbane	cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri. Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.
Specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv	Situl este dependent de versantii impaduriti sau cu pajisti bogate si specii a acestuia in care sunt identificate majoritatea claselor de habitate	Cuibărire în stâncării, livezi, parcuri, păduri de conifere, păduri de foioase, stâlpi, clădiri.	Prădător terestru	Controlul populatiilor	Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.

b.4. Obiectivele de conservare ale ANPIC:

Obiectivele de conservare specifice stabilite pentru habitatele și speciile de interes comunitar din ariile naturale protejate ROSAC0046 Cozia (ROSAC0046 Cozia) și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița au fost aprobate prin . Decizie 344 14.06.2022

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Starea de conservare	favorabilă		Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in suprafata habitatului aflat in vecinatate suprafata habitatului aflat in vecinatate
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderaie, nitrofile)	%/25 m ²	Cel mult 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Fluctuațiile apei	cm	Cel mult 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 40	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/Ha	Cel puțin 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	Cel mult 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderaie)	%/Ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii invazive	%/ 100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Interval înălțime vegetației	m	între 2-5	Acest parametru nu va fi afectat	
4060 - Tufărișuri alpine și boreale				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 216	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	nr. specii / 100 m ²	Cel puțin 4	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii invazive în stratul arbustiv	Nr. specii/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderaie) în stratul	%/1 00 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ierbos și arbustiv				
40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 517	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	Nr. specii/200 m ²	Cel puțin 2	Acest parametru nu va fi afectat	
Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	%/200 m ²	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Stratul ierbos și subarbustiv	Număr specii caracteristice / 200 m ²	Cel puțin 4	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii invazive în stratul arbustiv	Nr. specii/200m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	%/200 m ²	Cel mult 5	Acest parametru nu va fi afectat	
6150 Pajiști alpine și boreale silicioase				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 43	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența specii edificatoare / caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția speciilor de plante	Număr de specii / 25 nr	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Acoperire strat arbustiv	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Sol nud la suprafață	% / 25 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor invazive / ruderales/ nitrofile	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
6230* Pajiști bogate în specii de Nardus, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 76	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	%/ 25 m ²	Cel puțin 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare /caracteristice	Nr. specii/25 m ²	Cel puțin 6	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Acoperire vegetație arbustivă	%/ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor invazive, alohtone	% / ha	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor ruderales/nitrofile	% / ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția specifică	Număr specii/25 nr	Cel puțin 15	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la câmpie și din etajul montan, până cel alpin				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 523	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	%/ 25 nf	Cel puțin 35		
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 nf	Mai puțin de 10		
Abundența speciilor invazive	% / ha	0		
Bogăția specifică	Număr specii/25 m ²	Cel puțin 15		
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 50		
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la câmpie și din etajul montan, până cel alpin				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 476	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	% / 25 m ²	Cel puțin 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor ruderales/nitrofile	% / ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
			Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția specifică	Nr. specii /25 m ²	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafață habitat	m2	Cel puțin 100	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 30	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență / Absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența stratului de briofite	%/25 m ²	Cel puțin 80	Acest parametru nu va fi afectat	
8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia cilpinae și Galeopsietalia ladani)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 1	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare / caracteristice din abundența totală a vegetației	% / 25 m ²	Cel puțin 50 din acoperirea totală	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/25 m ²	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 203	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare / caracteristice din abundența totală a vegetației	Procent acoperire / 4m ²	Cel puțin 30	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 4 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția de specii	Număr specii / 4 m ²	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbuști vă, specii ruderales)	Procent acoperire / 4 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1077	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Specii de arbori caracteristice	%/500 m ²	Cel puțin 70		
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 nf	Cel puțin 3		
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1		
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, sau specii indicatoare de perturbare	% / ha	Mai puțin de 10		
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ / ha	Cel puțin 20		
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5		
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetini				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 3579	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Specii de arbori caracteristice	%/500 nr	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 nr	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii ruderales, nitrofile, ecotipuri necorespunzătoare	% / ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1148	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Specii de arbori caracteristice	%/500 nf	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 nr	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ² / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 4325	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	% / 500 m ²	Cel puțin 70		
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m ²	Cel puțin 3		
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1		
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10		
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5		
Volum lemn mort	m ² / ha	Cel puțin 20		
91EO* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1069	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Specii de arbori caracteristice	%/500 m ²	Cel puțin 70		
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m ²	Cel puțin 3		
Abundență specii alohtone	% / ha	Mai puțin de 1		

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

(invazive și potențial invazive)				
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	% / ha	Mai puțin de 10		
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20		
91Q0 Păduri reliefare cu Pinus sylvestris pe substrate calcaroase				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 255	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare de arbori	% /500 m ²	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Nr. specii/500 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, sau specii indicatoare de perturbare.	% / ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ /ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 2326	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	%/500 m ²	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 nr	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbări	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	

Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio -Piceeted)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 849	Conform hartilor de distributie in zona de extindere a intravilanului acest tip de habitat figurează ca prezent	Harta de distributie prezinta ca in zona in care habitatul este prezent in realitate pe o parte din suprafata habitatului sunt edificate constructii
Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	%/500 m ²	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 nr	Cel puțin 6	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
1337 Castor fiber				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 12	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatului	Lungimea cursurilor de apă cu prezența speciei (km)	Cel puțin 7 km	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă	km	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
1355 Lutra lutra				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 8	Acest parametru nu va fi afectat	
Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km	Cel puțin 7 km	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Elemente de fragmentare	Numărul elementelor	0	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	de fragmentare			
Elementul de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția vegetației arbustive și arboricole	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
1361 - Lynx lynx				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 12	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 8462 Trebuie definit în termen de 2 ani.	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de pajiști	Ha	Trebuie definită în	Acest parametru nu va fi afectat	

bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată		termen de 2 ani		
1352* Caniș lupus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Cel puțin 10 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința distribuției speciei	% schimbare	Stabilă	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 7598	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Aprox. 3 cerbi sau 4-5 mistreți sau 7-10 căprioare	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1354* Ursus arctos				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 22	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere (ursoaice cu pui)	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 6308 Trebuie definit în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Aprox. 3 cerbi sau	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

		4-5 mistreți sau 7-10 căprioare		
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția arboretelor tineri și pajști cu ierburi înalte în fondul forestier	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de pajști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1308 Barbastella barbastellus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 200	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei în sit	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere / hibernare	Număr exemplare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1310 Miniopterus schreibersii				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr exemplare	Cel puțin 60	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	speciei			
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1324 Myotis myotis				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr exemplare	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha	Cel puțin 4478	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr adăposturi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1304 Rhinolophus ferrumequinum				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei în sit	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Nr. adăposturi de naștere cu	Număr adăposturi	Trebuie definită în	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

parametru optim		termen de 2 ani		
Număr total de exemplare din coloniile de vară	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 150	Acest parametru nu va fi afectat	
1193 Bombina variegata				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2500	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de km ² în care este prezentă specia	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafață habitat acvatic (de reproducere) Suprafața habitat terestru	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
1138/5261 Barbus meridionalis/Barbus balcanicus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 250	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m ²	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului	0	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohton e	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/al ohtonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
6965 Cottus gobio				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 600	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 rrr	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juveniilor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	
lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
1145 Misgurnus fossilis				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 300	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 nr	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
5197 Sabanejewia balcanica				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 ² nr	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
4014 Carabus variolosus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1000	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1722	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Vegetație ripariană arborescentă de cel puțin 5 m lățime pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Lungime (m)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1088 Cerambyx cerdo				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 735	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definit în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
4049 Isophya harzi				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1115	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Vegetație înaltă de pășuni, pe marginile pădurii și în mozaicul pășunilor pădurilor	Lungime (km) lățime (m)	Cel puțin 10 Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Acoperirea arbuști va ca urmare a abandonului/succesiunii	% / 25 m ²	Mai puțin de 50	Acest parametru nu va fi afectat	
1083 Lucanus cervus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Mărimea populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 500	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1500	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
6908 Morimus funereus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului spec	ha	Trebuie definit în 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arb< / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
4054 Pholidoptera transsylvanica				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 2000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 4882	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața vegetației erbacee înalte (peste 50 cm) în pajiști și margini de pădure	ha	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%	Cel puțin 20%	Acest parametru nu va fi afectat	
4054 Odontopodisma rubripes				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCELE, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCELE - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Mărima populației	Număr indivizi	Cel puțin 2000	proiect? Acest parametru nu va fi afectat	
Mărima habitatului	Suprafață (ha) Lungime vegetației de lizieră (m)	Cel puțin 552 Trebuie definit în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Prezența și abundența plantelor gazdă (<i>Rubus</i> sp.)	%/ha	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%/ha	Cel puțin 40	Acest parametru nu va fi afectat	
1087* Rosalia alpina				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărima populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1500	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 6982	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / ha	Trebuie definit în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani. în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definit în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
4070* Campanula serrata				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărima populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața distribuției speciei	Ha	Cel puțin 552	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr subpopulații	Trebuie definit în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Numărul speciilor edificatoare/c aracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/ 25 m ²	Cel puțin 15	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața de sol erodat / neacoperit	%/ 25 m ²	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor invazive/rude rale/nitrofile în habitatul speciei	%/ 25 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de acoperire cu tufariș/pădure în aria de răspândire a speciei	%	Mai puțin de 50	Acest parametru nu va fi afectat	
4097 Iris aphylla hungarica				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	Cel puțin 5	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	Acest parametru nu va fi afectat	
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații % din numărul total de populații	Trebuie definit în termen de 3- 5 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1758 Ligularia sibirica				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 60	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în	Acest parametru nu va fi afectat	

		termen de 3 ani		
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	Acest parametru nu va fi afectat	
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații % din numărul total de populații	Cel puțin 4 100%	Acest parametru nu va fi afectat	
ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița				
A223 Aegolius funereus (Minuniță)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 6	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărime habitat	ha	Cel puțin 1.388	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 861	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A229 Alcedo atthis (Pescărel albastru)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatului	Lungime (km)	Cel puțin 18	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Vegetație ripariană arborescentă	Lungime (km)	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția habitatelor potențiale de cuibărit	Număr locații Număr unități de caroiaj 500 x 500 m	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (2)	Acest parametru nu va fi afectat	

organici și inorganici)				
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (2)	Acest parametru nu va fi afectat	
A091 Aquila chrysaetos (Acvilă de munte)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 205	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 1328	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii	Cel puțin 62	Acest parametru nu va fi afectat	
	ha	Cel puțin 9900	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 3.14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A104 Bonasa bonasia (Ieruncă)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 45	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1925	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața vegetației ierboase	% suprafață a fiecărei parcele forestiere cu substrat ierbos ha	Cel puțin 10 Cel puțin 200	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A215 Bubo bubo (Buhă)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 8	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 5 174	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 3208	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 3.14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A239 Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 12455	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 7722	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A239 Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 8.130	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 5.041	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A239 Dendrocopos syriacus (Ciocănitoare de grădini)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 4.325	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62% Cel puțin 2.682	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	

A236 Dryocopus martius (Ciocăntoare neagră)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 60	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrăni re	ha	Cel puțin 6000	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 6000	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A103 Falco peregrinus (Șoim călător)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 820	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața totală de habitat	ha	Cel puțin 21769	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatelor deschise, înconjurate de păduri	ha	Cel puțin 1328	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 5x3,14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 5x28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A321 Ficedula albicollis (Muscă gulerat)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 6.982	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 4.329	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și mărimea subarboretului	% suprafață a fiecărei parcele forestiere cu subarboret bine dezvoltat	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	ha	Cel puțin 698	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A320 Ficedula parva (Muscar mic)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 150	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 6.982	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 4.329	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și mărimea subarboretului	% suprafață a fiecărei parcele forestiere cu subarboret bine dezvoltat	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
	Dezvoltat ha	Cel puțin 698	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A217 Glaucidium passerinum (Ciuvică)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 849	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 526	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20		
A072 Pernis apivorus (Viespar)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 4	Acest parametru nu va fi afectat	
	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 400		

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 20.800	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului deschis	ha	Cel puțin 1.328	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 12.896	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Numărul de arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 4 x 3,14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 4 x 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A241 Picoides tridactylus (Ciocănitoare cu trei degete)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 1387	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 860	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A234 Picus cartus (Ghionoaie sură)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 13.500	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62% Cel puțin 8.370	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A220 Strix uralensis (Huhurez mare)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 46	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 19800	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel 12176	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 46 x 3,14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 46 x 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A108 Tetrao urogallus (Cocoș de munte)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 12	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 2142	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și mărimea vegetației ierboase	% ha	Cel puțin 10 Cel puțin 220	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii asociate cu habitate ripariene				
<i>A168 Actitis hypoleucos</i>				
<i>A270 Luscinia luscinia</i>				
<i>A271 Luscinia megarhynchos</i>				
<i>A261 Motacilla cinerea</i>				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații	Acest parametru nu va fi afectat	

		naturale		
Mărimea habitatelor ripariene naturale	Suprafață (ha) Lungime (km)	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Specii asociate cu stâncării și habitate urbane A226 Apus apus				
A228 Apus melba				
A253 Delichon urbica				
A378 Emberiza cia				
A251 Hirundo rustica				
A280 Monticola saxatilis				
A277 Oenanthe oenanthe				
A273 Phoenicurus ochruros				
A284 Turdus pilaris				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendența mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatelor critice pentru reproducere (mărimea locurilor de cuibărit, stâncării, clădiri)	Numărul habitatelor de cuibărit, inclusiv stânci / clădiri	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv				
A226 Apus apus				
A257 Anthus pratensis				
A256 Anthus trivialis				
A088 Buteo lagopus				
A366 Carduelis cannabina				
A364 Carduelis carduelis				
A262 Motacilla alba				
A360 Fringilla montifringilla				
A275 Saxicola rubetra				
A276 Saxicola torquata A351 Sturnus vulgaris				

A309 Sylvia conimunis				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatelor critice pentru reproducere	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Mărimea habitatelor critice pentru migrație	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
	km		Acest parametru nu va fi afectat	
Specii asociate cu habitate de pădure și habitate mixte pădure-deschis				
A257 Anthus pratensis				
A256 Anthus trivialis				
A088 Buteo lagopus				
A366 Carduelis cannabina				
A364 Carduelis carduelis				
A262 Motacilla alba				
A360 Fringilla montifringilla				
A275 Saxicola rubetra				
A276 Saxicola torquata A351 Sturnus vulgaris				
A309 Sylvia conimunis				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea	Fără scăderi semnificative altele	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	utilizării habitatelor	decât cele rezultate din variații naturale		
Mărimea habitatelor critice pentru reproducere	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Mărimea habitatelor critice pentru migrație	Ha	Trebuie definită	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
critice pentru migrație	km	în termen de 2 ani		
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatelor critice pentru reproducere	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Mărimea habitatelor critice pentru migrație	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	

b.5. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC

În planul de management au fost identificate o serie de obiective generale și speciale de conservare la care s-a realizat analiza probabilității de apariție a impactului,

În cadrul studiului de evaluare adecvată este evaluat impactul asupra fiecărei specii și fiecărui habitat de interes comunitar din aria naturală protejată de interes comunitar posibil afectată de implementarea planului propus, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare a acestora și integritatea rețelei Natura 2000.

Obiectivele de conservare a unui sit natura 2000 sunt stabilite prin plan de management elaborat de către custodele/administratorul ariei protejate respective conform Ord. 57/2007 aprobată prin Legea 49/2011. Elaborarea planului de management se află în responsabilitatea custodelui /administratorului ariei protejate iar aprobarea acestuia se realizează de către autoritatea centrală de protecție a mediului – Ministerul Mediului.

Elaborarea Planului de Management a unei arii protejate Natura 2000, stabilirea obiectivelor de conservare nu se stabilesc de către titularul/beneficiarul /evaluatorul de mediu, aceștia neavând calitatea de administratori/custode ariei protejate respective.

Obiectivele de conservare a sitului Natura 2000 au în vedere menținerea și restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și sunt stabilite prin planurile de management aprobate la nivel național

Mai jos redăm obiectivele de conservare stabilite în Planul de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița pentru fiecare arie în parte,

- ❖ Asigurarea condițiilor pentru protejarea și conservarea tuturor populațiilor de plante și animale și menținerea habitatelor acestora într-o stare de conservare favorabilă.
- ❖ Menținerea sau îmbunătățirea frumuseții și stării peisajului natural în zona PNC și în vecinătatea acestuia.
- ❖ Limitarea și reglementarea activităților umane la un nivel prin care să se asigure utilizarea durabilă a resurselor naturale.
- ❖ Promovarea unor forme de turism și recreere care să nu afecteze starea de conservare a habitatelor și peisajelor din parc și care să ducă la creșterea respectului pentru valorile Parcului.
- ❖ Încurajarea comunităților locale în vederea dezvoltării unor activități economice în afara Parcului Național Cozia și păstrarea resurselor naturale din PNC în beneficiul altor avantaje pe care le poate oferi Parcul.

- ❖ Conștientizarea și educarea publicului și a factorilor interesați pentru înțelegerea importanței conservării naturii și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor Parcului.

Analizand obiectivele de conservare stabilite prin planul de management si puse in balanță cu obiectivele Plan Urbanistic General al comunei Sălătrucel, judetul Vâlcea putem spune ca nu se afecteaza statutul de conservare favorabila a speciilor si habitatelor pentru care au fost declarate Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița

b.6. Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.

Planul propus, nu modifica statutul favorabil de conservare al speciilor si habitatelor de interes comunitar din aria protejata, nu modifica principalele caracteristici ale ariei si nici structura biodiversitatii.

Integritatea ariei protejate nu este afectata pentru ca:

suprafata habitatelor nu este modificata decat punctiform si temporar, prin afectarea vegetatiei;

Suprafata ocupată de planul propus, raportată la suprafața Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița vizând clasele de habitate de pe teritoriul acestuia, alături de modificările produse de implementarea acestui plan este prezentată sintetic mai jos.

Tabel 16 modificări in clasele de habitate

<i>Denumirea ariei naturale protejate</i>	<i>Habitatul in zona planului</i>	<i>Suprafata habitatului afectat</i>	<i>Categoria de folosinta a terenului</i>	<i>Procentul</i>
Parcului Național Cozia	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii CC	0,031%
ROSAC0046 Cozia	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii CC	0,031%
ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița).	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea) (850 ha)	2619 mp	Curti constructii CC	0,023%

(surse: Formularul standard al sitului și Bilanțul de suprafețe al planului)
 nu se produce fragmentarea habitatelor protejate;

nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si functiile ariei protejate;

se va imbunatati starea peisajului si punerea in valoare a turismului;

se vor dezvolta activităților eco-turistice si traditionale ale zonei;

vor fi prevazute amenajari care sa compenseze pe termen scurt si lung anumite dezechilibre de scurta durata a ecosistemelor.



c. Prezentarea rezultatelor activităților de teren

În paralel cu elaborarea documentațiilor depuse în cadrul procedurii de mediu, s-au desfășurat mai multe campanii de inventariere a speciilor și habitatelor din teren în perioada aprilie 2023 – octombrie 2023, pe amplasamentul planului cu toate componentele sale și în vecinătate, în ariile naturale protejate.

Astfel, pe amplasamentul planului au fost colectate informații despre toate speciile și habitatele identificate, acestea fiind de interes comunitar, conservativ sau chiar specii comune, fără vreun interes.

În zonele din ariile naturale protejate și din proximitatea lor, derularea activităților în teren a pus accentul pe speciile de interes comunitar aflate fie pe formularele standard, fie în planul de management sau obiectivele specifice de conservare.

Metodologia habitatelor și speciilor de plante

Pentru evaluarea prezenței speciilor și habitatelor de plante prezente în zona de interes a planului a fost considerată aplicarea unor metodologii adaptate condițiilor actuale de evaluare, atât a habitatelor cât și a speciilor de plante prezente în arealul de cercetat.

Ținând cont de particularitățile zonei studiate (climat, orografia terenului, tipul de vegetație și zonele umede), evaluarea florei și faunei potențial prezentă în raza de influență a planului a fost efectuată aplicând metoda transectului combinată cu punctul fix – prin care se urmărește stabilirea unui traseu de aproximativ 0.1 - 0.15 km în jurul unor puncte de observație stabilite în cadrul studiului, astfel încât să fie acoperite zonele critice, iar în urma observațiilor efectuate să fie monitorizată dinamica speciilor prezente, astfel încât să poată fi emise măsuri suplimentare de prevenție a impactului, în cazul în care acest aspect este absolut necesar.

Monitorizarea s-a efectuat prin intermediul metodei transectelor iar datele au fost trecute/inserate în cadrul fișelor de monitorizare utilizate in situ.

Metodologie păsări

În vederea identificării avifaunei din zona de interes a PP au fost aplicate două metodologii standard, adaptate condițiilor din teren și perioadei în care s-a desfășurat evaluarea. Astfel, au fost realizate 2 deplasări, fiecare dintre ele pe câte o metodologie standard, descrisă în cadrul O.M. nr. 1.358 din 6 august 2021 privind aprobarea Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, în cadrul planului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE", finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020", după cum urmează:

- Metodologia de monitorizare a speciilor de păsări a implicat stabilirea prin eșantionaj a 2 de stații de monitorizare, plasate la o distanță de aproximativ 5 km una față de alta in perioada optimă de monitorizare a speciilor răpitoare diurne prezente la cuibărit într-o anumită regiune este în lunile mai și Iulie, astfel încât metodologia a fost desfășurată exclusiv în această perioadă, în intervalul 21-23.05.2023 și 29-31.07.2023. Timpul de staționare în cadrul fiecărei stații de monitorizare a fost de aproximativ 30 min, timp în care au fost înregistrate toate speciile în limita a 50 m fata de stația de monitorizare, monitorizarea desfășurându-se pe toată perioada unei zile lumina.



Imagine 8 folosirea unei camere de monitorizare

Metodologie mamifere

În vederea monitorizării speciilor de mamifere (altele decât chiroptere) prezente în zona de interes a planului a fost considerată aplicarea a două tipuri de metodologii, corelate metodologiilor standard prezentate în Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România, în cadrul planului "Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România, în baza articolului 17 din Directiva Habitate", dar adaptate condițiilor actuale de monitorizare atât structurii zonei, cât și climatului specific de teren arabil, pășuni și pajiști, precum și zone umede cu vegetație ripariană, și anume:

- Metoda transectului - este posibilă identificarea a diferiți indivizi per transect prin măsurarea urmelor proaspete pe zăpadă sau noroi (Pop et al. 2013). Astfel, datele pot fi tratate ca prezența/absența (similar cu metoda captură foto), ori ca număr absolut de indivizi diferiți identificați în timpul parcurgerii unui anumit transect (Pop et al. 2013). Transectele pentru speciile de rozătoare prezente în zona de interes a planului au o lungime standard de 1200 de metri. Având în vedere faptul că înregistrările pentru speciile de mamifere mici sunt reduse ca dimensiuni (urme sau lăsături), se consideră o bandă utilă de observații de maxim 10 metri lățime (o bandă de 5 metri de fiecare parte a transectului fizic, la care observatorul are acces vizual);
- Metoda inventarierii semnelor de prezență - Metoda constă în căutarea semnelor de prezență ale speciei: urme, excremente, secreții anale, adăposturi în zona de interes a planului;
- Metoda camerelor foto - Metoda constă în amplasarea unor camere foto în cadrul zonei de studiu și obținerea de fotografii cu indivizi din specia țintă. Metoda este foarte

puțin invazivă și poate fi folosită pentru colectarea de informații pe termen lung privind comportamentul animalelor, permițând stocarea informațiilor nealterate pe termen lung. Camerele se amplasează câte una sau în pereche în locații stabilite selectiv (cu semne de prezență) sau aleator, în funcție de informațiile deja existente sau de obiectivul studiului. În mod uzual, camerele se montează pe arbori, la înălțimi ce pot varia între 70 și 130 cm, funcție de orografia terenului, vegetația existentă, expoziție. Este de preferat ca zona din fața camerei să fie cât se poate de liberă de crengi, acestea mișcate frecvent de vânt pot activa camera perioade lungi de timp ceea ce poate conduce la descărcarea rapidă a bateriilor cu impact negativ asupra colectării datelor;

Rezultate și localizare specii și habitate

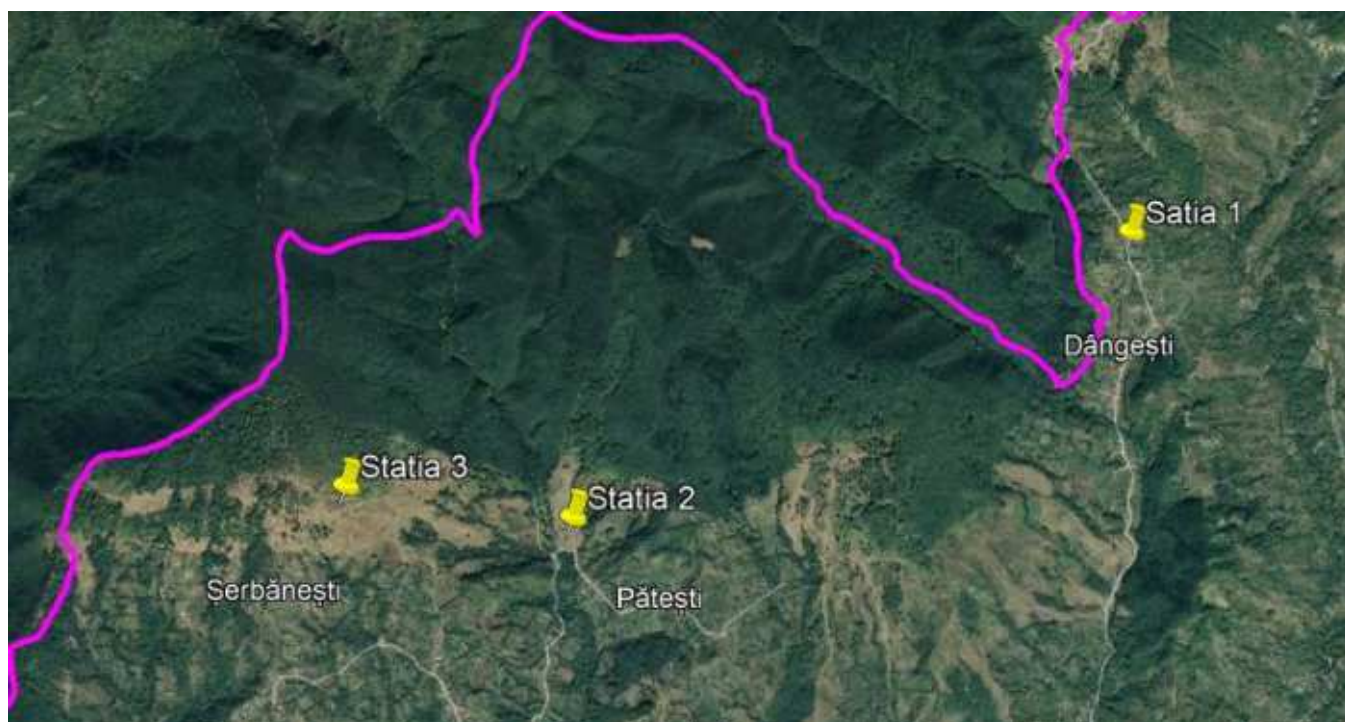
Studiul de teren s-a desfășurat în lunile mai 2023, octombrie 2023. Au fost vizate principalele grupuri taxonomice potențial afectate de plan, în principel, în zonele care interferează cu propunerile de extindere a intravilanului pe teritoriul al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița în vederea identificării unor potențiale specii care pot ajunge pe amplasament .

Habitat

În propunerea de extindere Pausa 1 au fost identificate un număr de 4 habitate de interes conservativ, în general cu valoare conservativă scăzută ca urmare a presiunilor antropice reprezentate de urbanizare.

Cod habitat	Denumirea habitatului	Suprafata in cadrul ANPIC	Suprafata ocupata de proiect	Procentul de afectare
9410	9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	850 ha	0,2619	0,0025%

În propunerea de introducere în intravilan unde a fost identificate 1 tip de habitate conform hartilor de distributie la vizita pe amplasament pe parcela respectiva, habitatele au suferit în procesul continuu de antropizare



Tabel 17 Ornitofauna identificată în zonele de monitorizare

Nr. crt.	Specie/habitat	Anexa N2000	OUG 57/2007	Comportament	Fenologie
1)	<i>Pica pica</i>	II	5C	Repaus	S
2)	<i>Streptopelia decaocto</i>	II	5C	Repaus	S
3)	<i>Carduelis carduelis</i>	-	4B	Hrănire	S
4)	<i>Hirundo rustica</i>	-	-	Pasaj	OV-P
5)	<i>Columba palumbus</i>	II/III	5C,D	Pasaj	S
6)	<i>Sturnus vulgaris</i>	II	5C	Hrănire	S
7)	<i>Buteo buteo</i>	-	-	Hrănire	S
8)	<i>Motacilla flava</i>	-	4B	Hrănire	OV-P
9)	<i>Upupa epops</i>	-	4B	Hrănire	OV-P
10)	<i>Sylvia communis</i>	-	-	Cântec	OV-P
11)	<i>Carduelis carduelis</i>	-	4B	Hrănire	OV-P
12)	<i>Turdus merula</i>	-	4B	Hrănire	OV-P
13)	Habitat 9410				

Incertitudini

Incertitudine	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost
---------------	------------------	-------------------	---------------------------	--------

identificată				clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Localizarea habitatului/speciei față de proiect - Există situri a căror distribuție a speciilor și habitatelor nu este lizibilă, situri care nu au plan de management sau a căror stare s-a modificat față de momentul în care sau desfășurat studiile de teren pentru fundamentarea planului de management (Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița).	Utilizarea datelor preluate din teren, respectiv considerarea limitelor siturilor ca fiind distanța cea mai mică față de habitatul potențial al speciei, în funcție și de <i>expert opinion</i> .	Existența habitatelor potențiale în cadrul amplasamentului planului, în interiorul limitelor sitului și zona de limită. Hărțile și bazele de date din cadrul proiectelor pentru realizarea planului de management.	Toate siturile din proximitatea planului au bază de date online, hărți lizibile și au fost vizitate în cadrul studiilor de teren (Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița).	Parțial, încât să se poată evalua corect impactul planului asupra siturilor și speciilor și habitatelor adăpostite.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare - Valoarea actuală menționată este de cele mai multe ori preluată din formularul standard sau bazată pe studii de fundamentare cu o vechi de 9-7 ani.	S-a verificat existența celor mai noi obiective specifice de conservare emise de ANANP, iar în cazul habitatelor speciilor care nu au fost confirmate, s-a luat în considerare acest lucru la evaluarea obiectivelor specifice de conservare.	Existența habitatelor potențiale ale speciilor, respectiv distribuția actuală a habitatelor de interes comunitar. Existența celor mai noi obiective specifice de conservare ale siturilor, conform http://ananp.gov.ro/obiecti-ve-de-conservare-specifice/	Se utilizează cele mai noi valori ale parametrilor, dacă acestea există.	Parțial, astfel încât se poate evalua în mod obiectiv impactul asupra ariilor naturale protejate.
Starea de conservare - Având în vedere diferențele dintre	În cazul diferențelor dintre denumirile stărilor de conservare utilizate, în cadrul	Obiectivele specifice pentru a include clasele de conservare aprobate și corelate cu legislația în	Starea de conservare s-a raportat la cele 4 clase: favorabilă, nefavorabilă-inadecvat, nefavorabilă- rea și necunoscută.	Da

<p>informațiile regăsite în unele planuri de management (sub forme diferite) sau din formularul standard, termenii utilizați pentru starea de conservare sunt diferiți și poate chiar nu sunt nici similari (chiar dacă formularul standard folosește tot 3 trepte).</p>	<p>evaluării, s-au utilizat denumirile și clasele din cadrul obiectivelor specifice emise de ANANP care au fost corectate și prezintă cele 4 clase astfel: favorabilă, nefavorabilă-inadecvat, nefavorabilă- rea și necunoscută.</p>	<p>vigoare.</p>		
<p>Valoarea țintă a parametrilor - Numeroase specii și habitate au valori țintă care fie nu sunt actuale, fie nu sunt stabile.</p>	<p>S-a verificat existența celor mai noi obiective specifice de conservare emise de ANANP. Pentru toate siturile potențial afectate de proiect, în evaluare se vor utiliza inclusiv parametrii a căror valoare nu a fost stabilită.</p>	<p>Existența celor mai noi obiective specifice de conservare a siturilor, conform http://ananp.gov.ro/obiecti-ve-de-conservare-specifice/</p>	<p>Obiectivele specifice de conservare puse la dispoziție pot clarifica aceste aspecte, dar în cazul în care încă există parametrii fără o valoare stabilită, impactul s-a evaluat având în vedere principiul precauției.</p>	<p>Da</p>
<p>Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP - În multe cazuri, la evaluarea impactului asupra parametrilor s-a utilizat o abordare precaută în sensul în care impactul cauzat de proiect este intenționat exagerat pentru a prezenta mai degrabă teoretic mecanismul cauză-efect identificat.</p>	<p>S-au aplicat cerințele ghidului care au fost corelate cu cerințele speciilor și habitatelor privind biologia și ecologia acestora, respectiv opiniei experților implicați în etapa de colectare a datelor speciilor și habitatelor. În cadrul documentației, în unele cazuri s-a prezentat impactul potențial cauzat de proiect la un nivel mai ridicat decât acesta se poate manifesta pentru a putea prezenta impactul teoretic și mecanismul cauză-efect identificat. În</p>	<p>Biologia și ecologia speciilor și habitatelor, respectiv literatura de specialitate pentru fiecare obiectiv de interes pentru ariile naturale protejate, în vederea identificării unor valori prag de afectare a parametrilor. Valorile evaluate/cuantificate situate sub aceste praguri conduc la concluzia că impactul este considerat nesemnificativ.</p>	<p>Impactul evaluat de maniera amintită (intenționat exagerat) în realitate se manifestă la un nivel nesemnificativ sau chiar nu se manifestă la distanțe mai mari (în funcție de tipul de impact, distanța față de limita ariei protejate, mecanismul de producere a impactului și calea pe care se produce etc.).</p>	<p>Da</p>

	aceste cazuri, impactul are o magnitudine negativ nesemnificativă.			
Localizarea habitatelor și speciilor - În cazul siturilor situate la distanțe mai mari de 1 km, distribuția speciilor și habitatelor este relativ incertă și irelevantă.	S-au desfășurat deplasări în teren în vederea confirmării/identificării speciilor și habitatelor, pe amplasamentul planului, dar și în vecinătate, pe teritoriul Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița. Pentru siturile aflate la distanțe mai mari de 5 km, se vor utiliza seturile de date raportate de România către CE.	Speciile și habitatele de interes comunitar/național/conservativ în perioada de vegetație și reproducere/activitate au fost inventariate în vederea identificării potențialului impact al planului.	S-au identificat habitatele de interes comunitar și habitatele speciilor de interes comunitar și conservativ de pe amplasamentul planului și din vecinătate, pentru a confirma sau informa existența speciilor din planurile de management (în cazul discuțiilor despre proximitate).	Da
Impact cumulativ - Nu este cunoscută localizarea exactă a proiectelor de mici dimensiuni suprapuse cu UAT- Sălătrucele pe care se va desfășura planul.	Evaluarea impactului cumulativ se va face după studierea documentelor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare a proiectelor din zona de influență în vederea identificării exacte a amplasamentului și a magnitudinii și tipurilor de lucrări.	Bazele de date ale primăriei Sălătrucele și, APM Vâlcea.	S-au putut localiza toate proiectele identificate în cadrul UAT-urilor cu care planul se suprapune, începând din anul 2020 și până în prezent pentru cele propuse, respectiv proiecte aflate în funcționare (finalizare recent) sau chiar în curs de execuție. Impactul se poate constata mai degrabă în perioada de funcționare prin crearea unor bariere semi-permeabile sau impermeabile care fragmentează habitatul speciilor	Da

d. Analiza presiunilor și amenințărilor

Tabel 25. Analiza presiunilor/amenințărilor din planurile de management și a altor PP-uri

ANPIC	Specie/habitat	Parametru/țintă afectat(ă)	Presiune/amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/amenințării	PP care contribuie la presiune/	Observații
-------	----------------	----------------------------	--	-------------------------------	---------------------------------	------------

				conform PM/FS al ANPIC	amenințare	
(Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița).	Specii de plante	Mărimea populației Fragmentare habitat	Antropizare, a) pierderea tradițiilor; b) depopularea satelor și îmbătrânirea populației;	Conform planului de management aceste presiuni au intensitate moderată sau redusă asupra ANPIC	Implementare extindere suprafață intravilan Sălătrucele prin suprapunere cu situl natural	
	Specii de pești și amfibieni	Mărimea populației Fragmentare habitat	c) importul și adoptarea unor elemente subculturale străine;			
	Specii de nevertebrate	Mărimea populației Fragmentare habitat	d) lipsa unor programe de revitalizare a culturii tradiționale			
	Specii de mamifere	Mărimea populației Fragmentare habitat	a)intensificarea activităților turistice b)exploatarea nedurabilă a resurselor			
	Habitate de interes comunitar		c)incendiile, d)braconajul, e)presiunea pentru schimbare a categoriei de folosință a unor suprafețe de teren			Influente asupra suprafeței habitatelor

Pe baza ecologiei speciilor, observațiilor din teren (realizate atât în cadrul studiilor efectuate pentru proiectul analizat) și caracteristicilor activităților propuse se poate afirma că proiectul are asupra speciilor de interes comunitar care fac obiectul protecției și conservării în Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița următorul impact:

- impact posibil negativ asupra faunei, florei și ecosistemelor (conform tabelului anterior);
- în perioada observațiilor (mai - octombrie 2023), pe suprafața amplasamentului și în imediata vecinătate a acestuia nu au fost observate specii de mamifere, de asemenea nu au fost observate nici zone care ar putea servi ca habitate

speciilor de amfibieni;

- proiectul propus poate determina reducerea habitatelor utilizate pentru odihnă și reproducere utilizate de speciile de interes conservativ și poate avea consecințe asupra mărimii populațiilor acestor specii;
- implementarea proiectului implică o extindere a pe o suprafață de 34.55ha. Această suprafață, în prezent este reprezentată de teren deja antropizat cu habitate naturale degradate, cu distribuție insulară, cu foarte puține specii caracteristice habitatelor și în prag de ruderalizare.
- Restul zonelor nu fac parte din ariile naturale protejate, sunt situate în imediata vecinătate a intravilanului existent și cu puține caracteristici naturale.

Din analiza aspectelor etologice și fenologice ale speciilor care constituie obiectivele de conservare ale Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița și pe baza observațiilor din teren, precum și a documentării bibliografice, se poate concluziona că implementarea proiectului analizat, va avea următoarele efecte:

- impact posibil negativ pentru zona amplasamentului proiectului, zonele învecinate și pe teritoriul Parcul Național Cozia și siturile Natura 2000 din zona acestuia ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița, pe termen scurt, mediu și lung, asupra habitatelor și a speciilor de plante, amfibieni și reptile și nevertebrate);
- impact neutru cauzat de deranj prin prezența utilajelor în zonă asupra speciilor de mamifere — speciile NU au fost identificate în zonă.

e. Evaluarea impactului

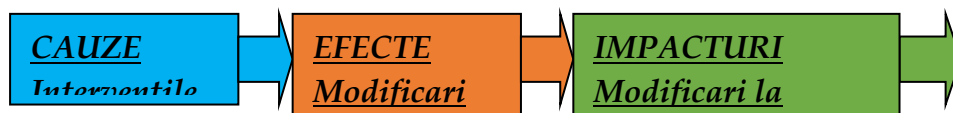
Metodologia de evaluare a fost aleasă ținându-se cont în principal de parametrii prezenți în obiectivele specifice de conservare pentru fiecare tip de habitat și specie de interes comunitar în parte. Au fost luate în calcul și modificările propuse de proiect care sunt susceptibile de a genera impacturi semnificative/ nesemnificative.

Evaluarea se realizează pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor de conservare, așa cum sunt acestea definite de ANANP. Obiectivele de conservare includ parametri și ținte. Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametrii stabiliți de ANANP, prin raportare la valoarea țintă fixată. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză.

e.1.1. Identificarea și cuantificarea impactului

Metodologia acestui studiu propune o diferențiere între conceptul de „efect” și cel de „impact” pentru evaluarea elementelor de interes comunitar vizate de prezentul proiect. În sensul folosit de prezentul raport, **efectele** se referă la modificările cauzate mediului fizic ca o consecință directă a cauzelor (intervențiilor) generate de plan în etapa de implementare. În principal, efectele includ: modificarea topografiei, modificarea debitelor, modificarea condițiilor edafice, emisii de poluanți, deșeuri. În principal, **impacturile** includ, fie la nivel structural, fie la nivel funcțional, modificări la nivelul receptorilor sensibili, respectiv a componentelor Natura 2000 (habitate Natura 2000, efective populaționale, habitate ale speciilor Natura 2000).

Transferul elementelor negative, între cauză și efect, se realizează printr-un vector. Impactul se poate exprima și în mod direct, precum în cazul în care relația cauză-efect este bine cunoscută și trasabilă, cum ar fi pierderea de habitat în cazul în care proiectul modifică suprafața naturală.



Imaginea 7. Model conceptual aplicat pentru identificarea efectelor și a formelor de impact

Se poate spune că impactul este unul indirect, atunci când procesul de la cauză la efect se manifestă prin mai multe componente, care sunt legate între ele prin diferite relații, cum este cazul alterării habitatelor prin privilegierea dispersiei unor specii alohtone invazive, ce folosesc roțile mașinilor ca vectori de dispersie. Gradul de dificultate și incertitudine în stabilirea exactă a impactului generat este dat de complexitatea relațiilor prin care o cauză ajunge să genereze un efect.

Toate activitățile propuse de proiect au fost grupate în cadrul unui set de intervenții, pentru a asigura un caracter unitar al evaluării, în funcție de similaritate, localizare spațială sau derulare simultană în același interval de timp. Următorul tabel prezintă setul de intervenții utilizat în evaluare:

Tabel 18 setul de intervenții utilizat în evaluare

Nr.	Tip de intervenție	Activități incluse
Perioada de programare		
IC 1.	Extinderea suprafeței de intravilan	Aprobare extindere PUG
IC 2.	Imbunatatiri si extinderi ale rețelei de canalizare	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC 3.	Extinderi sau propuneri noi de statii de epurare	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare

IC 4.	propuneri de construire de noi statii de transformare sau posturi de transformare	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC 5.	Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzator dezvoltarii urbanistice propuse	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC 6.	Propuneri privind amenajarile pentru sortarea, evacuarea, depozitarea si tratarea deseurilor menajere	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC7.	dezvoltarea infrastructurii de baza a comunei	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC8	Amenajare centru colectare cu aport voluntar	
IC9	Extinderea rețelelor edilitare (spatii verzi trotuare piste de biciclete)	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare

În funcție de perioada de implementare a proiectului, impactul se poate clasifica astfel:

- Impact generat în perioada de a activităților propuse prin PUG;

Efecte principale, care ar putea să afecteze structura și funcțiile ariilor naturale protejate identificate pentru proiectul propus, sunt următoarele:

➤ **În etapa de construcție:**

- Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor;
- Modificări definitive și temporare la nivelul corpurilor de apă;
- Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic;
- Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier;
- Prezență umană;
- Generarea de deșeuri (în principal deșeuri din construcții și deșeuri menajere);

➤ **În etapa de închidere:**

- Emisii de poluanți atmosferici;
- Scurgeri accidentale de produse periculoase;
- Zgomot și vibrații;
- Generare deșeuri (inclusiv depozitare pământ);

Formele de impact analizate au fost grupate pentru eficiența evaluării, în următoarele categorii:

- PH — pierderi de habitate;
- AH — alterarea condițiilor de habitat;
- FH — fragmentarea habitatelor;
- PAS — perturbarea activității speciilor;
- REP — reducerea efectivelor populaționale.

Formele de impact se interpretează în următorul mod:

- A. **Pierderea habitatelor:** toate componentele biodiversității sunt afectate de această formă de impact, în principal, apărând în cadrul etapei de implementare PUG și menținându-se pe toată durata perioadei de operare, iar în perioada de dezafectare, această formă de impact nu există. Impactul generat are, cel mai probabil, un caracter ireversibil și este pe termen lung.

Pierderea de habitat poate avea loc și în mediul acvatic, dar în principal, este la nivelul ecosistemelor terestre, fiind exprimată prin orice suprafață terestră sau acvatică pe care habitatele inițiale nu se mai pot reinstala și nu mai poate fi utilizată de speciile de faună sau floră caracteristice în scopul asigurării condițiilor de reproducere, existență, adăpost și hrănire.

- B. **Alterarea (degradarea) habitatelor:** ca urmare a modificărilor fizice, chimice și biologice produse la nivelul habitatelor terestre și acvatice, apare această formă de impact și include acele modificări structurale și funcționale care conduc la scăderea capacității de suport a acestora (de exemplu, populații ale speciilor de floră de interes comunitar suferă modificări ca urmare a scăderii suportului trofic sau al creșterii competiției cu specii alohtone/ invazive). Habitatele alterate, în timp, pot conduce la pierderi de habitate pentru speciile de interes comunitar.

În linii largi, alterarea habitatelor reprezintă un proces de pierdere temporară sau pe termen lung a calităților inițiale, caracteristice, ale zonelor afectate, exprimat prin acele transformări care diminuează atât structura și compoziția acestora, cât și favorabilitatea pentru speciile de faună. Alterarea habitatelor se referă atât la tipurile de habitate Natura 2000, cât și la habitatele speciilor (medii definite prin factori abiotici și biotici, în care speciile trăiesc în orice stadiu al ciclului biologic).

A. **Alterarea habitatelor**, în etapa de implementare PUG și de reconstrucție ecologică, apare atât pe suprafețele pe care se intervine cu lucrări, cât și în zonele învecinate acestora. Alterarea habitatelor, în etapa de funcționare, în principal se produce pe suprafețele afectate de prezența poluanților, dar poate fi produsă și de pătrunderea speciilor invazive/ potențial invazive **Fragmentarea habitatelor:** este o formă de impact, care apare în etapa de implementare PUG, care afectează atât habitatele, cât și speciile, dar se poate manifesta pe toată durata etapei de operare. S-au avut în vedere, în cazul faunei sălbatice, cele două componente care generează fragmentarea habitatelor:

- o **Barierile fizice** — în principal elemente construite care împiedică deplasarea liberă a indivizilor;
- o **Barieră „comportamentală”** - densitatea traficului și a dezvoltărilor secundare create în

apropierea lucrărilor de implementare PUG care determină apariția unui comportament de evitare. Bariera comportamentală poate fi resimțită și de unele din speciile zburătoare (păsări).

Este afectată (redușă) **permeabilitatea** habitatelor (trăsătură a peisajului care indică gradul în care fauna sălbatică se poate deplasa liber în teritoriu).

B. **Perturbarea activității speciilor de faună:** apare atât în etapa de construcție, cât și în cea de operare, dar și în etapa de dezafectare. Este o formă de impact asociată prezenței și activității umane. Principalele cauze care conduc la perturbarea activității speciilor de faună, în cazul realizării unui proiect de implementare PUG, sunt reprezentate de zgomot și vibrații. În acest raport, în mod convențional, emisiile de poluanți atmosferici sau emisiile de poluanți în corpurile de apă au fost considerate exclusive în cadrul "alterării habitatelor".

o **Creșterea nivelului de zgomot** - perturbarea prin zgomot nu afectează doar cuibărirea, ci și comunicările inter- și intraspecifice, reproducerea sau hrănirea animalelor sălbatice;

Tabel 19 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de implementare PUG

Tipuri de intervenții		Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive terenurilor	Modificări definitive și temporare la nivelul corpurilor de apă	Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe	Zgomot și vibrații generat de activitățile	Generare deșeuri (în principal deșeuri tehnologice și deșeuri menajere)
IC 1.	Documentații tehnice	-	-	-	-	-
IC 2.	Modificări ale solului	-	-	-	PAS	PAS
IC 3.	Organizarea de șantier	-	-	-	PAS	PAS
IC 4.	Lucrări de realizare fundații	-	-	-	PAS	PAS
IC 5.	Transportul materiale, utilaje	-	-	-	PAS	PAS
IC 6.	Lucrări de construcții montaj	-	-	-	PAS	PAS
IC 7.	Lucrări de închidere	-	=	-	PAS	PAS

Legendă:

PH — Pierdere habitate; AH — Alterare habitate; FH — Fragmentare habitate; PAS — Perturbarea activității speciilor; REP — Reducerea efectivelor populaționale

e.1.2. Cuantificarea și evaluarea semnificației impacturilor

Semnificația impactului a fost evaluată la nivelul fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar, luându-se în considerare pe lângă alți parametri și statutul de conservare a speciilor și habitatelor la nivelul regiunii biogeografice.

Evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului s-a realizat pe baza următorilor indicatori-cheie:

1. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
3. fragmentarea habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
4. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
5. schimbări în densitatea populațiilor;
6. modalitățile de alterare ale habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
7. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice.

Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populaționale ale unei specii a fost evaluată sub raportul impactului asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie și cuantificată acolo unde a fost posibilă cuantificarea.

A. Evaluarea impactului proiectului propus:

- a. S-a realizat evaluarea impactului cauzat de plan fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;
- b. S-a realizat evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului.

B. Evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte proiecte existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei.

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor la nivelul siturilor potențial afectate s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

1. Identificarea formelor actuale de impact pe baza:
 - a. presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard Natura 2000 și a Planului de Management;

Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEȘ, JUDEȚUL VÂLCEA;

Nu este cazul să se realizeze cumularea impactului generat cu cel al altor proiecte.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Habitat/ Specia	Parametru/ țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Faza : Implementare PUG Extinderea suprafeței de intravilan Îmbunătățiri și extinderi ale rețelei de canalizare Extinderi sau propuneri noi de stații de epurare Propuneri de construire de noi stații de transformare sau posturi de transformare Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzător dezvoltării urbanistice propuse Propuneri privind amenajările pentru sortarea,	Lucrări de mobilizare a soluțiilor	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	3220, 3230, 3240, 4060, 40A0, 6150, 6230, 6430, 6520, 7220, 8110, 8220, 9110, 9130, 9170, 9180, 91E0, 91Q0, 91V0, 9410, Barbastella barbastellus(Liliacul-cârnă) Canis lupus(Lup) Castor fiber(Castorul) Lutra lutra Lynx lynx(Râs)	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	<ul style="list-style-type: none"> •Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor; ••Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic; •Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier; •Prezență umană; •Generarea de deșeuri (în principal deșeuri din construcții și deșeuri menajere); ••Modificarea calității aerului ca urmare a creșterii emisiilor de poluanți atmosferici generați de traficul auto; •Zgomot generat de traficul auto; •Factori atractanți sau repelenți ce pot influența comportamentul animalelor, precum: depozitarea temporară a deșeurilor etc; 	Începerea simultană în toate proiectele propuse prin PUG
transformare sau posturi de transformare Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzător dezvoltării urbanistice propuse Propuneri privind amenajările pentru sortarea,	Creștere nivel zgomot	PAS	PAS	PAS	PAS	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Castor fiber(Castorul) Lutra lutra Lynx lynx(Râs)	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Nivel zgomot produs de utilaje :80- 90 dB, în perioade funcționării utilajelor și transport de materiale în funcție de specificul fiecărui proiect	Începerea simultană în toate proiectele propuse prin PUG
transformare sau posturi de transformare Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzător dezvoltării urbanistice propuse Propuneri privind amenajările pentru sortarea,	Emisii poluante în aer, apă, sol				Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi) Myotis myotis()	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Efectul se poate produce doar accidental	
transformare sau posturi de transformare Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzător dezvoltării urbanistice propuse Propuneri privind amenajările pentru sortarea,	Mortalitate	REP	REP	REP	Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Rhinolophus ferrumequinum() Ursus arctos(Urs)	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Efectul se poate produce doar accidental	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

evacuarea, depozitarea și tratarea deșeurilor menajere dezvoltarea infrastructurii de bază a comunei Amenajare centru colectare cu aport voluntar Extinderea rețelelor edilitare (spații verzi trotuare piste de biciclete)	Producerea de deșeuri	PAS	PAS	PAS	Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Bombina variegata Triturus cristatus Barbus petenyi() Cottus gobio all others() Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar) Sabanejewia balcanica(Câra) Carabus variolosus Cerambyx cerdo Isophya harzi Lucanus cervus Morimus asper funereus() Pholidoptera transsylvanica Rosalia alpina Campanula serrata Iris aphylla subsp. hungarica() Ligularia sibirica Tozzia carpathica	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Efectul se poate produce continuu în cazul gestionării defectuoase a deșeurilor	
---	-----------------------	-----	-----	-----	----	--	--	--	---	--

e 1.3. Stabilirea posibilității de apariție a unui impact semnificativ sau incert se realizează prin completarea Tabelului de evaluare a impactului (Anexa nr. 3C a prezentului ghid) și se realizează caz cu caz, pentru fiecare parametru al obiectivului de con servare.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
Parcul Național Cozia și ROSAC0046 Cozia	Habitat	3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane		1800		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane		2830		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane		2900		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	4060	Tufărișuri scunde alpine și boreale		3600		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice		750		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios		2650		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	6230*	Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii, pe substraturi silicioase		2880		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin		0		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	6520	Fânețe montane		1300		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)		-		PM	PM, FS, OSC,
	Habitat	8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia ladani</i>)		5900		PM	PM, FS, OSC,
Habitat	8220	Versanți stâncosi cu vegetație		2800		PM	PM, FS, OSC,	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
			chasmofitică pe roci silicioase					
	Habitare	9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum		2280		PM	PM, FS, OSC,
	Habitare	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum		0		PM	PM, FS, OSC,
	Habitare	9170	Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum		2170		PM	PM, FS, OSC,
	Habitare	9180*	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri si ravene		0		PM	PM, FS, OSC,
	Habitare	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Almion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)		0		PM	PM, FS, OSC,
	Habitare	91Q0	Paduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i>		1680		PM	PM, FS, OSC,
	Habitare	91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)		1890		PM	PM, FS, OSC,
	Habitare	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (<i>Vaccinio-Piceetea</i>).		5900		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1352*	Canis lupus(Lup)		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1337	Castor fiber(Castorul)		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1355	Lutra lutra		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1361	Lynx lynx(Râs)		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-		Nu se poate aprecia datorita lipsei		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
			aripi- lungi)		datelor spatiale privind distributia speciei			
	Mamifere	1324	Myotis myotis()		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1304	Rhinolophus ferrumequinum()		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Mamifere	1354*	Ursus arctos(Urs)		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Amfibieni	1193	Bombina variegata		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Amfibieni	1166	Triturus cristatus		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Pesti	5266	Barbus petenyi()		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Pesti	6965	Cottus gobio all others()		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Pesti	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Pesti	5197	Sabanejewia balcanica(Câra)		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Nevertebrate	4014	Carabus variolosus		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
	Nevertebrate	1088	Cerambyx cerdo		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Nevertebrate	4049	Isophya harzi		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Nevertebrate	1083	Lucanus cervus		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Nevertebrate	6908	Morimus asper funereus()		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Nevertebrate	4054	Pholidoptera transsylvanica		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Nevertebrate	1087*	Rosalia alpina		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Plante	4070*	Campanula serrata		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Plante	4097	Iris aphylla subsp. hungarica()		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Plante	1758	Ligularia sibirica		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Plante	4116	Tozzia carpathica		Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
ROSPA0025 Cozia-Buila-	Păsări	A168	Actitis hypoleucos(Fluierar de munte)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
Vânturarița					distributia speciei			
	Păsări	A223	Aegolius funereus	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A229	Alcedo atthis	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A257	Anthus pratensis(Fâsă de luncă)	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A256	Anthus trivialis(Fâsă de pădure)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A226	Apus apus(Drepnea neagră)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A228	Apus melba(Drepnea mare)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A091	Aquila chrysaetos	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A089	Aquila pomarina	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A221	Asio otus(Ciuf de pădure)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A104	Bonasa bonasia(Ierunca)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A215	Bubo bubo	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
					datelor spațiale privind distribuția speciei			
	Păsări	A087	Buteo buteo(Șorecar comun)	P	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A088	Buteo lagopus(Șorecar încălțat)	W	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A366	Carduelis cannabina(Cânepar)	P	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A364	Carduelis carduelis(Sticlete)	P	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A363	Carduelis chloris(Florinte)	P	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A365	Carduelis spinus(Scatiu)	P	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A373	Coccothraustes coccothraustes(Botgros)	P	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A207	Columba oenas(Porumbel de scorbura)	R	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A208	Columba palumbus(Porumbel gulerat)	R	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A212	Cuculus canorus(Cuc)	R	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
	Păsări	A253	Delichon urbica(Lăstun de casă)	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A239	Dendrocopos leucotos	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A238	Dendrocopos medius	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A429	Dendrocopos syriacus	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A236	Dryocopus martius	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A378	Emberiza cia(Presură de munte)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A269	Erithacus rubecula(Măcăleandru)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A103	Falco peregrinus	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A103	Falco peregrinus	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A321	Ficedula albicollis	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A322	Ficedula hypoleuca(Muscar negru)	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
	Păsări	A320	Ficedula parva	R	distributia speciei Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A359	Fringilla coelebs(Cinteză de pădure)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A360	Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă)	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A360	Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă)	W	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A217	Glucidium passerinum	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A251	Hirundo rustica(Rândunică)	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A369	Loxia curvirostra(Forfecuță)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A270	Luscinia luscinia(Privighetoare de zăvoi)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A271	Luscinia megarhynchos(Privighetoare roșcată)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A280	Monticola saxatilis(Mierlă de piatră)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A262	Motacilla alba(Codobatură albă)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
					datelor spațiale privind distribuția speciei			
	Păsări	A261	Motacilla cinerea(Codobatură de munte)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A319	Muscicapa striata(Muscar sur)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A277	Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A112	Perdix perdix(Potârniche)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A072	Pernis apivorus	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A072	Pernis apivorus	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A273	Phoenicurus ochruros(Codroș de munte)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A274	Phoenicurus phoenicurus(Codroș de pădure)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A315	Phylloscopus collybita(Pitulice mică)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A314	Phylloscopus sibilatrix (Pitulice sfârâitoare)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
	Păsări			C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A316	Phylloscopus trochilus(Pitulice fluierătoare)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A241	Picooides tridactylus	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A234	Picus canus	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A266	Prunella modularis(Brumăriță de pădure)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A372	Pyrrhula pyrrhula(Mugurar)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A318	Regulus ignicapillus (Aușel sprâncenat)	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A318	Regulus ignicapillus (Aușel sprâncenat)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A317	Regulus regulus(Aușel cu cap galben)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A275	Saxicola rubetra(Mărăcinar mare)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A276	Saxicola torquata(Mărăcinar negru)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
	Păsări	A155	Scolopax rusticola(Sitar de pădure)	R	distributia speciei Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A361	Serinus serinus(Cănăraș)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A220	Strix uralensis	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A351	Sturnus vulgaris(Graur)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A311	Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A309	Sylvia communis(Silvie de câmp)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A308	Sylvia curruca(Silvie mică)	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A108	Tetrao urogallus	P	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A283	Turdus merula(Mierlă)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A285	Turdus philomelos(Sturz cântător)	R	Nu se poate aprecia datorita lipsei datelor spatiale privind distributia speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A284	Turdus pilaris(Cocoșar)	C	Nu se poate aprecia datorita lipsei		PM	PM, FS, OSC,

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cod și nume ANPIC	Componentă Natura 2000	Cod Natura2000	Denumire științifică habitat/ specie	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizarea față de pplan(în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor
	Păsări	A284	Turdus pilaris(Cocoșar)	R	datelor spațiale privind distribuția speciei Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,
	Păsări	A287	Turdus viscivorus(Sturz de vâsc)	R	Nu se poate aprecia datorită lipsei datelor spațiale privind distribuția speciei		PM	PM, FS, OSC,

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Starea de conservare	favorabilă		Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate suprafața habitatului aflat în vecinătate
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența specii edificatoare / caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	%/25 m ²	Cel mult 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Fluctuațiile apei	cm	Cel mult 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
3240 Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 40	Planul nu influențează starea de	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

			conservare favorabila	in suprafata habitatului aflat in vecinatate
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/Ha	Cel puțin 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha	Cel mult 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii invazive	%/ 100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Interval înălțime vegetației	m	între 2-5	Acest parametru nu va fi afectat	
4060 - Tufărișuri alpine și boreale				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 216	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in suprafata habitatului aflat in vecinatate
Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	nr. specii / 100 m ²	Cel puțin 4	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii invazive în stratul arbustiv	Nr. specii/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos și arbustiv	%/1 00 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
40A0* - Tufărișuri subcontinentale peripanonice				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 517	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in suprafata habitatului aflat in vecinatate
Compoziția strat arbustiv (nr. specii edificatoare)	Nr. specii/200 m ²	Cel puțin 2	Acest parametru nu va fi afectat	
Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	%/200 m ²	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Stratul ierbos și subarbustiv	Număr specii caracteristice / 200 m ²	Cel puțin 4	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii invazive în stratul	Nr. specii/200m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

arbustiv				
Specii alohtone, nitrofile și ruderales în stratul ierbos și arbustiv	%/200 m ²	Cel mult 5	Acest parametru nu va fi afectat	
6150 Pajiști alpine și boreale silicioase				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 43	Planul nu influențează starea de conservare favorabilă	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția speciilor de plante	Număr de specii / 25 nr	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Acoperire strat arbustiv	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Sol nud la suprafață	% / 25 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor invazive / ruderales/ nitrofile	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
6230* Pajiști bogate în specii de Nardus, pe substraturile silicioase ale zonelor muntoase				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 76	Planul nu influențează starea de conservare favorabilă	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența speciilor edificatoare din abundența totală	%/ 25 m ²	Cel puțin 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare /caracteristice	Nr. specii/25 m ²	Cel puțin 6	Acest parametru nu va fi afectat	
Acoperire vegetație arbustivă	%/ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor invazive, alohtone	% / ha	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor ruderales/nitrofile	% / ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția specifică	Număr specii/25 nr	Cel puțin 15	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

		25		
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la câmpie și din etajul montan, până cel alpin				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 523	Conform hartilor de distributie in zona de extindere a intravilanului in parcela Pausa P1 acest tip de habitat figureaza ca prezent	Harta de distributie prezinta ca in zona amintita are o suprafata de catva mp, in realitate acest teritoriu este complet antropizat
Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	%/ 25 nf	Cel puțin 35		
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 nf	Mai puțin de 10		
Abundența speciilor invazive	% / ha	0		
Bogăția specifică	Număr specii/25 m ²	Cel puțin 15		
Înălțimea vegetației	cm	Cel puțin 50		
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la câmpie și din etajul montan, până cel alpin				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 476	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in suprafata habitatului aflat in vecinatate
Abundența speciilor edificatoare și caracteristice din abundența totală	% / 25 m ²	Cel puțin 35	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	% / 25 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor ruderales/nitrofile	% / ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
			Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția specifică	Nr. specii /25 m ²	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	m2	Cel puțin 100	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in suprafata habitatului aflat in vecinatate
Abundența speciilor edificatoare / caracteristice	%/25 m ²	Cel puțin 30	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență / Absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența stratului de briofite	%/25 m ²	Cel puțin 80	Acest parametru nu va fi afectat	
8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia cilpinae și Galeopsietalia ladani)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 1	Planul nu influențează starea de conservare favorabilă	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența specii edificatoare / caracteristice din abundența totală a vegetației	% / 25 m ²	Cel puțin 50 din acoperirea totală	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/25 m ²	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 203	Planul nu influențează starea de conservare favorabilă	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundența specii edificatoare / caracteristice din abundența totală a vegetației	Procent acoperire / 4m ²	Cel puțin 30	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 4 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Bogăția de specii	Număr specii / 4 m ²	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbuști vă, specii ruderales)	Procent acoperire / 4 m ²	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1077	Conform hartilor de distributie in zona de extindere a intravilanului in parcela Pausa P1 acest tip de habitat figureaza ca prezent	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in suprafata habitatului aflat in vecinatate
Specii de arbori caracteristice	%/500 m ²	Cel puțin 70		
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 nf	Cel puțin 3		
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1		
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, sau specii indicatoare de perturbare	% / ha	Mai puțin de 10		
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ³ / ha	Cel puțin 20		
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5		
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetiini				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 3579	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine in suprafata habitatului aflat in vecinatate
Specii de arbori caracteristice	%/500 nr	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 nr	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii ruderales, nitrofile, ecotipuri necorespunzătoare	% / ha	Mai puțin de 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

			proiect?	
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1148	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Specii de arbori caracteristice	%/500 nf	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 nr	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m ² / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 4325	Conform hartilor de distribuție în zona de extindere a intravilanului în parcela Pausa P1 acest tip de habitat figurează ca prezent	Harta de distribuție prezintă ca în zona amintită are o suprafață de cativa mp, în realitate acest teritoriu este complet antropizat
Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	% / 500 m ²	Cel puțin 70		
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m ²	Cel puțin 3		
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1		
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10		
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5		
Volum lemn mort	m ² / ha	Cel puțin 20		
91EO* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1069	Conform hartilor de distribuție în zona de	Harta de distribuție prezintă ca în zona amintită are o

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

			extindere a intravilanului in parcela Pausa P1 acest tip de habitat figureaza ca prezent	suprafata de catva mp, in realitate acest teritoriu este complet antropizat
Specii de arbori caracteristice	%/500 m ²	Cel puțin 70		
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m ²	Cel puțin 3		
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1		
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	% / ha	Mai puțin de 10		
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20		
91Q0 Păduri reliefare cu Pinus sylvestris pe substrat calcaros				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 255	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Abundență specii edificatoare de arbori	% /500 m ²	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Nr. specii/500 m ²	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	% / ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului, sau specii indicatoare de perturbare.	% / ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ /ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 2326	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	%/500 m ²	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 nr	Cel puțin 3	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbări	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio -Piceeted)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 849	Planul nu influențează starea de conservare favorabila	Deși este foarte puțin probabil, planul nu intervine în suprafața habitatului aflat în vecinătate
Compoziția stratului de arbori (specii edificatoare)	%/500 m ²	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/500 nr	Cel puțin 6	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	%/Ha	Mai puțin de 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	%/Ha	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volum lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
1337 Castor fiber				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 12	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatului	Lungimea cursurilor de apă cu prezența speciei (km)	Cel puțin 7 km	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine în afectarea suprafeței habitatului speciei
Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale	km	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

cursului de apă				
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
1355 Lutra lutra				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 8	Acest parametru nu va fi afectat	
Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km	Cel puțin 7 km	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Elementul de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km)	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția vegetației arbustive și arboricole	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)	Cel puțin 70	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
1361 - Lynx lynx				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 12	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința populației	Tendința unităților de	Stabilă sau în	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	reproducere	creștere		
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 8462 Trebuie definit în termen de 2 ani.	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1352* Caniș lupus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Cel puțin 10 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința distribuției speciei	% schimbare	Stabilă	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 7598	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Aprox. 3 cerbi sau 4-5 mistreți sau 7-10 căprioare	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	Ha			
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1354* Ursus arctos				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 22	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendența mărimii populației	Tendența unităților de reproducere (ursoaice cu pui)	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 6308 Trebuie definit în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km2	Aprox. 3 cerbi sau 4-5 mistreți sau 7-10 căprioare	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	Procent din suprafața totală Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă răsfirată	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1308 Barbastella barbastellus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 200	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei în sit	Număr puncte de distribuție cu	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	prezența confirmată a speciei			
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori maturi cu scorbură	Număr / ha	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Volu lemn mort	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere / hibernare	Număr exemplare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr exemplare	Cel puțin 60	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1324 <i>Myotis myotis</i>				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr exemplare	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha	Cel puțin 4478	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori maturi cu scorbură	Număr / ha	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr adăposturi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Trebuie definit în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1304 Rhinolophus ferrumequinum				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei în sit	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare din coloniile de vară	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi	Cel puțin 150	Acest parametru nu va fi afectat	
1193 Bombina variegata				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2500	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de km ² în care este prezentă specia	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitat acvatic (de	ha	Trebuie definită în	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

reproducere) Suprafața habitat terestru		termen de 3 ani	analizat	intervine în afectarea suprafeței habitatului speciei
Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
1138/5261 Barbus meridionalis/Barbus balcanicus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 250	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m ²	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervine în afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporție vegetație ripariană arborică pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohnton e	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/al ohtonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
6965 Cottus gobio				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 600	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 rrr	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția j u ven i 1 i lor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	
ungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
1145 Misgurnus fossilis				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 300	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 nr	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât	0	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohitone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohitonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
5197 Sabanejewia balcanica				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 ² nr	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație	Cel puțin 40%	Acest parametru nu va fi afectat	
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	colectare			
Proporție vegetație ripariană arborică pe ambele maluri	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90	Acest parametru nu va fi afectat	
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Turbiditatea apei	Nivel de turbiditate (pe fiecare secțiune de 500 m a râului)	Nivel natural	Acest parametru nu va fi afectat	
Sinuozitate	Indice de sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică bună	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii de pești invazive	Prezență / absență	Absență	Acest parametru nu va fi afectat	
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
4014 Carabus variolosus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1722	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Vegetație ripariană arborescentă de cel puțin 5 m lățime pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Lungime (m)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1088 Cerambyx cerdo				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 735	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definit în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
4049 Isophya harzi				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1115	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Vegetație înaltă de pășuni, pe marginile pădurii și în mozaicul pășunilor pădurilor	Lungime (km) lățime (m)	Cel puțin 10 Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Acoperirea arbuști va ca urmare a abandonului/succesiunii	% / 25 m ²	Mai puțin de 50	Acest parametru nu va fi afectat	
1083 Lucanus cervus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Mărimea populație	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 500	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 1500	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
6908 Morimus funereus				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului spec	ha	Trebuie definit în 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arb< / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
4054 Pholidoptera transsylvanica				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 2000	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 4882	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața vegetației erbacee înalte (peste 50 cm) în pajiști și margini de pădure	ha	Trebuie definită în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de	%	Cel puțin	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

răspândire		20%		
4054 Odontopodisma rubripes				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatului	Suprafață (ha) Lungime vegetației de lizieră (m)	Cel puțin 552 Trebuie definit în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Prezența și abundența plantelor gazdă (<i>Rubus</i> sp.)	%/ha	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%/ha	Cel puțin 40	Acest parametru nu va fi afectat	
1087* Rosalia alpina				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1500	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 6982	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / ha	Trebuie definit în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani. în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definit în 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m ³ / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
4070* Campanula serrata				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	Cel puțin 1000	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafața distribuției speciei	Ha	Cel puțin 552	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Distribuția speciei	Nr subpopulații	Trebuie definit în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Numărul speciilor edificatoare/c aracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/ 25 m ²	Cel puțin 15	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața de sol erodat / neacoperit	%/ 25 m ²	Mai puțin de 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența speciilor invazive/rude rale/nitrofile în habitatul speciei	%/ 25 m ²	0	Acest parametru nu va fi afectat	
Gradul de acoperire cu tufariș/pădure în aria de răspândire a speciei	%	Mai puțin de 50	Acest parametru nu va fi afectat	
4097 <i>Iris aphylla hungarica</i>				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 2000	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	Cel puțin 5	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundența specii indicatoare pentru perturbări (eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	Acest parametru nu va fi afectat	
Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații % din numărul total de populații	Trebuie definit în termen de 3-5 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
1758 <i>Ligularia sibirica</i>				

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărime populație	Număr indivizi	Cel puțin 60	Acest parametru nu va fi afectat	
Distribuția speciei	Număr locații (ocurențe)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului speciei	ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	Acest parametru nu va fi afectat	
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	Acest parametru nu va fi afectat	
Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr de populații % din numărul total de populații	Cel puțin 4 100%	Acest parametru nu va fi afectat	
ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița				
A223 Aegolius funereus (Minuniță)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 6	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărime habitat	ha	Cel puțin 1.388	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	%	Cel puțin 62	Acest parametru nu va fi afectat	
	ha	Cel puțin 861		
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A229 Alcedo atthis (Pescărel albastru)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatului	Lungime (km)	Cel puțin 18	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Vegetație ripariană	Lungime (km)	Trebuie definită	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

arborescentă		în termen de 1 an		
Distribuția habitatelor potențiale de cuibărit	Număr locații Număr unități de caroiaj 500 x 500 m	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (2)	Acest parametru nu va fi afectat	
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (2)	Acest parametru nu va fi afectat	
A091 Aquila chrysaetos (Acvilă de munte)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 1	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 205	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 1328	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii	Cel puțin 62	Acest parametru nu va fi afectat	
	ha	Cel puțin 9900	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 3.14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A104 Bonasa bonasia (Ieruncă)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 45	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1925	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața vegetației ierboase	% suprafață a fiecărei parcele forestiere cu	Cel puțin 10 Cel puțin 200	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	substrat ierbos ha			
Arbori de biodiversitate	Număr arbori/ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A215 Bubo bubo (Buhă)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 8	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrăni re	ha	Cel puțin 5 174	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 3208	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurai cuibului)	ha	Cel puțin 3.14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A239 Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 12455	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 7722	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A239 Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 8.130	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 5.041	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A239 Dendrocoπος syriacus (Ciocănitoare de grădini)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 4.325	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62% Cel puțin 2.682	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 60	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrăni re	ha	Cel puțin 6000	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 6000	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A103 Falco peregrinus (Șoim călător)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 820	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Suprafața totală de habitat	ha	Cel puțin 21769	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărirea habitatelor deschise, înconjurate de păduri	ha	Cel puțin 1328	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 5x3,14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 5x28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A321 Ficedula albicollis (Muscar gulerat)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărirea populației	Număr perechi	Cel puțin 400	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 6.982	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	%	Cel puțin 62	Acest parametru nu va fi afectat	
	ha	Cel puțin 4.329		
Proporția și mărirea subarboretului	% suprafață a fiecărei parcele forestiere cu subarboret bine dezvoltat	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
	ha	Cel puțin 698		
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A320 Ficedula parva (Muscar mic)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărirea populației	Număr perechi	Cel puțin 150	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hranire	ha	Cel puțin 6.982	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62	Acest parametru nu va fi afectat	
		Cel puțin 4.329		
Proporția și mărirea subarboretului	% suprafață a fiecărei parcele forestiere cu subarboret bine dezvoltat	Cel puțin 10	Acest parametru nu va fi afectat	
	Dezvoltat ha	Cel puțin 698		

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A217 Glaucidium passerinum (Ciuvică)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 7	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 849	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 526	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20		
A072 Pernis apivorus (Viespar)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 4	Acest parametru nu va fi afectat	
	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 400		
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 20.800	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Suprafața habitatului deschis	ha	Cel puțin 1.328	Acest parametru nu va fi afectat	
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel puțin 12.896	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Numărul de arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 4 x 3,14	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 4 x 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A241 Picoides tridactylus (Ciocănitoare cu trei degete)				

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 25	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha	Cel puțin 1387	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% din totalul suprafeței pădurii ha	Cel puțin 62 Cel puțin 860	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A234 Picus cartuș (Ghionoaie sură)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 50	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 13.500	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62% Cel puțin 8.370	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
A220 Strix uralensis (Huhurez mare)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 46	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 19800	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și suprafața pădurilor de peste 80 de ani	% ha	Cel puțin 62 Cel 12176	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 46 x 3,14	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	ha	Cel puțin 46 x 28,26	Acest parametru nu va fi afectat	
A108 Tetrao urogallus (Cocoș de munte)				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 12	Acest parametru nu va fi afectat	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 2142	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Proporția și mărimea vegetației ierboase	% ha	Cel puțin 10 Cel puțin 220	Acest parametru nu va fi afectat	
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	
Specii asociate cu habitate ripariene				
<i>A168 Actitis hypoleucos</i>				
<i>A270 Luscinia luscinia</i>				
<i>A271 Luscinia megarhynchos</i>				
<i>A261 Motacilla cinerea</i>				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatelor ripariene naturale	Suprafață (ha) Lungime (km)	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Specii asociate cu stâncării și habitate urbane				
<i>A226 Apus apus</i>				
<i>A228 Apus melba</i>				
<i>A253 Delichon urbica</i>				

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

A378 Emberiza cia A251 Hirundo rustica A280 Monticola saxatilis A277 Oenanthe oenanthe A273 Phoenicurus ochruros A284 Turdus pilaris				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatelor critice pentru reproducere (mărimea locurilor de cuibărit, stâncării, clădiri)	Numărul habitatelor de cuibărit, inclusiv stânci / clădiri	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv A226 Apus apus A257 Anthus pratensis A256 Anthus trivialis A088 Buteo lagopus A366 Carduelis cannabina A364 Carduelis carduelis A262 Motacilla alba A360 Fringilla montifringilla A275 Saxicola rubetra A276 Saxicola torquata A351 Sturnus vulgaris A309 Sylvia conimunis				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Mărirea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărirea habitatelor critice pentru reproducere	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Mărirea habitatelor critice pentru migrație	Ha km	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat Acest parametru nu va fi afectat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat sa intervine in afectarea suprafeței habitatului speciei
Specii asociate cu habitate de pădure și habitate mixte pădure-deschis				
A257 <i>Anthus pratensis</i>				
A256 <i>Anthus trivialis</i>				
A088 <i>Buteo lagopus</i>				
A366 <i>Carduelis cannabina</i>				
A364 <i>Carduelis carduelis</i>				
A262 <i>Motacilla alba</i>				
A360 <i>Fringilla montifringilla</i>				
A275 <i>Saxicola rubetra</i>				
A276 <i>Saxicola torquata</i> A351 <i>Sturnus vulgaris</i>				
A309 <i>Sylvia conimunis</i>				
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru sa fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărirea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea	Fără scăderi semnificative altele	Acest parametru nu va fi afectat	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	utilizării habitatelor	decât cele rezultate din variații naturale		
Mărimea habitatelor critice pentru reproducere	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Mărimea habitatelor critice pentru migrație	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
critice pentru migrație	km			
Parametru	Unitate de măsură	Valoarea țintă	Probabil ca parametru să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare
Mărimea populației speciilor	Număr perechi / număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 1 an	Acest parametru nu va fi afectat	
Tendința mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	Acest parametru nu va fi afectat	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Acest parametru nu va fi afectat	
Mărimea habitatelor critice pentru reproducere	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Mărimea habitatelor critice pentru migrație	Ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Habitatul speciei nu va fi afectat de planul analizat	Deși este foarte puțin probabil, ca planul analizat să intervină în afectarea suprafeței habitatului speciei
Arbori de biodiversitate	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Acest parametru nu va fi afectat	
Lemn mort	Volum mc / ha	Cel puțin 20	Acest parametru nu va fi afectat	

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de afectarea a habitatului asociat activităților de implementare a planului " <i>Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei SălătruceL, județul Vâlcea</i> "	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului " <i>Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei SălătruceL, județul Vâlcea</i> " apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului " <i>Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei SălătruceL, județul Vâlcea</i> " ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerile de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul Național Cozia "	Nesemnificativ
Chiar dacă există un risc scăzut de de afectarea a habitatului prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					
Lucrările propuse de de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" nu afectează habitatul speciei, clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	34,55 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect, se va pierde o suprafață de habitat foarte mică 34,55 ha (reprezentând 0,075% din valoarea țintă a habitatului favorabil al speciei în sit). Considerând pierderea foarte redusă de habitat și locația marginală a acesteia, a fost considerat că implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de realiere a investitiei este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" , ajungând astfel în emisar ape neepurare sau epurate necorespunzător. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
defectoase a utilajelor			proiectului.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare, în cazul unor funcționări defectoase autilajelor	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de implementare a planului " <i>Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea</i> " este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite la de realizare a " <i>Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea</i> ", ajungând astfel în emisar ape neepurare sau epurate necorespunzător. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de afectarea a habitatului asociat " <i>Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea</i> "	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul de implementare a planului " <i>Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea</i> ", apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată nu se afla în arealul de distribuție al speciei. Totuși, zona de risc este redusă (aceasta fiind situată la circa 30 km de zona favorabilă speciei conform hartilor de distribuție anexate la planul de management) iar starea de conservare este favorabilă. Astfel, impactul a fost stabilit ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Lucrările propuse afectează habitatul din cauza proiectului de de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i>	30,2 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Chiar dacă există un risc scăzut de de afectarea a habitatului asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de afectarea a habitatului asociat activităților de realizare a <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i>					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> și risc de de afectarea a habitatului pe parcursul perioadei de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerile de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Chiar dacă există un risc scăzut de afectarea a habitatului asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a habitatului.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, tiparul de distribuție nu este afectat. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					
Lucrările propuse afectează habitatul datorită proiectului de de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"	34,55 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse care se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect, se va pierde o suprafață de habitat de circa 0,00075 ha. Pierderea de habitat poate fi considerată redusă deoarece specia cuibărește în zonele așezărilor umane iar proiectul nu prevede înlăturarea structurilor verticale. Datorită stării de conservare favorabile, a pierderii foarte reduse de habitat și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerile de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			este considerat ca fiind ne semnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Lucrările propuse afectează habitatul speciei datorită proiectului de de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i>	34,55 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerile de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Lucrările de de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> nu afectează habitatul speciei, clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard	34,55 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
ramane neschimbata				Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	
Proiectul nu prevede investiții în zonele cu arbori bătrâni.					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerile de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse de de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" nu afectează habitatul speciei, clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	34,55 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare,	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind ne semnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Lucrările propuse de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" nu afectează habitatul speciei, clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact ne semnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi ne semnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi ne semnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i> apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o barieră de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					
Conform datelor, habitatul speciei nu este intersectat de implementarea proiectului. Proiectul nu prevede implementarea de structuri ce pot duce la pierderi adiționale de habitat			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acestora, implementarea proiectului va genera un impact ne semnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi ne semnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adițional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Lucrările propuse de de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> nu afectează habitatul speciei, clasa de habitat pasuni și păduri, conform formularului standard ramane neschimbata	34,55 ha	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind ne semnificativ.		
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact ne semnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Proiectul nu va afecta formațiunile ce alcătuiesc acest parametrul. În implementarea proiectului, pot fi înlăturați 1-2 arbuști ce sunt situați izolat, dar parametrul nu va fi afectat.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acesteia.					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de construcție, cât și pe parcursul celei de operare, apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și este situată la marginea așezărilor umane. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de construcție ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Pe parcursul perioadei de construcție, specia poate intra în contact cu LEA sau se poate electrocuta. Totuși, zona de risc este redusă (aceasta fiind situată în proximitatea așezărilor umane), iar starea de conservare este	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale neseemnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			favorabilă. Astfel, impactul a fost stabilit ca fiind neseemnificativ.		
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Lucrările propuse de de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" nu afectează habitatul speciei, clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i>	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o barieră de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința pe termen lung a populației.					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					
Conform datelor, habitatul speciei nu este intersectat de implementarea proiectului. Proiectul nu prevede implementarea de structuri ce pot duce la pierderi adiționale de habitat			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acestora, implementarea proiectului va genera un impact ne semnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi ne semnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i>	1 individ (risc strict teoretic)	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de construcție, cât și pe parcursul celei de operare, apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și este situată la marginea așezărilor umane. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de construcție ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Pe parcursul perioadei de construcție, specia poate intra în contact cu LEA sau se poate electrocuta. Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Chiar dacă există un risc scăzut de mortalitate asociată prezenței proiectului, tendințele populației pentru specie nu vor fi afectate. Mortalitatea generată de către proiect este limitată (probabil un individ odată la câțiva ani) și nu este în măsură să afecteze tendința					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
pe termen lung a populației.					
Deși proiectul prezintă un impact asupra habitatului speciei și asupra populației, nivelul de afectare al acestora este prea redus pentru a modifica tiparul de distribuție al speciei. Adicional, realizarea investițiilor nu este în măsură să fragmenteze habitatele existente utilizate de specie și nu pot modifica tiparul de distribuție al acestora.					
Lucrările propuse de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i> nu afectează habitatul speciei, clasa de habitat N06 Râuri, lacuri, conform formularului standard ramane neschimbata			Investițiile propuse nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciei sunt amplasate la limita sitului. În urma implementării acestui proiect nu se va pierde o suprafață de habitat. Datorită stării de conservare favorabile, și a locației marginale a acesteia, implementarea proiectului va genera un impact ne semnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Potențial risc de afectare a parametrului în perioada de construcție, datorită potențialelor accidente și potențial risc de afectare a parametrului în perioada de operare	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	În perioada de construcție este puțin probabil ca proiectul să afecteze calitatea apei, dar riscul nu poate fi exclus. În urma unor accidente pot apărea poluări ale apei cu lichide de la utilaje. În perioada de operare a proiectului calitatea apei ar putea fi modificată doar în cazul unor defecțiuni ale utilajelor folosite. Impactul asupra calității corpului de apă din punct de vedere fizico-chimic va fi nesemnificativ în ambele etape ale proiectului.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului "Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea" ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerilor de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
			este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind ne semnificativ.		
Considerând caracterul local al intervențiilor proiectului și limitarea acestora la zonele intravilanelor localităților, este considerat improbabil ca proiectul să aibă potențialul de a afecta numărul de indivizi în pasaj ai speciei.					
Deși este foarte puțin probabil, proiectul nu generează un risc de mortalitate asociat activităților de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucei, județul Vâlcea"</i>					

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative**	Impact rezidual
18	19	20	21	22	23
Deși este foarte puțin probabil, proiectul generează un risc de mortalitate în cazul patrunderii speciilor pe caile rutiere din intravilanul comuna Sălătrucel	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Atât în timpul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> , apariția impactului este foarte puțin probabilă deoarece zona potențial afectată este foarte mică și nu este situată în arealul de distribuție al speciei. Reducerea efectivelor populaționale poate apărea pe parcursul perioadei de implementare a planului <i>"Reactualizare Planului Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea"</i> ca urmare a mortalității (în cazul în care specia pătrunde în cadrul propunerile de proiecte din PUG) sau a îndepărtării indivizilor din zonă (ca urmare a perturbării). Riscul de reducere a efectivelor populaționale este extrem de redus, iar potențialul impact asupra speciei este considerat ca fiind nesemnificativ.	"M1 – M27 Nu au fost identificate impacturi reziduale semnificative, amplasamentul planului este redus spațial, nu fragmentează habitate, nu este o bariera de migrație pentru speciile din ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia "	Nesemnificativ

f. Măsurile de evitare și reducere a impactului

Principiile aplicate în identificarea și stabilirea măsurilor de evitare și reducere a impactului sunt reprezentate de:

Generale:

Monitorizare. Monitorizarea permanentă, în toate etapele de implementare (anterior demarării construcției, în timpul construcției, în primii ani de funcționare – minim 3 ani), este necesară pentru a asigura actualizarea bazei de date și cunoștințe a proiectului și a putea astfel lua decizii fundamentate;

Management adaptativ. Măsurile de evitare și reducere trebuie adaptate continuu pe baza ultimelor informații existente în zona de implementare a proiectului (vezi Monitorizare);

Asigurarea expertizei de specialitate. Pentru fiecare etapa, în perioada construcției și de operare trebuie asigurată prezența unor responsabili privind biodiversitatea;

Consultarea permanentă cu factorii interesați. În perioada construcției și operării este necesară asigurarea unui cadru de colaborare permanentă cu principalii factori interesați cu privire la managementul biodiversității (cel puțin administratorii/ custozii de situri Natura 2000) și reprezentanții fondurilor de vânătoare. Colaborarea trebuie să se concentreze pe schimbul de date și informații recente, precum și asupra detaliilor privind implementarea măsurilor de evitare și reducere a impactului;

Eficacitatea și complementaritatea măsurilor. Oricare dintre măsurile implementate trebuie să își atingă scopul printr-un grad ridicat de eficacitate, fără a împiedica/ limita eficacitatea altor măsuri și fără a crea alte forme de impact semnificativ sau riscuri asupra biodiversității sau populației umane;

Controlul formelor de impact. Măsurile formulate și implementate trebuie să se adreseze direct formelor de impact identificate, asigurând în permanență menținerea acestor impacturi sub pragurile de semnificație.

Pentru pierderea și alterarea habitatelor:

- M.1 **Evitarea afectării unor suprafețe suplimentare** în interiorul siturilor Natura 2000 precum și în zona habitatelor naturale aflate în exteriorul siturilor, cu excepția locațiilor pentru realizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului;
- M.2 **Reducerea concentrațiilor de poluanți** la nivelul zonelor adiacente proiectului;
- M.3 **Reabilitarea tuturor suprafețelor afectate temporar** cu utilizarea exclusiv a speciilor native și asigurarea funcționalității ecologice a suprafețelor reabilite.
- M.4 Fragmentarea habitatelor;
- M.5 **Menținerea conectivității ecologice** pentru toate speciile de faună.

- M.6 Perturbarea activității speciilor de faună:
- M.7 Reducerea la minim a efectelor asociate **prezenței umane, zgomotului** și în perioada construcției și executiei.
- M.8 Reducerea efectivelor populaționale:
- M.9 Reducerea la minim a efectelor asociate prezenței umane, zgomotului și în perioada construcției și executiei.
- M.10 Pentru indivizii speciilor de fauna salbatica care patrund pe teritoriul intravilanului comunei Sălătrucel se va anunta administratia parcului pentru a lua masuri de relocare in conditii de siguranta..

Măsuri de reducere a impactului:

- M.11 toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism;
- M.12 vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces;
- M.13 nu se vor realiza depozite de materiale de construcție pe suprafețe situate în afara amplasamentului analizat;
- M.14 este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- M.15 personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
- M.16 se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate;
- M.17 efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile legale;
- M.18 administratorul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;
- M.19 se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;
- M.20 zonele de lucru de vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- M.21 se vor respecta reglementările impuse prin intermediul avizelor pentru realizarea tuturor proiectelor propuse cu scopul dezvoltării comunei Sălătrucel;

- M.22 se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți, prin efectuarea reparațiilor la unități de profil.
- M.23 pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
- M.24 orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- M.25 perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- M.26 deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- M.27 pentru menținerea habitatelor naturale din zonă și conservarea speciilor de floră și fauna care constituie obiective de conservare ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia, pe baza evaluării impactului potențial din prezentul studiu sunt propuse următoarele măsuri:
- o respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
 - o respectarea căilor de acces și interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului în scopul protejării vegetației naturale, evitării tasării solului și poluărilor accidentale;
 - o se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
 - o respectarea măsurilor propuse în planul de management al sitului.
- comuna Sălătrucele

Implementarea **Planului Urbanistic General** se va realiza în cadrul unui management de mediu de către titularul de plan, respectiv Consiliul Local **comunei Sălătrucele, județul Vâlcea** care va cuprinde: **managementul deșeurilor:**

- ☞ monitorizarea cantităților de deșeuri colectate prin implementarea sistemului de gestiune al deșeurilor;
- ☞ ecologizarea albiilor râurilor în care au fost depozitate deșeuri;
- ☞ stoparea depozitării deșeurilor menajere sau de construcții pe terenuri neproductive;
- ☞ eliminarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase rezultate ca urmare a activității unor instituții și agenți economici (deșeurile medicale rezultate de la punctul sanitar, uleiurile

rezultate de la atelierul de reparații auto, ambalajele îngrășămintelor și pesticidelor utilizate în agricultura locală, etc)

- ☞ protecția apelor calității apelor de suprafață:

protecția apelor calității apelor de suprafața:

- ☞ se va urmări implementarea măsurii PUG de instituire a unei zone de protecție de-a lungul cursurilor de apă;
- ☞ implementarea sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare;
- ☞ stațiile de epurare care vor deservi sistemul de canalizare vor fi dotate cu aparate de propriei de urmarire a parametrilor statiei si a calitatii apelor epurate;
- ☞ pe durata funcționării stațiilor de epurare monitorizarea proprietăților fizice, chimice și biologice ale apei deversate va fi realizată de către laboratoare specializate prin prelevare de probe la solicitarea administratorului stației de epurare;

protecția apelor calității apelor subterane:

- ☞ prelevarea periodică de probe în vederea monitorizării proprietăților fizico- chimice ale apelor din puțuri și fântâni;
- ☞ implementarea sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și de canalizare ; după realizarea sistemului de canalizare se vor face verificări periodice pentru a constata eventualele defecțiuni;

protecția atmosferei:

- ☞ monitorizarea traficului auto.

protecția solului și subsolului:

- ☞ verificarea periodica a conductelor de apa;
- ☞ se va urmări înființarea de plantații pe suprafețele de teren degradat;
- ☞ se vor realiza lucrările de consolidare a malurilor;
- ☞ respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;
- ☞ utilizarea rațională a îngrășămintelor organice în gospodăriile particulare cu evitarea scurgerii în cursurile de apă;
- ☞ interzicerea abandonării deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate și sancționarea nerespectării acestei prevederi;

conservarea biodiversității:

- ☞ respectarea prevederilor PUG privind regimul suprafețelor de teren;
- ☞ monitorizarea evacuărilor de la stațiile de epurare care vor deservi sistemul de canalizare;
- ☞ monitorizarea suprafețelor susceptibile de a evolua spre terenuri degradate și împădurirea acestora;
- ☞ menținerea habitatelor naturale;
- ☞ protecția speciilor sălbatice de plante și animale.

starea de sănătate a populației din zonă:

- ☞ monitorizarea calității apei din fântâni și puțuri prin verificări periodice;
- ☞ monitorizarea calității apei distribuită prin sistemul centralizat de alimentare cu apă;
- ☞ asigurarea unei surse de apă potabilă pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației;
- ☞ eliminarea deșeurilor rezultate din gospodărie;
- ☞ asigurare protecție sanitară pentru rezervoarele și pompele care deservește sistemul de alimentare cu apă;
- ☞ preluarea apelor menajere uzate prin implementarea sistemului de canalizare și epurare;

Rezultatele obținute din activitatea de monitorizare a implementării PUG comunei Sălătrucele, județul Vâlcea vor introduce în baza de date gestionată de titular și concretizate prin rapoarte periodice prezentate autorităților.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Masura	Habitatul/Specia afectata	Parametrul caruia i se adreseaza masura	Impactul caruia i se adreseaza masura	Calendarul de implementare a masurilor												Responsabil	Buget/ EURO	La finalul lucrarilor / Pe tot parcursul activitatii
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
M.1	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.2	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.3	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.4	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.5	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.6	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.7	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.8	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.9	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.10	Speciile de pasari	Suprafata	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul	1050	Pe tot

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

		habitatului														PUG ului		parcursul lucrarilor
M.11	Speciile de pasari	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.12	Speciile de pasari	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.13	Speciile de pasari	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.14	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.15	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.16	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.17	Speciile de pesti	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor

Programul de monitorizare a masurilor

ANPIC afectat a (nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Masura de reducere	Forma de impact	Perioada implementarii masurii	Locatia maurii	Indicatori de monitorizare	Unitati de masur a masurii	Frecventa monitorizarr	Locatii de monitorizare	Durata monitorizarii	Grad de eficacitate a masurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0046 si ROSPA0025	6430, ,		PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t		Titular PUG si contractanti
ROSAC0046 si ROSPA0025	9130		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	9180*,		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

							habitatelor de reproducere						
ROSAC0046 si ROSPA0025	91E0*		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fara modificari fa ta de	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

							locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	reproducere, nr. indivizi, densitate				situat ia pre construct	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fa ta de situat ia pre construct	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pasari		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fa ta de situat ia pre construct	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pasari		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fa ta de situat ia pre construct	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

							reproducere						
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pasari		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc tie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pasari		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc tie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc tie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi,	Anual	Perimetrul PUG	Construc tie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

							habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	densitate				construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pesti		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	

g. Monitorizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului

Planul Urbanistic General aferent comunei Sălătrucele are ca scop creșterea nivelului de trai al populației, dezvoltarea localității, respectiv îmbunătățirea calității factorilor de mediu, dar potențial, accidental în perioada de implementare, respectiv în perioada de funcționare a obiectivelor există posibilitatea ca factorii de mediu naturali să fie afectați calitativ.

Pentru prevenirea poluărilor accidentale și urmărirea în timp a efectelor implementării obiectivelor propuse se recomandă respectarea unui program de monitorizare a unor factorii de mediu naturali și antropici. Se vor monitoriza și factorii antropici: drumuri asfaltate, locuințele racordate la sistemul de canalizare etc.

Nr. crt	Obiectiv de mediu	Tinte	Activități preconizate în vederea atingerii obiectivului	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvența de monitorizare	Responsabil
1	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Protecția și îmbunătățirea cantitativă și calitativă a apei	Construirea rețelei de canalizare	-Kilometri de rețea canalizare nou construită; -nr. de locuințe racordate la sistemul de canalizare	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
			Construirea unei stații de epurare	Monitorizarea funcționării stației de epurare în perioada de funcționare: pH -suspensii totale - CBO5 -CCO-Cr - NH4 + - Reziduu fix - Produse petroliere -NO3 - -NO2 - -Ptotal	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
		Prevenirea și limitarea poluării apelor subterane	Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere;	-km drumuri reabilitate/modernizate	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
			Reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă	-Km. de rețea alimentare cu apă reabilitată/ Se vor respecta distanțele reglementate prin ORDINUL nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea	Anual	Primăria comunei Sălătrucele

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

				Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei cu privire Norme		
				de igiena referitoare la aprovizionarea cu apa a localitatilor		Primăria comunei Sălătrucele
				Indicatori de calitate conform Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
2.	Protectia atmosferei	Mentinerea calitatii aerului inconjurator sub valorile limita prevazute de normele in vigoare. Programul de monitorizare a calitatii factorului de mediu AER va include urmatoarele actiuni: -Monitorizarea calitatii aerului in zonele locuite potential afectate de investitia analizata/ concentratii de poluanti in aerul ambiental in zonele populate.	Raportarea emisiilor conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera	Indicatori de calitate privind niveluri de emisii conform Ordinului 462/1993, a Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare. -Verificarea implementarii masurilor de protectie a factorului de mediu aer.Conform. Ord. M.M. 3299/2012	Anual	Primaria comunei Sălătrucele / Inventarul emisiilor in cadrul Sistemului National de evaluare si gestionare integrata a calitatii aerului. -Emisiile in aer si nivelul trebuie monitorizate la nivel de operatori conform cerintelor din autorizatia de mediu.
3.	Protectia solului	Prevenirea si eliminarea poluarii solului	Executarea unor actiuni de stabilizare a terenurilor care prezinta fenomenul de alunecare, prin lucrari specifice	ha teren stabilizate	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
4.	Protectia naturii si conservare ea biodiversitatii	Protectia si conservarea biodiversitatii	Respectarea planurilor de management si a Decizia 344 din 14.06.2022	Evaluarea in raport cu_Obiectivele de conservare, definite de parametri si valorile tinta din Deciz ANANP Decizia 344 din 14.06.2022	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
			. pentru activitatile desfasurate in Ariile Naturale Protejate			Primăria comunei Sălătrucele
5.	Gestionarea deseurilor	Colectarea selectiva a deseurilor;	Continuarea colectarii si transportului deseurilor de catre o firma de salubritate in baza contractelor de prestari	tone deseuri colectate	Anual	Primăria comunei Sălătrucele

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESC

			servicii încheiate cu locuitorii			
			Colectarea selectiva a deseurilor si raportarea cantitatilor de deseuri colectate selectiv si valorificate	tone deseuri valorificate	Annual	Primăria comunei SălătruceL
6	Spatii verzi	Cel putin 20 mp/cap locuitor	realizarea REGISTRULUI SPATIILOR VERZI m2 suprafete de spatii verzi care sa corespunda normelor natio nale si europene.	mp spatiu verde/cap locuitor	Annual	Primăria comunei SălătruceL

h. Evaluarea impactului rezidual

S-a identificat un potențial impact rezidual negativ ce ar putea rezulta în urma extinderii intravilanului comunei Sălătrucel pe teritoriul sitului natural protejat, datorat fragmentării habitatelor, ecosistemelor, posibilei afectări a speciilor de floră și faună, în special a celor de interes conservativ.

Măsurile propuse în cadrul acestui studiu pentru evitarea și reducerea impactului vizează toate formele de impact identificate, iar așteptarea autorilor acestui raport este că implementarea acestor măsuri se va realiza cu un nivel ridicat de eficiență astfel încât acestea să asigure în realitate o reducere semnificativă a tuturor formelor de impact.

Tabel 20 Evaluarea impactului rezidual

Denumire ANPIC	Impact	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița si Parcul National Cozia	Cuantificarea formelor de impact (PH, AH, FH, PAS, REP) și evaluarea semnificației impactului asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor din siturile afectate, cu raportarea la valorile estimate în Studiul de evaluare adecvată. O atenție deosebită trebuie acordată calculului ratelor de mortalitate pentru fiecare din speciile de interes comunitar afectate.	Toate componentele Natura 2000	Marime populației Suprafața habitatului	Măsurile de la 1 - 27	Nesemnificativ

II: Soluțiile alternative

Efectuarea evaluării impactului s-a făcut pe baza documentației elaborată de Proiectant general BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA" în cadrul proiectului Plan Urbanistic General pentru comuna Sălătrucel, județul Vâlcea și cuprinde:

- ✓ elementele cadrului natural;
- ✓ caracteristicile pedogeografice locale;
- ✓ riscurile naturale de pe teritoriul comunei Sălătrucel;
- ✓ conexiunile teritoriale;

- ✓ situația existentă a amplasamentului din punct de vedere al dotărilor edilitare din comuna Sălătrucel;
- ✓ impactul activităților asupra mediului (apa, aer, sol, biodiversitate, mediul uman);
- ✓ corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului;
- ✓ utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunii urbanistice;
- ✓ posibilitatea creșterii calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și a serviciilor, mediului, agrement;
- ✓ măsurile propuse pentru protecția mediului la fiecare obiectiv menționat în PUG pentru comuna Sălătrucel.

Opțiunile propuse pentru protecția factorilor de mediu pe domenii de activitate sunt:

- solicitarea acordului de mediu pentru proiectele publice/private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- eliberarea autorizației de construire, alta decât cea pentru locuințe cu respectarea normelor sanitare impuse de legislația sanitară în vigoare;
- realizarea lucrărilor se va face numai cu agenți economici specializați și autorizați, care să cunoască și să respecte legislația de mediu în ceea ce privește organizarea de șantier, utilizarea materialelor ecologice, a unor tehnologii moderne și nepoluante, cu utilaje performante care să nu polueze mediul pe perioada executării lucrărilor și care să ecologizeze zonele de lucru conform obligațiilor din acordurile de mediu;
- adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, cu optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea, întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor de protecție stradală;
- asigurarea amplasamentelor pentru locuințe;
- evitarea degradării mediului natural sau amenajat prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- organizarea colectării selective și asigurarea depozitării controlate a deșeurilor;
- ecologizarea zonelor în care s-au depozitat necontrolat deșeuri;
- realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă;
- realizarea rețelei de canalizare;
- crearea, conservarea și protejarea spațiilor verzi existente și extinderea amenajărilor pentru agrement;
- adoptarea unor măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic, adoptarea măsurilor de refacere peisagistică și ecologică a zonelor afectate;

- reabilitarea arterelor de circulații interioare, a rețelelor, a zonelor afectate și a altor obiective și activități fără a prejudicia ambientul, starea de sănătate și de confort a populației;
- adoptarea unor politici de mediu transparente și informarea populației din zona referitor la programele de dezvoltare ale comunei.

II.1. Analiza alternativelor - expunerea motivelor care au condus la selectarea variantei alese

Tabel 21 analiza alternativelor și criteriile care au determinat alegerea alternativei

Domeniu/aspect de mediu	OPTIUNI		Motivele care au condus la selectarea variantelor/Comentarii
	Alternativa zero	Alternativa I – implementarea planului;	
Intravilanul și stabilirea modului de utilizare al terenurilor	Intravilanul existent al localitatilor ce compun comuna Sălătrucele - însumează o suprafață de 182,05 ha și a fost stabilit prin - Plan Urbanistic General al comunei Sălătrucele	Se propune creșterea intravilanului cu suprafață de 34,55 ha	. Suprafața totală a intravilanului va fi de 216,60 ha. 1. PUG-ul analizat aduce clarificări în ceea ce privește suprafețele reale ale intravilanului comunei Sălătrucele, măsurate în sistem de proiecție Stereo70, 2. Se include în intravilan rezervele de teren pentru utilitate publică, 3. Clarificarea zonelor de utilizare a terenurilor din intravilan Concluzii: PUG-ul oferă beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero: Existența unei baze materiale valoroase pentru practicarea activităților agricole, a activităților din domeniul zootehnic precum și activitatea de valorificare a însemnatului fond forestier, a elementelor valoroase de patrimoniu natural ce pot fi valorificate în scop turistic

			pe plan local, nu ofera suficiente resurse de dezvoltare, fara canalizarea eforturilor locale catre asigurarea infrastructurii necesare dezvoltarii (crestere accesibilitate, cresterea performantelor sistemului educationale precum si diversificarea ofertei locale privind cu precadere echipamentele publice si serviciile existente).
Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare/calitatea apei	<p>1. Majoritatea locuintelor neracordate la rețeaua de distribuție a apei;</p> <p>2. Nu exista, pentru toata localitatea sistem de canalizare si statie de epurare; Pentru evacuarea apelor uzate se foloseste sistemul local (haznale).</p> <p>3. Sistemul de încălzire este cu sobe ce functioneaza cu combustibil solid;</p> <p>4. Nu exista înfiintata distributie de gaze naturale, dar In prezent este aprobata înfiintarea de distributie de gaze naturale pentru consum la locuinte particulare si obiective social-</p> <p>5. Desi rețeaua de drumuri are o</p>	<p>1. Extindere rețea de alimentare centralizata cu apa si canalizare in toate zonele componente ale comunei Sălătrucele;</p> <p>2. Reabilitarea si modernizarea infrastructurii tehnice a teritoriului îndeosebi a rețelei de cai de comunicatie rutiere - drumuri locale, strazi - realizarea lucrarilor adiacente drumurilor (poduri, podete, santuri etc.);</p> <p>3. Delimitarea în teren a zonelor de protectie sanitara a echipamentelor si instalatiilor tehnico-edilitare pentru utilitatile existente (alimentare cu energie electrica) si a celor ce se vor realiza în continuare precum si culoarele de protectie pentru magistralele de transport energie electrica, gaze naturale, magistrale</p>	PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero, prin implementarea lucrarilor de echipare tehnico-edilitara, cresterea nivelului de trai, diminuarea poluarii mediului înconjurator prin implementarea de proiecte pentru producerea energiei termice din surse regenerabile

	<p>acoperire si o distributie corespunzatoare starea de viabilitate a acesteia este corespunzatoare pentru drumurile nationale si judetene si este sub nivelul cerintelor pentru mai mult de 90% din lungimea rețelei de drumuri locale atat ca sistem rutier cat si ca gabarit; datorita starii de viabilitate a drumurilor si transportul în comun sufera fiind organizat conjunctural</p>	<p>subterane de telefonie.</p>	
<p>Aspecte social-economice In prezent se resimte un impact negativ asupra locurilor de munca si a investitiilor.</p>	<p>Planul propune investitii locale semnificative, crearea de locuri de munca, determinand</p>	<p>imbunatatirea conditiilor social economice pe termen lung.</p>	<p>Implementarea obiectivelor PUG va aduce avantaje social economice semnificative pe termen lung.</p>
<p>Calitatea aerului</p>	<p>Conditile actuale persista pe termen lung.</p>	<p>Impact pozitiv asupra calitatii aerului generat de amenajarea spatiilor verzi, modernizari ale rețelelor stradale, interdictii de construire in zonele sensibile, -utilizarea de tehnologii moderne, nepoluante etc.</p>	<p>PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero.</p>
<p>Sol/utilizarea terenului</p>	<p>Conditile de interventie asupra terenurilor se vor mentine pe termen lung iar zona va continua sa se</p>	<p>Se valorifica oportunitatile privind valorificarea urbana a unui teren disponibil in intravilan. Se va schimba aspectul zonei prin sistematizare</p>	<p>Prin implementarea planului intreaga zona se va dezvolta conform destinatiei din PUG. Proiectul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu</p>

	dezvolte fara o sistematizare Urbanistica. Mentinerea pe termen lung a conditiilor actuale de utilizare agricola a solului.	urbanistica ce da un aspect placut peisajului. Se vor asigura masurile necesare pentru protejarea ariilor naturale. Impact negativ nesemnificativ datorita schimbarii tipului de folosinta a terenului introdus in intravilan.	alternativa zero prin pastrarea rezervelor de teren pentru utilitati publice, incadrarea noilor constructii în peisaj si prin aplicarea unui sistem eficient in gestionarea deseurilor.
Protectia mediului/Biodiversitate	Mentinerea situatiei actuale.	Pentru protectia si conservarea mediului se propun urmatoarele masuri: - protejarea padurilor de langa satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic si stiintific; - organizarea de spatii verzi de interes local la nivelul de cel putin 20 mp/locuitor; - recuperarea terenurilor degradate; -protejarea ariilor naturale protejate> Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si a ariilor naturale de interes national prin corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale speciilor si habitatelor pentru care a fost declarat sit N2000; - monitorizarea permanenta a întregului teritoriu pentru identificarea în faza	Prin PUG-ul analizat, protectia mediului natural cat si a celui construit si amenajat, are ca scop pastrarea si refacerea echilibrului ecologic, mentinerea si ameliorarea calitatii ecosistemului si asigurarea unor conditii cat mai bune de viata pentru locuitori. PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero prin _Stabilirea zonelor protejate care au drept rezultat protejarea Reglementarile functionale ale terenurilor din cadrul P.U.G.- ului comunei Sălătrucele, județul Valcea: • nu afecteaza integritatea ariilor protejate, prin lucrari si activitati care sa afecteze habitate de importanta comunitara sau habitatele utilizate de speciile de pasari, mamifere, amfibieni, reptile si nevertebrate; • nu influenteaza realizarea obiectivelor pentru

		primara a oricarei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.	conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar, <ul style="list-style-type: none"> • nu influenteaza negativ factorii care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, • nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor dintre sol si apa sau flora si fauna, care definesc structura si/sau functia ariilor naturale protejate de interes comunitar.
Patrimoniul cultural si istoric	Se mentine situatia actuala	Pentru zonele protejate ale monumentele istorice cuprinse în lista aprobata si care au fost identificate în teren s-au stabilit zone de protectie a acestora detaliate prin extrase din plansele de reglementari urbanistice si prin reglementarile privind autorizarea constructiilor	PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero.
Peisaj	In situatia actuala exista zone in care peisajul nu este in concordanta cu incadrarea in teritoriul administrativ al localitatii. Aceste conditii vor persista pe termen lung iar constructiile din incinta vor continua sa se deterioreze, conducand la o	Sistematizarea prevazuta in PUG va da zonei aspectul corespunzator, cu o infrastructura tehnico-edilitara corespunzatoare	Implementarea planului va avea un impact pozitiv asupra peisajului Planul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu varianta "zero"

	<p>imagine necorespunzătoare.</p>		
Populatia	<p>In urma analizei situatiei existente se impune: Necesitatea realizarii sistemelor centralizate de alimentare cu apa si canalizare ape uzate; Infrastructura rutiera necorespunzatoare calitativ.</p>	<p>PUG-ul prevede: Extinderea sistemului de alimentare cu apa si canalizare pentru toti locuitorii comunei</p>	<p>Implementarea planului va avea un impact pozitiv asupra populatiei si sanatatii acesteia prin: -Crearea de noi locuri de munca, - Stabilitate economica, - Dezvoltarea turismului - Cresterea nivelului de trai - Atragerea investitorilor - Dezvoltarea localitatii. Planul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu varianta "zero".</p>

Tabel 22 Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este	Propunerile de organizare urbanistică prevăzute prin Reactualizare PUG comunei Sălătrucel, județul Vâlcea	Impactul generat adoptarea și implementarea Planului Urbanistic General – comunei Sălătrucel - jud. Vâlcea	Evaluarea impactului în situația neaplicării	Evaluarea impactului după aplicarea măsurilor de reducere a
Să reducă suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;	În această variantă/alternativă suprafața propusă pentru extinderea intravilanului comunei Sălătrucel crește 34,55 ha (existent 182,05 ha , propus 216,60 ha), conform măsurătorilor realizate pe suportul topografic. În această variantă s-a optat la introducerea în intravilan a unor suprafețe aflate în cadrul Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița. Suprafețe propuse a fii introduse în intravilan și aflate în cadrul Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița. vor avea încadrarea urbanistică ca și - Zonă pentru instituții publice și servicii - activități balneare și turistice (conform Regulamentului local de Urbanism)	PUG - ul stabilește zonele funcționale și stabilește direcțiile de implemenatre în funcție de încadrarea urbanistică a fiecărei zone funcționale. Planul Urbanistic General reglementează doar zona din punct de vedere urbanistic stabilind condițiile/restricțiile pentru elaborarea proiectelor tehnice de măsurile și regulamentul propus prin plan. Impactul constă în ocuparea unor suprafețe din interiorul ariei protejate și/sau al unor suprafețe din habitatele naturale ale speciilor de interes comunitar. execuție la momentul	Nereglementarea acestor zone din punct de vedere urbanistic ar putea duce la apariția unor construcții cu funcțiuni și reguli de amplasare dispuse și realizate haotic ceea ce ar genera un impact semnificativ	În urma aplicării măsurilor de reducere a impactului la fiecare din proiectele care vor apărea în urma implementării PUG comunei Sălătrucel - jud. Vâlcea
să ducă la fragmentarea habitatelor de interes	Astfel în componența intravilanului propus intră următoarele areale:			

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este	Propunerile de organizare urbanistică prevăzute prin Reactualizare PUG comunei SălătruceL, județul Vâlcea			Impactul generat adoptarea și implementarea Planului Urbanistic General – comunei SălătruceL - jud. Vâlcea	Evaluarea impactului în situația neaplicării	Evaluarea impactului după aplicarea măsurilor de reducere a
<p>Să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;</p>	SATE	SUPRAFETE INTRAV. EXISTENT HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS HA	<p>solicitărilor de obținere a autorizațiilor de construire. Zona funcțională urbanistică reglementată prin această variantă PUG pentru suprafețele de pe Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița este de - 0,2612 ha care se află în zona Păușa P1. Procentele de acoperire sunt extrem de mici la nivele întregii suprafețe a Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, iar activitatea acestoră - servicii de turism , nu contravine obiectivele stabilite prin Planul de Management Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița. Reactualizarea PUG-ului se face pentru o perioadă de 10 ani, timp în care se vor aplica</p>		
menținerea stării favorabile	SĂLĂTRUCEL	95,29	115,48			
	SEACA	19,89	14,59			
de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;	PATESTI	10,17	16,55			
	SERBANESTI	56,70	69,98			
	TOTAL	182,05	216,60			
<p>să producă modificările dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes</p>	<p>Suprafețele propuse a fi introduse în intravilan și aflate Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița în procente de acoperire asupra siturilor N2000 sunt distribuite astfel</p>					
	<p>Parcului Național Cozia 0,031% ROSCI0046 Cozia 0,031% ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița). 0,022%</p>					

Concluzii:

Cele doua alternative s-au evaluat în raport cu impactul pe care îl genereaza implementarea obiectivelor asupra factorilor de mediu naturali, respectiv asupra factorilor de mediu antropici.

Varianta 0 - Neimplementarea obiectivelor genereaza efecte negative asupra factorilor de mediu si antropici prin neglijarea totala a calitatii mediului înconjurator si a nivelului de trai al populatiei.

Varianta I, a condus la concluzia ca implementarea obiectivelor PUG prezentate genereaza efecte negative nesemnificative temporare, in perioada executiei, iar în perioada de functionare genereaza efecte semnificative pozitive pe termen lung asupra factorilor de mediu naturali si antropici.

Fata de cele expuse anterior, se recomanda implementarea obiectivelor care au ca scop cresterea nivelului de trai al populatiei, dezvoltarea zonei si protejarea mediului natural, deci alegerea VARIANTEI I.

II.2. Motive imperative de interes public major

Nu este cazul

Măsurile compensatorii

Nu este cazul

a. descrierea măsurilor compensatorii, care trebuie să se adreseze atât menținerii stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor, cât și integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

b. descrierea modului în care măsurile compensatorii contribuie la menținerea coerenței rețelei Natura 2000;

Nu este cazul

c. locația stabilită pentru implementarea măsurilor compensatorii care trebuie să fie amplasate în aceeași regiune biogeografică;

Nu este cazul

d. modul în care măsurile compensatorii vor asigura aceleași funcții ecologice cu cele care au stat la baza desemnării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

e. descrierea relației dintre obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar și interesul public major invocat;

Nu este cazul

f. situația juridică a terenului pe care se va implementa măsura compensatorie;

Nu este cazul

g. monitorizarea implementării măsurilor compensatorii.

Nu este cazul

h. alte informații relevante.

Nu este cazul

III METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE

Studiul de Evaluare Adecvată a fost realizat conform metodologiei indicată în Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Pentru efectuarea acestui studiu au fost utilizate informații referitoare la amplasamentul propus al proiectului supus analizei și la zonele învecinate care ar putea fi afectate de implementarea acestuia.

Pentru culegerea datelor referitoare la speciile de interes comunitar potențial afectate, au fost desfășurate atât campanii de colectare a datelor din teren (metodele utilizate în cadrul acestora sunt prezentate mai jos), cât și consultări cu factori interesați din punct de vedere al florei și faunei sălbatice.

III.1. Colectarea datelor din teren pentru habitate / comunități vegetale și specii de floră

Pentru a cunoaște aspectele de vegetație care caracterizează zonele din interiorul siturilor Natura 2000, au fost utilizate două abordări de studiu complementare, desfășurate etapizat.

Prima etapă de studiu a cuprins consultarea datelor cuprinse în Planurile de management și Formularele Standard ale ariilor naturale protejate, literatura și ghidurile de specialitate disponibile la momentul actual, precum și datele provenite din raportările României privind articolul 17 al Directivei Habitate. Aceste surse de informație au fost completate cu date puse la dispoziție de către Beneficiar, custozii și administratorii ariilor naturale protejate și a ocoalele silvice pe raza cărora se va desfășura proiectul.

A doua etapă de studiu a cuprins cercetarea de teren în vederea validării și completării informațiilor identificate în etapa anterioară, precum și obținerea unor informații suplimentare prin cunoașterea detaliilor de relief, amplasare, distribuție și

stare de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar, presiuni și amenințări asupra acestora. În consecință, au fost întreprinse deplasări de teren în aria naturala protejată.

Pentru analiza structurii orizontale a fitocenozelor vegetale a fost utilizată **metoda transectelor liniare completată cu metoda releveului fitocenologic** (Cristea et al. 2004). Metoda transectelor liniare presupune identificarea și notarea speciilor de plante/asociații vegetale de-a lungul unei linii a cărei lungime este stabilită în funcție de complexitatea habitatului. Metoda releveelor se bazează pe înregistrarea indicilor de abundență-dominanță a speciilor, reprezentând transpunerea grafică a dispoziției și relațiilor spațiale dintre fitocenozele care definesc fiecare tip de habitat, conform metodologiei dezvoltate de Școala Floristică Central Europeană (Braun-Blanquet).

Stabilirea zonelor de observații pentru transecte și relevee a fost realizată astfel încât să acopere o suprafață cât mai amplă din zona de interes, respectiv cât mai fidelă caracteristicilor de relief, ecologice și staționale ale fiecărui tip de habitat. Transectele au fost parcurse activ, în **itinerar**, urmărindu-se identificarea cât mai completă atât calitativ, cât și cantitativ (toate speciile pe baza cărora pot fi definite asociațiile vegetale necesare confirmării habitatului), oprindu-se acolo unde fizionomia cenotică este diferită (pentru a putea delimita cât mai fidel suprafața ocupată de habitat).

Releveul cuprinde lista de specii de plante înregistrate în suprafața de probă însoțită de notarea indicelui de abundență-dominanță (AD) pentru fiecare specie. Indicele de abundență-dominanță este apreciat conform scării Braun-Blanquet, completată de Tuxen și Ellenberg (Cristea, 2004), scară ce cuprinde șapte trepte principale după cum urmează:

- r = indivizi rari sau izolați (0,01-0,1 %);
- + = indivizi rari cu grad de acoperire foarte mic (0,1-1 %);
- 1 = indivizi numeroși, dar cu acoperire mică sau rari dar cu acoperire mare (1-10 %);
- 2 = indivizi foarte numeroși sau cu acoperire de 10-25% din suprafața de probă;
- 3 = acoperire de 25-50% din suprafața de probă, numărul indivizilor este indiferent;
- 4 = acoperire de 50-75% din suprafața de probă, numărul indivizilor este indiferent;

- 5 = acoperire de 75-100% din suprafața de probă, număr de indivizi indiferent.

Realizarea observațiilor de teren este standardizată, fiind utilizate Fișe de teren.

Stabilirea identității asociațiilor vegetale și a habitatelor naturale a fost realizată pe baza lucrărilor de specialitate — *Fitocenozele din România* (Sanda și colab., 2008), *Manualul de interpretare a habitatelor Naturale din Uniunea Europeană (EUR 28)*, completat cu clasificarea națională a habitatelor — *Habitatele din România* (Doniță et al, 2005), iar pentru identificarea speciilor de plante și stabilirea categoriilor zoologice pentru taxonii non-Natura 2000 au fost utilizate lucrările de specialitate — *Flora României* vol. I-XIII (Săvulescu et al., 1952-1976), *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta* (Ciocârlan, 2009), *Plante vasculare din România: determinant ilustrat de teren* (Sârbu I., Ștefan N., Oprea A., 2013), *Lista Roșie a Plantelor Superioare din România* (Oltean et al., 1994). Nomenclatura utilizată pentru denumirea speciilor de plante este în conformitate cu reglementările actuale privind aspectele de taxonomie și botanică sistematică (www.theplantlist.org, www.emplantbase.org).

De asemenea s-au folosit și specificatiile practice din **Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România** de Ovidiu Ionescu Georgeta Ionescu Ramon Jurj, Constantin Cazacu Mihai Adamescu Ancuța Cotovelea, Claudiu Pașca Marius Popa Ion Mirea, George Sîrbu Silviu Chiriac Mihai Pop Șandor Attila Răzvan Deju

III.2. Colectarea datelor din teren pentru nevertebrate

Investigațiile în teren asupra nevertebratelor nu au implicat capturarea sau reținerea exemplarelor de nevertebrate. Toate observațiile realizate s-au bazat pe înregistrarea datelor cu ajutorul fișelor de teren și pe capturi foto.

În cadrul observațiilor asupra nevertebratelor au fost înregistrate cu ajutorul fișelor de teren și informații referitoare la locația și perioada de timp a observației, microhabitatul în care a fost identificată specia, caracteristici ale indivizilor și orice presiuni observate.

Conform Ghidurilor de specialitate (ex: Ghidul sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România, publicat de Institutul de Biologie din București în 2015), pentru inventarierea speciilor de Coleoptere, este necesară observarea vizuală a indivizilor sau a urmelor activității acestora prin metoda

transectelor vizuale diurne.

III.3. Colectarea datelor din teren pentru amfibieni și reptile

Inventarierea speciilor de amfibieni și reptile a avut la bază "Ghidului sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România" pentru a căuta în mod eficient speciile țintă din zona de studiu. Astfel realizarea activităților de investigare în teren a speciilor de herpetofaună s-a desfășurat folosind metoda transectelor. Prezenta metodologie a fost propusă în vederea realizării investigațiilor de teren pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din siturile Natura 2000 investigate.

Metoda transectelor

Prin utilizarea acestei metode observatorul poate efectua căutări sistematice, cu ajutorul unui ciorpac capturând exemplarele de amfibieni prezente de-a lungul unui transect dispus în lungul râurilor, drumurilor forestiere existente, bălților temporare sau zonelor de sorire.

III.4 Colectarea datelor din teren pentru păsări

Monitorizarea păsărilor a avut ca scop obținerea unor date și informații relevante referitoare la compoziția avifaunistică din zona amplasamentului, dimensiunile populațiilor, relația cu habitatul lor și identificarea presiunilor la care sunt supuse.

Pentru inventarierea și monitorizarea speciilor prezente în zona studiată au fost aplicate metode științifice relevante conform Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România (Fântână et al., 2014), respectiv: metoda transectelor și metoda punctelor fixe. Pentru identificarea cât mai facilă a avifaunei, vocalizările păsărilor au fost de asemenea înregistrate pentru a determina ulterior specia.

Metoda transectelor

Metoda constă în parcurgerea unei distanțe în care observatorul inventariază speciile de păsări întâlnite și le notează în fișa de teren. Identificarea speciilor se face fie pe loc, fie ulterior prin foto identificare sau prin analiza înregistrărilor cu sunetele păsărilor.

Metoda punctelor fixe

Metoda punctelor fixe este o metodă de monitorizare a păsărilor ce presupune observarea acestora din locații fixe, pe o durată de timp cu ajutorul binoculului și a lunetei.

Această metodă este utilizată în principal în spații deschise cu vizibilitate bună pentru a face observații asupra avifaunei și a fost folosită în principal în zona extinderilor de intravilan și în zonele mai înalte cu vizibilitate bună. Investigațiile au implicat numărarea indivizilor observați, înregistrarea locațiilor și a activităților speciilor.

Observatorul a avut în dotare toată aparatura necesară pentru a face observațiile (aparat foto, binoclu, lunete, etc.). Principalele echipamente folosite au fost o unitate GPS (Garmin Oregon 55t), instrumente optice (binoclu Nikon Monarch 10x42) și o cameră foto (Nikon D7500 cu obiectiv Sigma 50-500 mm). Pentru inventariere s-au folosit fișe de teren în care speciile observate au fost inserate într-un formular ce cuprinde datele necesare, precum: numele, numărul indivizilor, coordonata GPS, activitatea, înălțimea zborului etc.

Tabel 23 Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nr.	Nume	Studii	Principalele responsabilitati
1	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	evaluarea impactului in raport cu OSC redactarea raportului EA
2	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	colectarea datelor de teren privind vegetatia
3	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	colectarea, prelucrarea si interpretarea datelor privind avifauna
4	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	colectarea, prelucrarea si interpretarea datelor privind ihtiiofauna elaborarea programului de masuri si monitorizare
5	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca	evaluarea impactului asupra speciilor de avifauna

		-Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	
6	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	Analiza GIS si pregatirea hartilor
7	Dr. Ștefănescu Izabela - Mariana	-Licență – Specializare- Biologie Științe Agricole, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova -Masterat – Știința Mediului – Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș Bolyai – Cluj Napoca -Doctorat – Facultatea de Horticultură-Ameliorarea Plantelor, Universitatea din Craiova	- evaluarea impactului in raport cu OSC asupra amfibienilor si reptilelor
8,	Ioana Stănică	MASTER- POLITICI DE MEDIU PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ- UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI- FACULTATEA DE GEOGRAFIE - LEGISLAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LICENȚIATĂ ÎN ȘTIINȚA MEDIULUI , specializarea GEOGRAFIA MEDIULUI – UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI- FACULTATEA DE GEOGRAFIE	Analiza GIS si pregatirea hartilor
9,	Ioana Stănică	MASTER- POLITICI DE MEDIU PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ- UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI- FACULTATEA DE GEOGRAFIE - LEGISLAȚIE ÎN ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LICENȚIATĂ ÎN ȘTIINȚA MEDIULUI , specializarea GEOGRAFIA MEDIULUI – UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI- FACULTATEA DE GEOGRAFIE	colectarea, prelucrarea si interpretarea datelor privind ihtiofauna elaborarea programului de masuri si monitorizare

IV. CONCLUZIILE EVALUĂRII ADECVATE

IV.1. Descrierea pe scurt a componentelor PP- ului cu impact semnificativ asupra obiectivelor de conservare ale ANPIC, pentru fiecare soluție alternativă, dacă au fost solicitate prin procedură;

VI.1.1 Informații privind planul propus:

Denumirea lucrării

Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Sălătrucel, județul Vâlcea

Titular

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL

Proiectant general:

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate

BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

IV 2. Scopul si obiectivele planului

PUG-ul constituie cadrul legal pentru realizarea programelor si actiunilor de dezvoltare conform Legii 350/2001, modificata si completata prin urmatoarele acte legislative: Legea 289/2006, O.G. nr. 18/2007, Legea nr. 168/2007, O.G.nr. 27/2008, Legea nr. 242/2009 si Legea nr. 345/2009.

Scopul reglementarilor privind urbanismul este stabilirea directiilor dezvoltării spațiale a localităților urbane și rurale, în acord cu potențialul acestora și cu aspirațiile locuitorilor.

Planul Urbanistic General este o documentație cu caracter director și de reglementare operațională care se elaborează pentru fiecare unitate administrativ-teritorială de bază și se actualizează la un interval de 5-10 ani, constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare.

Planurile urbanistice generale constituie documentațiile pe baza cărora se vor stabili obiectivele, acțiunile și măsurile necesare pentru promovarea unei dezvoltari durabile care include protecția categoriilor sociale vulnerabile, protecția resurselor neregenerabile, protecția mediului.

Scopul elaborării Planul Urbanistic General (PUG) și a Regulamentului Local de Urbanism (RLU) aferent comunei Sălătrucei, jud Valcea, este stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a zonei, utilizării raționale și echilibrate a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice, precizării zonelor cu riscuri naturale și antropice, evidențierii fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localitatii, creșterii calității vieții, fundamentării realizării unor investiții de utilitate publică, corelării intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului etc.

În cadrul Planului Urbanistic General al Comunei Sălătrucei s-a urmărit rezolvarea următoarelor categorii de probleme:

- > analiza situației existente și determinarea priorităților de intervenție în teritoriu și în cadrul localităților componente ale comunei;
- > zonificarea funcțională a terenurilor din intravilan și indicarea posibilităților de intervenție prin reglementări corespunzătoare;
- > condițiile și posibilitățile de realizare a obiectivelor de utilitate publică;
- > politica de dezvoltare în plan spațial a administrației comunei pentru rezolvarea următoarelor probleme:
 - dezvoltarea infrastructurii edilitare;
 - extinderea rețelelor de apă-canalizare;
 - continuarea executării proiectului de colectare, epurare și evacuare a apelor uzate menajere;
 - realizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale;
 - atragerea de investitori pentru crearea a noi locuri de muncă;
 - dezvoltarea dotărilor de învățământ, sport și recreere;
 - dezvoltarea infrastructurii rutiere;
 - modernizarea drumurilor de pe raza comunei;
 - realizarea unor lucrări de combatere a alunecărilor de teren.

Obiectivele PUG sunt:

Planul Urbanistic General împreună cu Regulamentul Local de Urbanism aferent cuprinde norme obligatorii pentru autorizarea executării construcțiilor pe orice categorie de terenuri, atât în intravilan, cât și în extravilan, în limitele teritoriului administrativ aprobat prin lege al localității (Legea nr. 2/1968).

IV.2. Localizarea geografică și administrativă cu precizarea coordonatelor Stereo 70

Comuna Sălătrucel

Sălătrucel își are originea prin venirea în localitate a unui nr. de locuitori de cca. 10 -15 familii care au plecat din comuna Sălătruca de pe Valea Topologului așezându-se aici unde au format un sat. Documentul care atestă această localitate datează din anul 1488 aprilie 17 București, dat de către Vlad Călugărul Voievod fiind denumit Sălătrucel de pe Coișca, iar mai târziu Sălătrucel.

O altă atestare a satului este făcută în anul 1519 în Pitești la 10 ianuarie de către Basarab Voievod și Domn al toată țara Ungro-Valahiei. Pentru satele Șerbănești, Pătești și Seaca prima atestare documentară este Hrisovul dat de Radu Voievod fiind la anul 1539. Până în anul 1908 comuna Sălătrucel era formată din Satele Seaca și Sălătrucel. În anul 1908, luna iunie are loc o nouă împărțire administrativă teritorială și comuna Sălătrucel

este alipită de comuna Berislăvești până în anul 1923. După dezlipirea de Berislăvești la 1938 a funcționat cu tot cele două sate, după care la 30 noiembrie 1938 se desființează comuna Șerbănești - Pătești și s-a lipit de comuna Sălătrucel formând o singură comună cu sediul primăriei în satul Sălătrucel și cu denumirea de comuna Sălătrucel, așa cum există și astăzi.

Comuna Sălătrucel este alcătuită din satele Sălătrucel, Seaca, Șerbănești și Pătești. Relieful este de tip subcarpatic de o frumusețe rară, cu văi de tip torențial având versanți păduroși. Zona aparține Hidrografic zonei de mijloc a Oltului, cea mai importantă apă fiind Coișca care se varsă direct în râul Olt și pârâul Pătești. Numele localității Sălătrucel își are originea prin venirea a cca. 10-15 familii din comuna Sălătrucu de pe Valea Topologului. Prima datare istorică apare în 17 Aprilie 1488 în hrisoavul 212 al lui Vlad Călugărul Voievod.

Vecinii comunei sunt: la est localitatea Berislăvești, la vest localitatea Călimănești, la sud localitatea Dăești și la nord Masivul Cozia. Suprafața: 4056 ha, Intravilan: 518 ha, Extravilan: 3538 ha, Populație: 2246, Gospodarii: 1200, Nr. Locuințe: 869, Nr. Grădinițe: 3, Nr. Școli: 3.

Comuna Sălătrucel este asezată în nord-estul județului Vâlcea, situată la poalele Munților Cozia (Parc Național Cozia)

Coordonate intravilan propus com. Sălătrucel :

Coordonatele Stereo 70 se afla la finalul studiului sub forma tabelara pentru propunerile de introducere si scoatere din intravilan :

SATE	SUPRAFETE INTRAV. EXISTENT HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS HA	DIFERENTE HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS M ²
SĂLĂTRUCEL	95,29	115,48	+20,19	1154761
SEACA	19,89	14,59	-5,30	145882
PATESTI	10,17	16,55	+6,38	165464
SERBANESTI	56,70	69,98	+13,28	699977
TOTAL	182,05	216,60	+34,55	

Cai de acces:

Principalele cai de acces in comuna:

DJ 703 G (Robaia – Berislavesti – Sălătrucel – Calimanesti) pe o lungime de 4 km ;

IV 3 Deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora

PUG studiat stabilește anumite obiective de dezvoltare a zonei, care vor duce la implementarea mai multor proiecte de investiții. Fiecare dintre aceste obiective care vor fi promovate, vor duce la generarea de deșeuri, dar în acest moment nu se poate face un inventar corect și complet al tipurilor de deșeuri ce vor rezulta în urma implementării PUG. Fiecare dintre aceste proiecte ce vor fi promovate vor trece obligatoriu prin faza de obținere a acordului de mediu, iar în această fază se va face un inventar corect și complet al tuturor categoriilor de deșeuri rezultate.

Măsuri propuse prin PUG

În acest moment mediul este puternic marcat de modul de depozitare și de resturile menajere aruncate în albiile vailor, în grădini, pe marginile drumurilor etc.

Se propun următoarele măsuri:

-Interzicerea depozitării de materiale de construcții, rumegus sau resturi menajere în apropiere de albia minoră a râurilor, deoarece în caz de viitură, acestea pot avea un impact distructiv asupra habitatului uman din zonă.

-Acțiuni de curățare a albiilor vailor afectate de deversarea resturilor menajere.

-Implementarea și eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate;

-Dotarea populației cu pubele și realizarea de puncte colectoare cu preselectie a deșeurilor și a rampelor pentru depozitarea containerelor în toate satele componente.

-Organizarea unor lucrări de ecologizare a zonelor afectate de depozitarea necontrolată a gunoaielor, în principal în preajma râului Olt și a altor cursuri de apă și stoparea acțiunilor de depozitare necontrolată în aceste zone.

-Dotarea zonelor de agrement frecventate de turiști cu mobilier specific (recipienti pentru colectarea deșeurilor, grupuri sociale, amenajarea și controlul surselor de apă potabilă existente în zonă etc). Acestea nu trebuie să lipsească mai ales în zonele de camping, din preajma unor obiective sau de pe anumite trasee mai circulăte;

-Asigurarea colectării în sistem centralizat a gunoaielor menajere și a celei industriale, conform unui program bine structurat și respectat;

Poluarea se realizează din deversarea deșeurilor în locuri neamenajate, care deterioarează terenul în locurile unde este depozitat.

Dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comună și salubritate și organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor fac parte din viziunea administrației în următorii ani pentru

dezvoltarea durabila a comunei.

Ca urmare a implementării PUG comuna Sălătrucele, ar putea fi generate deșeuri rezultate ca urmare a implementării, în special, a tipurilor de intervenții/ activități ce presupun realizarea unor obiective de infrastructură aferente obiectivelor PUG

În scopul gestionării corecte a deșeurilor rezultate pe teritoriul comunei Sălătrucele, planul urbanistic general prevede o serie de tipuri de proiecte în sectorul gestionării deșeurilor ce vor conduce la îmbunătățirea situației actuale de gestionare a deșeurilor, și anume:

- colectarea selectivă duală a deșeurilor menajere și deșeurilor reciclabile la sursă;
- amenajarea unor puncte corespunzătoare de colectare a deșeurilor
- gestiunea deșeurilor biodegradabile din gospodăriile din mediul rural pentru procesarea la sursă prin compostare;
- educație publică privind managementul deșeurilor.

Prin îndeplinirea acestor obiective, pentru PUG comuna Sălătrucele, se preconizează:

- îmbunătățirea semnificativă a ratei de colectare, prin furnizarea de servicii de colectare și transportare eficiente;
- sporirea procesului de separare a deșeurilor valorificabile la sursă;
- scăderea volumului de deșeuri eliminate prin depozitare, prin promovarea reciclării acestora.

IV.4 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP

Intravilanul existent este cel aprobat prin Hotărârea Consiliului Local , sau cel prevăzut de Legea fondului funciar, la data de 01.01.1990

Intravilanul existent se materializează în P.U.G. prin corelarea limitelor și suprafețelor aflate în evidența Oficiului județean de organizare a teritoriului agricol, cu cele aflate în evidența Consiliului Local .

Com. Sălătrucele este alcătuită din satele

- Pătești;
- Serbanesti;
- Seaca;
- Sălătrucele care este reședința comunei.

Suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PUG propus:

Bilanț teritorial existent în comuna Sălătrucele județul Vâlcea

Tabel 24 Bilantul teritorial al categoriilor de folosință pe întreaga suprafață a teritoriului administrativ (situație existentă)

BILANT TERITORIAL AL FOLOSINȚEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV											
TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINȚA (HA)										
	AGRICOL				NEAGRICOL						TOTAL
	ARABIL	PASUNI ȘI FANETE	VII	LIVEZI	TERENURI FORESTIERE	VEGETAȚIE JOASA (tufisuri și maracinisuri)	APE	CAI DE COMUNICATIE	CURȚI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	
EXTRAVILAN	246.31	778.50	0.35	298.26	2329.67	105.56	2.83	43.72	0.00	17.83	3822.43
INTRAVILAN	78.07	20.94	0.00	12.93	1.35	5.16	0.06	15.44	47.82	0.28	182.05
TOTAL	324.38	799.44	0.35	311.19	2331.02	110.72	2.89	59.16	47.82	17.51	4004.48
% DIN TOTAL	35.84				64.16						

Tabel 25 Suprafețe terenuri agricole introduse/scoase din intravilan

	SUPRAFATA TOTALA (HA)	DIN CARE PASUNE +FANEATA (HA)	DIN CARE LIVADA (HA)	DIN CARE ARABIL (HA)
TERENURI AGRICOLE INTRODUSE IN INTRAVILAN	19.52	1.57	4.91	13.04
TERENURI AGRICOLE SCOASE DIN INTRAVILAN	6.71	5.00	0.00	1.71
DIFERENȚA DE SUPRAFATA AGRICOLA INTRE INTRAVILAN EXISTENT ȘI INTRAVILAN	12.81	-3.43	4.91	11.33

Tabel 26 Bilantul teritorial zone funcționale existente

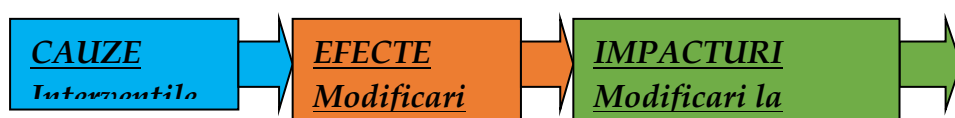
BILANT ZONE FUNCȚIONALE EXISTENT		
ZONA FUNCȚIONALĂ	SUPRAFATA (HA)	%
LOCUINȚE INDIVIDUALE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	156.54	85.99%
TERENURI FORESTIERE	1.35	0.74%
INSTITUTII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.33	1.28%
ZONA INDUSTRIALĂ	0.00	0.00%
VEGETAȚIE JOASA (TUFISURI ȘI MARACINISURI)	5.16	2.83%
ZONA UNITATI AGRICOLE	0.00	0.00%
CAI DE COMUNICATIE ȘI TRANSPORT (RUTIER)	15.44	8.48%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	0.14	0.08%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.14	0.08%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	0.55	0.30%
DESTINATIE SPECIALA	0.06	0.03%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.06	0.03%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.28	0.15%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	182.05	100.00%

IV.5.1.1. Identificarea și cuantificarea impactului

Metodologia acestui studiu propune o diferențiere între conceptul de „efect” și cel de „impact” pentru evaluarea elementelor de interes comunitar vizate de prezentul proiect. În sensul folosit de prezentul raport, **efectele** se referă la modificările cauzate mediului fizic ca o consecință directă a cauzelor (intervențiilor) generate de plan în etapa de

implementare. În principal, efectele includ: modificarea topografiei, modificarea debitelor, modificarea condițiilor edafice, emisii de poluanți, deșeuri. În principal, **impacturile** includ, fie la nivel structural, fie la nivel funcțional, modificări la nivelul receptorilor sensibili, respectiv a componentelor Natura 2000 (habitate Natura 2000, efective populaționale, habitate ale speciilor Natura 2000).

Transferul elementelor negative, între cauză și efect, se realizează printr-un vector. Impactul se poate exprima și în mod direct, precum în cazul în care relația cauză-efect este bine cunoscută și trasabilă, cum ar fi pierderea de habitat în cazul în care proiectul modifică suprafața naturală.



Imaginea 7. Model conceptual aplicat pentru identificarea efectelor și a formelor de impact

Se poate spune că impactul este unul indirect, atunci când procesul de la cauză la efect se manifestă prin mai multe componente, care sunt legate între ele prin diferite relații, cum este cazul alterării habitatelor prin privilegierea dispersiei unor specii alohtone invazive, ce folosesc roțile mașinilor ca vectori de dispersie. Gradul de dificultate și incertitudine în stabilirea exactă a impactului generat este dat de complexitatea relațiilor prin care o cauză ajunge să genereze un efect.

Toate activitățile propuse de proiect au fost grupate în cadrul unui set de intervenții, pentru a asigura un caracter unitar al evaluării, în funcție de similaritate, localizare spațială sau derulare simultană în același interval de timp. Următorul tabel prezintă setul de intervenții utilizat în evaluare:

Tabel 27 setul de intervenții utilizat în evaluare

Nr.	Tip de intervenție	Activități incluse
Perioada de programare		
IC 1.	Extinderea suprafeței de intravilan	Aprobare extindere PUG
IC 2.	Imbunatatiri si extinderi ale rețelei de canalizare	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC 3.	Extinderi sau propuneri noi de statii de epurare	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC 4.	propuneri de construire de noi statii de transformare sau posturi de transformare	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC 5.	Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzator dezvoltarii urbanistice propuse	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile avizatoare
IC 6.	Propuneri privind amenajarile pentru	Proiect tehnic de executie autorizatii si avize de la autoritatile

	sortarea, evacuarea, depozitarea și tratarea deșeurilor menajere	avizatoare
IC7.	dezvoltarea infrastructurii de baza a comunei	Proiect tehnic de execuție autorizată și avize de la autoritățile avizatoare
IC8	Amenajare centru colectare cu aport voluntar	
IC9	Extinderea rețelelor edilitare (spații verzi trotuare piste de biciclete)	Proiect tehnic de execuție autorizată și avize de la autoritățile avizatoare

În funcție de perioada de implementare a proiectului, impactul se poate clasifica astfel:

- ☐ Impact generat în perioada de activităților propuse prin PUG;

Efecte principale, care ar putea să afecteze structura și funcțiile ariilor naturale protejate identificate pentru proiectul propus, sunt următoarele:

➤ **În etapa de construcție:**

- Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor;
- Modificări definitive și temporare la nivelul corpurilor de apă;
- Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic;
- Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier;
- Prezență umană;
- Generarea de deșeuri (în principal deșeuri din construcții și deșeuri menajere);

➤ **În etapa de închidere:**

- Emisii de poluanți atmosferici;
- Scurgeri accidentale de produse periculoase;
- Zgomot și vibrații;
- Generare deșeuri (inclusiv depozitare pământ);

Formele de impact analizate au fost grupate pentru eficiența evaluării, în următoarele categorii:

- PH — pierderi de habitate;
- AH — alterarea condițiilor de habitat;
- FH — fragmentarea habitatelor;
- PAS — perturbarea activității speciilor;
- REP — reducerea efectivelor populaționale.

Formele de impact se interpretează în următorul mod:

- C. **Pierderea habitatelor:** toate componentele biodiversității sunt afectate de această formă de impact, în principal, apărând în cadrul etapei de implementare PUG și menținându-se pe toată durata perioadei de operare, iar în perioada de dezafectare, această formă de impact nu există. Impactul generat are, cel mai probabil, un caracter ireversibil și este pe termen lung.

Pierderea de habitat poate avea loc și în mediul acvatic, dar în principal, este la nivelul

ecosistemelor terestre, fiind exprimată prin orice suprafață terestră sau acvatică pe care habitatele inițiale nu se mai pot reinstala și nu mai poate fi utilizată de speciile de faună sau floră caracteristice în scopul asigurării condițiilor de reproducere, existență, adăpost și hrănire.

D. **Alterarea (degradarea) habitatelor:** ca urmare a modificărilor fizice, chimice și biologice produse la nivelul habitatelor terestre și acvatice, apare această formă de impact și include acele modificări structurale și funcționale care conduc la scăderea capacității de suport a acestora (de exemplu, populații ale speciilor de floră de interes comunitar suferă modificări ca urmare a scăderii suportului trofic sau al creșterii competiției cu specii alohtone/ invazive). Habitatetele alterate, în timp, pot conduce la pierderi de habitate pentru speciile de interes comunitar.

În linii largi, alterarea habitatelor reprezintă un proces de pierdere temporară sau pe termen lung a calităților inițiale, caracteristice, ale zonelor afectate, exprimat prin acele transformări care diminuează atât structura și compoziția acestora, cât și favorabilitatea pentru speciile de faună. Alterarea habitatelor se referă atât la tipurile de habitate Natura 2000, cât și la habitatele speciilor (medii definite prin factori abiotici și biotici, în care speciile trăiesc în orice stadiu al ciclului biologic).

C. **Alterarea habitatelor**, în etapa de implementare PUG și de reconstrucție ecologică, apare atât pe suprafețele pe care se intervine cu lucrări, cât și în zonele învecinate acestora. Alterarea habitatelor, în etapa de funcționare, în principal se produce pe suprafețele afectate de prezența poluanților, dar poate fi produsă și de pătrunderea speciilor invazive/ potențial invazive **Fragmentarea habitatelor:** este o formă de impact, care apare în etapa de implementare PUG, care afectează atât habitatele, cât și speciile, dar se poate manifesta pe toată durata etapei de operare. S-au avut în vedere, în cazul faunei sălbatice, cele două componente care generează fragmentarea habitatelor:

- o **Barierile fizice** — în principal elemente construite care împiedică deplasarea liberă a indivizilor;
- o **Barieră „comportamentală”** - densitatea traficului și a dezvoltărilor secundare create în apropierea lucrărilor de implementare PUG care determină apariția unui comportament de evitare. Bariera comportamentală poate fi resimțită și de unele din speciile zburătoare (păsări).

Este afectată (redușă) **permeabilitatea** habitatelor (trăsătură a peisajului care indică gradul în care fauna sălbatică se poate deplasa liber în teritoriu).

D. **Perturbarea activității speciilor de faună:** apare atât în etapa de construcție,

cât și în cea de operare, dar și în etapa de dezafectare. Este o formă de impact asociată prezenței și activității umane. Principalele cauze care conduc la perturbarea activității speciilor de faună, în cazul realizării unui proiect de implementare PUG, sunt reprezentate de zgomot și vibrații. În acest raport, în mod convențional, emisiile de poluanți atmosferici sau emisiile de poluanți în corpurile de apă au fost considerate exclusive în cadrul "alterării habitatelor".

- o **Creșterea nivelului de zgomot** - perturbarea prin zgomot nu afectează doar cuibărită, ci și comunicările inter- și intraspecifice, reproducerea sau hrănirea animalelor sălbatice;

Tabel 28 Efecte și forme de impact potențial asociate intervențiilor propuse în etapa de implementare PUG

Tipuri de intervenții		Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive terenurilor	Modificări definitive și temporare la nivelul corpurilor de apă	Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe	Zgomot și vibrații generat de activitățile	Generare deșeuri (în principal deșeuri tehnologice și deșeuri menajere)
IC 1.	Documentații tehnice	-	-	-	-	-
IC 2.	Modificări ale solului	-	-	-	PAS	PAS
IC 3.	Organizarea de șantier	-	-	-	PAS	PAS
IC 4.	Lucrări de realizare fundatii	-	-	-	PAS	PAS
IC 5.	Transportul materiale, utilaje	-	-	-	PAS	PAS
IC 6.	Lucrări de constructii montaj	-	-	-	PAS	PAS
IC 7.	Lucrări de inchidere	-	=	-	PAS	PAS

Legendă:

PH – Pierdere habitate; AH – Alterare habitate; FH – Fragmentare habitate; PAS – Perturbarea activității speciilor; REP – Reducerea efectivelor populaționale

IV.5.1.2. Cuantificarea și evaluarea semnificației impacturilor

Semnificația impactului a fost evaluată la nivelul fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar, luându-se în considerare pe lângă alți parametri și statutul de conservare a speciilor și habitatelor la nivelul regiunii biogeografice.

Evaluarea semnificației impactului în cadrul studiului s-a realizat pe baza următorilor indicatori-cheie:

8. procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
9. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
10. fragmentarea habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
11. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;
12. schimbări în densitatea populațiilor;
13. modalitățile de alterare ale habitatelor/ habitatelor speciilor de interes comunitar;
14. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice.

Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populaționale ale unei specii a fost evaluată sub raportul impactului asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie și cuantificată acolo unde a fost posibilă cuantificarea.

C. Evaluarea impactului proiectului propus:

- c. S-a realizat evaluarea impactului cauzat de plan fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului;
- d. S-a realizat evaluarea impactului rezidual care va rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului.

D. Evaluarea impactului cumulativ al proiectului propus cu alte proiecte existente, în curs de implementare sau propuse în perimetrul sau vecinătatea ariei.

Analiza posibilității de cumulare a impacturilor la nivelul siturilor potențial afectate s-a realizat prin parcurgerea următorilor pași:

2. Identificarea formelor actuale de impact pe baza:
 - b. presiunilor actuale asupra componentelor Natura 2000 conform informațiilor disponibile în Obiectivele Specifice de Conservare, Formularele Standard Natura 2000 și a Planului de Management;

Identificarea altor activități cu impact potențial existente în zona de implementare a REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA;

Nu este cazul să se realizeze cumularea impactului generat cu cel al altor proiecte.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Habitat/ Specia	Parametru/ țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
Faza : Implementare PUG Extinderea suprafeței de intravilan Îmbunătățiri și extinderi ale rețelei de canalizare Extinderi sau propuneri noi de stații de epurare propuneri de construire de noi stații de transformare sau posturi de transformare Propuneri privind asigurarea necesarului de alimentare cu gaze naturale corespunzător dezvoltării urbanistice propuse Propuneri privind amenajările pentru sortarea, evacuarea, depozitarea și tratarea deșeurilor	Lucrări de mobilizare a solului	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	3220, 3230, 3240, 4060, 40A0, 6150, 6230, 6430, 6520, 7220, 8110, 8220, 9110, 9130, 9170, 9180, 91E0, 91Q0, 91V0, 9410, Barbastella barbastellus(Lili acul-cârn) Canis lupus(Lup) Castor fiber(Castorul) Lutra lutra Lynx lynx(Râs) Miniopterus schreibersii(Lili acul-cu-aripi- lungi) Myotis myotis() Rhinolophus ferrumequinum (Ursus arctos(Urs) Bombina variegata Triturus	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	<ul style="list-style-type: none"> •Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor; ••Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic; •Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier; •Prezență umană; •Generarea de deșuri (în principal deșuri din construcții și deșuri menajere); ••Modificarea calității aerului ca urmare a creșterii emisiilor de poluanți atmosferici generați de traficul auto; •Zgomot generat de traficul auto; •Factori atractanți sau repelenți ce pot influența comportamentul animalelor, precum: depozitarea temporară a deșeurilor etc; 	Inceperea simultana în toate proiectele propuse prin PUG

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

menajere dezvoltarea infrastructurii de baza a comunei Amenajare centru colectare cu aport voluntar Extinderea rețelelor edilitare (spatii verzi trotuare piste de biciclete)							cristatus Barbus petenyi() Cottus gobio all others() Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar) Sabanejewia balcanica(Câra) Carabus variolosus Cerambyx cerdo Isophya harzi Lucanus cervus Morimus asper funereus() Pholidoptera transsylvanica Rosalia alpina Campanula serrata Iris aphylla subsp. hungarica() Ligularia sibirica Tozzia carpathica		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VI.6. Măsurile de evitare și reducere a impactului

Principiile aplicate în identificarea și stabilirea măsurilor de evitare și reducere a impactului sunt reprezentate de:

Generale:

Monitorizare. Monitorizarea permanentă, în toate etapele de implementare (anterior demarării construcției, în timpul construcției, în primii ani de funcționare — minim 3 ani), este necesară pentru a asigura actualizarea bazei de date și cunoștințe a proiectului și a putea astfel lua decizii fundamentate;

Management adaptativ. Măsurile de evitare și reducere trebuie adaptate continuu pe baza ultimelor informații existente în zona de implementare a proiectului (vezi Monitorizare);

Asigurarea expertizei de specialitate. Pentru fiecare etapa, în perioada construcției și de operare trebuie asigurată prezența unor responsabili privind biodiversitatea;

Consultarea permanentă cu factorii interesați. În perioada construcției și operării este necesară asigurarea unui cadru de colaborare permanentă cu principalii factori interesați cu privire la managementul biodiversității (cel puțin administratorii/ custozii de situri Natura 2000) și reprezentanții fondurilor de vânatoare. Colaborarea trebuie să se concentreze pe schimbul de date și informații recente, precum și asupra detaliilor privind implementarea măsurilor de evitare și reducere a impactului;

Eficacitatea și complementaritatea măsurilor. Oricare dintre măsurile implementate trebuie să își atingă scopul printr-un grad ridicat de eficacitate, fără a împiedica/ limita eficacitatea altor măsuri și fără a crea alte forme de impact semnificativ sau riscuri asupra biodiversității sau populației umane;

Controlul formelor de impact. Măsurile formulate și implementate trebuie să se adreseze direct formelor de impact identificate, asigurând în permanență menținerea acestor impacturi sub pragurile de semnificație.

Pentru pierderea și alterarea habitatelor:

- M.28 **Evitarea afectării unor suprafețe suplimentare** în interiorul siturilor Natura 2000 precum și în zona habitatelor naturale aflate în exteriorul siturilor, cu excepția locațiilor pentru realizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului;
- M.29 **Reducerea concentrațiilor de poluanți** la nivelul zonelor adiacente proiectului;
- M.30 **Reabilitarea tuturor suprafețelor afectate temporar** cu utilizarea exclusiv a speciilor native și asigurarea funcționalității ecologice a suprafețelor reabilite.
- M.31 Fragmentarea habitatelor;
- M.32 **Menținerea conectivității ecologice** pentru toate speciile de faună.
- M.33 Perturbarea activității speciilor de faună:

- M.34 Reducerea la minim a efectelor asociate **prezenței umane, zgomotului** și în perioada construcției și executiei.
- M.35 Reducerea efectivelor populaționale:
- M.36 Reducerea la minim a efectelor asociate prezenței umane, zgomotului și în perioada construcției și executiei.
- M.37 Pentru indivizii speciilor de fauna salbatica care patrund pe teritoriul intravilanului comunei Sălătrucele se va anunța administrația parcului pentru a lua măsuri de relocare în condiții de siguranță..

Măsuri de reducere a impactului:

- M.38 toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în Certificatul de Urbanism;
- M.39 vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces;
- M.40 nu se vor realiza depozite de materiale de construcție pe suprafețe situate în afara amplasamentului analizat;
- M.41 este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- M.42 personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
- M.43 se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate;
- M.44 efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile legale;
- M.45 administratorul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;
- M.46 se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;
- M.47 zonele de lucru de vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- M.48 se vor respecta reglementările impuse prin intermediul avizelor pentru realizarea tuturor proiectelor propuse cu scopul dezvoltării comunei Sălătrucele;

- M.49 se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți, prin efectuarea reparațiilor la unități de profil.
- M.50 pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:
- M.51 orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- M.52 perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- M.53 deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- M.54 pentru menținerea habitatelor naturale din zonă și conservarea speciilor de floră și fauna care constituie obiective de conservare ale ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița și Parcul National Cozia, pe baza evaluării impactului potențial din prezentul studiu sunt propuse următoarele măsuri:
- o respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului;
 - o respectarea căilor de acces și interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului în scopul protejării vegetației naturale, evitării tasării solului și poluărilor accidentale;
 - o se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;
 - o respectarea măsurilor propuse în planul de management al sitului.

comuna Sălătrucel

Implementarea **Planului Urbanistic General** se va realiza în cadrul unui management de mediu de către titularul de plan, respectiv Consiliul Local **comunei Sălătrucel, județul Vâlcea** care va cuprinde: ***managementul deșeurilor:***

- ☞ monitorizarea cantităților de deșeuri colectate prin implementarea sistemului de gestiune al deșeurilor;
- ☞ ecologizarea albiilor râurilor în care au fost depozitate deșeuri;
- ☞ stoparea depozitării deșeurilor menajere sau de construcții pe terenuri neproductive;
- ☞ eliminarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase rezultate ca urmare a activității unor instituții și agenți economici (deșeurile medicale rezultate de la punctul sanitar, uleiurile rezultate de la atelierul de reparații auto, ambalajele îngrășămintelor și pesticidelor utilizate

în agricultura locală, etc)

- ☞ protecția apelor calității apelor de suprafață:

protecția apelor calității apelor de suprafață:

- ☞ se va urmări implementarea măsurii PUG de instituire a unei zone de protecție de-a lungul cursurilor de apă;
- ☞ implementarea sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare;
- ☞ stațiile de epurare care vor deservi sistemul de canalizare vor fi dotate cu aparate de proprii de urmarire a parametrilor statiei si a calitatii apelor epurate;
- ☞ pe durata funcționării stațiilor de epurare monitorizarea proprietăților fizice, chimice și biologice ale apei deversate va fi realizată de către laboratoare specializate prin prelevare de probe la solicitarea administratorului stației de epurare;

protecția apelor calității apelor subterane:

- ☞ prelevarea periodică de probe în vederea monitorizării proprietăților fizico- chimice ale apelor din puțuri și fântâni;
- ☞ implementarea sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și de canalizare ; după realizarea sistemului de canalizare se vor face verificări periodice pentru a constata eventualele defecțiuni;

protecția atmosferei:

- ☞ monitorizarea traficului auto.

protecția solului și subsolului:

- ☞ verificarea periodica a conductelor de apa;
- ☞ se va urmări înființarea de plantații pe suprafețele de teren degradat;
- ☞ se vor realiza lucrările de consolidare a malurilor;
- ☞ respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;
- ☞ utilizarea rațională a îngrășămintelor organice în gospodăriile particulare cu evitarea scurgerii în cursurile de apă;
- ☞ interzicerea abandonării deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate și sancționarea nerespectării acestei prevederi;

conservarea biodiversității:

- ☞ respectarea prevederilor PUG privind regimul suprafețelor de teren;
- ☞ monitorizarea evacuărilor de la stațiile de epurare care vor deservi sistemul de canalizare;
- ☞ monitorizarea suprafețelor susceptibile de a evolua spre terenuri degradate și împădurirea acestora;
- ☞ menținerea habitatelor naturale;
- ☞ protecția speciilor sălbatice de plante și animale.

starea de sănătate a populației din zonă:

- ☞ monitorizarea calității apei din fântâni și puțuri prin verificări periodice;
- ☞ monitorizarea calității apei distribuită prin sistemul centralizat de alimentare cu apă;
- ☞ asigurarea unei surse de apă potabilă pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației;
- ☞ eliminarea deșeurilor rezultate din gospodărie;
- ☞ asigurare protecție sanitară pentru rezervoarele și pompele care deservește sistemul de alimentare cu apă;
- ☞ preluarea apelor menajere uzate prin implementarea sistemului de canalizare și epurare;

Rezultatele obținute din activitatea de monitorizare a implementării PUG comunei Sălătrucel, județul Vâlcea vor introduce în baza de date gestionată de titular și concretizate prin rapoarte periodice prezentate autorităților.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Masura	Habitatul/Specia afectata	Parametrul caruia i se adreseaza masura	Impactul caruia i se adreseaza masura	Calendarul de implementare a masurilor												Responsabil	Buget/ EURO	La finalul lucrarilor / Pe tot parcursul activitatii
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
M.18	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.19	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.20	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.21	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.22	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.23	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.24	6430, 9130, 9180*, 91E0*	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.25	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.26	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.27	Speciile de pasari	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG	1050	Pe tot parcursul

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

																	ului		lucrarilor
M.28	Speciile de pasari	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.29	Speciile de pasari	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.30	Speciile de pasari	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.31	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.32	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, PH, AH, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.33	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025	Toti parametri	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor
M.34	Speciile de pesti	Suprafata habitatului	PAS, REP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul PUG ului	1050	Pe tot parcursul lucrarilor

Programul de monitorizare a masurilor

ANPIC afectat a (nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Măsura de reducere	Forma de impact	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură a măsurii	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0046 și ROSPA0025	6430, ,		PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafața PUG	Modificări în lista habitatelor și speciilor locații de prezență ale habitatelor și speciilor modificări ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locații de prezență, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fără modificări față de situația preexistentă		Titular PUG și contractanți
ROSAC0046 și ROSPA0025	9130		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafața PUG	Modificări în lista habitatelor și speciilor locații de prezență ale habitatelor și speciilor modificări ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locații de prezență, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fără modificări față de situația preexistentă	
ROSAC0046 și ROSPA0025	9180*,		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Construcție, operare	Suprafața PUG	Modificări în lista habitatelor și speciilor locații de prezență ale habitatelor și speciilor modificări ale habitatelor	Nr. specii, nr. locații de prezență, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construcție, operare	Fără modificări față de situația preexistentă	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

							de reproducere						
ROSAC0046 si ROSPA0025	91E0*		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fa ta de situa t ia pre construc t	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

							habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	densitate				construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc tie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pasari		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc tie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pasari		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc tie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046	Speciile de pasari		PH,	PH,	Constructie,	Suprafata	Modificari	Nr. specii,	Anual	Perimetrul	Construc	Fara	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

si ROSPA0025			REP, PAS,	REP, PAS,	operare	PUG	în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate		PUG	t ie, operare	modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pasari		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale	Nr. specii, nr. loca t ii de prezen ta , nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Construc t ie, operare	Fara modific a ri fa ta de situa t ia pre construc t	

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

							habitatelor de reproducere						
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fata de situatia pre construct	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Habitatele/speciile din ROSAC0046 si ROSPA0025		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fata de situatia pre construct	
ROSAC0046 si ROSPA0025	Speciile de pesti		PH, REP, PAS,	PH, REP, PAS,	Constructie, operare	Suprafata PUG	Modificari în lista habitatelor si speciilor locatii de prezenta ale habitatelor si speciilor modificari ale habitatelor de reproducere	Nr. specii, nr. locatii de prezenta, nr. habitate de reproducere, nr. indivizi, densitate	Anual	Perimetrul PUG	Constructie, operare	Fara modificari fata de situatia pre construct	

IV.7 Monitorizarea măsurilor de evitare și reducere a impactului

Planul Urbanistic General aferent comunei Sălătrucele are ca scop creșterea nivelului de trai al populației, dezvoltarea localității, respectiv îmbunătățirea calității factorilor de mediu, dar potențial, accidental în perioada de implementare, respectiv în perioada de funcționare a obiectivelor există posibilitatea ca factorii de mediu naturali să fie afectați calitativ. Pentru prevenirea poluarilor accidentale și urmărirea în timp a efectelor implementării obiectivelor propuse se recomandă respectarea unui program de monitorizare a unor factorii de mediu naturali și antropici. Se vor monitoriza și factorii antropici: drumuri asfaltate, locuințele racordate la sistemul de canalizare etc.

Nr. crt	Obiectiv de mediu	Tinte	Activități preconizate în vederea atingerii obiectivului	Indicatori de monitorizare și evaluare	Frecvența de monitorizare	Responsabil
1	Calitatea apelor de suprafață și subterane	Protecția și îmbunătățirea cantitativă și calitativă a apei	Construirea rețelei de canalizare	-Kilometri de rețea canalizare nou construită; -nr. de locuințe racordate la sistemul de canalizare	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
			Construirea unei stații de epurare	Monitorizarea funcționării stației de epurare în perioada de funcționare: pH -suspensii totale - CBO5 -CCO-Cr - NH4 + - Reziduu fix - Produse petroliere -NO3 - -NO2 - -Ptotal	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
		Prevenirea și limitarea poluării apelor subterane	Reabilitarea și modernizarea infrastructurii rutiere;	-km drumuri reabilitate/ modernizate	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
			Reabilitarea, modernizarea și extinderea infrastructurii de alimentare cu apă	-Km. de rețea alimentare cu apă reabilitată/ Se vor respecta distanțele reglementate prin ORDINUL nr. 119 din 4	Anual	Primăria comunei Sălătrucele

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

				februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei cu privire Norme		
				de igiena referitoare la aprovizionarea cu apa a localitatilor		Primăria comunei Sălătrucel
				Indicatori de calitate conform Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	Anual	Primăria comunei Sălătrucel
2.	Protectia atmosferei	Mentinerea calitatii aerului inconjurator sub valorile limita prevazute de normele in vigoare. Programul de monitorizare a calitatii factorului de mediu AER va include urmatoarele actiuni: -Monitorizarea calitatii aerului in zonele locuite potential afectate de investitia analizata/ concentratii de poluanti in aerul ambiental in zonele populate.	Raportarea emisiilor conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera	Indicatori de calitate privind niveluri de emisii conform Ordinului 462/1993, a Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare. -Verificarea implementarii masurilor de protectie a factorului de mediu aer.Conform. Ord. M.M. 3299/2012	Anual	Primaria comunei Sălătrucel / Inventarul emisiilor in cadrul Sistemului National de evaluare si gestionare integrata a calitatii aerului. -Emisiile in aer si nivelul trebuie monitorizate la nivel de operatori conform cerintelor din autorizatia de mediu.
3.	Protectia solului	Prevenirea si eliminarea poluarii solului	Executarea unor actiuni de stabilizare a terenurilor care prezinta fenomenul de alunecare, prin lucrari specifice	ha teren stabilizate	Anual	Primăria comunei Sălătrucel
4.	Protectia naturii si conservare ea biodiversitatii	Protectia si conservarea biodiversitatii	Respectarea planurilor de management si a Decizia 344 din 14.06.2022	Evaluarea in raport cu_Obiectivele de conservare, definite de parametrii si valorile tinta din Deciz ANANP Decizia 344 din 14.06.2022	Anual	Primăria comunei Sălătrucel
			pentru activitatile desfasurate in Ariile Naturale Protejate			Primăria comunei Sălătrucel
5.	Gestionarea deseurilor	Colectarea selectiva a deșeurilor;	Continuarea colectarii si transportului deseurilor de catre o firma de salubritate in	tone deseuri colectate	Anual	Primăria comunei Sălătrucel

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

			baza contractelor de prestari servicii încheiate cu locuitorii			
			Colectarea selectiva a deseurilor si raportarea cantitatilor de deseuri colectate selectiv si valorificate	tone deseuri valorificate	Anual	Primăria comunei Sălătrucele
6	Spatii verzi	Cel puțin 20 mp/cap locuitor	realizarea REGISTRULUI SPATIILOR VERZI m2 suprafete de spatii verzi care sa corespunda normelor nationale si europene.	mp spatiu verde/cap locuitor	Anual	Primăria comunei Sălătrucele

IV,8,. Evaluarea impactului rezidual

S-a identificat un potențial impact rezidual negativ ce ar putea rezulta în urma extinderii intravilanului comunei Sălătrucel pe teritoriul sitului natural protejat, datorat fragmentării habitatelor, ecosistemelor, posibilei afectări a speciilor de floră și faună, în special a celor de interes conservativ.

Măsurile propuse în cadrul acestui studiu pentru evitarea și reducerea impactului vizează toate formele de impact identificate, iar așteptarea autorilor acestui raport este că implementarea acestor măsuri se va realiza cu un nivel ridicat de eficiență astfel încât acestea să asigure în realitate o reducere semnificativă a tuturor formelor de impact.

Tabel 29 Evaluarea impactului rezidual

Denumire ANPIC	Impact	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia	Cuantificarea formelor de impact (PH, AH, FH, PAS, REP) și evaluarea semnificației impactului asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor din siturile afectate, cu raportarea la valorile estimate în Studiul de evaluare adecvată. O atenție deosebită trebuie acordată calculului ratelor de mortalitate pentru fiecare din speciile de interes comunitar afectate.	Toate componentele Natura 2000	Marime populației Suprafața habitatului	Măsurile de la 1 - 27	Nesemnificativ

IV.9: Soluțiile alternative

Efectuarea evaluării impactului s-a făcut pe baza documentației elaborată de Proiectant general BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA în cadrul proiectului Plan Urbanistic General pentru comuna Sălătrucel, județul Vâlcea și cuprinde:

- ✓ elementele cadrului natural;

- ✓ caracteristicile pedogeografice locale;
- ✓ riscurile naturale de pe teritoriul comunei Sălătrucel;
- ✓ conexiunile teritoriale;
- ✓ situația existentă a amplasamentului din punct de vedere al dotărilor edilitare din comuna Sălătrucel;
- ✓ impactul activităților asupra mediului (apa, aer, sol, biodiversitate, mediul uman);
- ✓ corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului;
- ✓ utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunii urbanistice;
- ✓ posibilitatea creșterii calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și a serviciilor, mediului, agrement;
- ✓ măsurile propuse pentru protecția mediului la fiecare obiectiv menționat în PUG pentru comuna Sălătrucel.

Opțiunile propuse pentru protecția factorilor de mediu pe domenii de activitate sunt:

- solicitarea acordului de mediu pentru proiectele publice/private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- eliberarea autorizației de construire, alta decât cea pentru locuințe cu respectarea normelor sanitare impuse de legislația sanitară în vigoare;
- realizarea lucrărilor se va face numai cu agenți economici specializați și autorizați, care să cunoască și să respecte legislația de mediu în ceea ce privește organizarea de șantier, utilizarea materialelor ecologice, a unor tehnologii moderne și nepoluante, cu utilaje performante care să nu polueze mediul pe perioada executării lucrărilor și care să ecologizeze zonele de lucru conform obligațiilor din acordurile de mediu;
- adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, cu optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea, întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor de protecție stradală;
- asigurarea amplasamentelor pentru locuințe;
- evitarea degradării mediului natural sau amenajat prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- organizarea colectării selective și asigurarea depozitării controlate a deșeurilor;
- ecologizarea zonelor în care s-au depozitat necontrolat deșeuri;
- realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă;
- realizarea rețelei de canalizare;
- crearea, conservarea și protejarea spațiilor verzi existente și extinderea amenajărilor pentru agrement;

- adoptarea unor măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic, adoptarea măsurilor de refacere peisagistica și ecologică a zonelor afectate;
- reabilitarea arterelor de circulații interioare, a rețelelor, a zonelor afectate și a altor obiective și activități fără a prejudicia ambientul, starea de sănătate și de confort a populației;
- adoptarea unor politici de mediu transparente și informarea populației din zona referitor la programele de dezvoltare ale comunei.

IV.9.1. Analiza alternativelor - expunerea motivelor care au condus la selectarea variantei alese

Tabel 30 analiza alternativelor și criteriile care au determinat alegerea alternativei

Domeniu/aspect de mediu	OPTIUNI		Motivele care au condus la selectarea variantelor/Comentarii
	Alternativa zero	Alternativa I – implementarea planului;	
Intravilanul si stabilirea modului de utilizare al terenurilor	Intravilanul existent al localitatilor ce compun comuna SălătruceL - însumeaza o suprafața de 182,05 ha si a fost stabilit prin -Plan Urbanistic General al comunei SălătruceL	Se propune creșterea intravilanului cu suprafața de 34,55 ha	. Suprafata totala a intravilanului va fi de 216,60 ha. 1. PUG-ul analizat aduce clarificari in ceea ce priveste suprafetele reale ale intravilanului comunei SălătruceL, masurate in sistem de proiectie Stereo70, 2. Se include in intravilan rezervele de teren pentru utilitate publica, 3. Clarificarea zonelor de utilizare a terenurilor din intravilan Concluzii: PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero: Existenta unei baze materiale valoroase pentru practicarea activitatilor agricole, a activitatilor din domeniul zootehnic precum si activitatea de valorificare a

			<p>însemnatului fond forestier, a elementelor valoroase de patrimoniu natural ce pot fi valorificate în scop turistic pe plan local, nu ofera suficiente resurse de dezvoltare, fara canalizarea eforturilor locale catre asigurarea infrastructurii necesare dezvoltarii (crestere accesibilitate, cresterea performantelor sistemului educationale precum si diversificarea ofertei locale privind cu precadere echipamentele publice si serviciile existente).</p>
<p>Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare/calitatea apei</p>	<p>1.Majoritatea locuintelor neracordate la retea de distributie a apei; 2. Nu exista, pentru toata localitatea sistem de canalizare si statie de epurare; Pentru evacuarea apelor uzate se foloseste sistemul local (haznale). 3. Sistemul de încălzire este cu sobe ce functioneaza cu combustibil solid; 4. Nu exista înfiintata distributie de gaze naturale, dar In prezent este aprobata înfiintarea de distributie de gaze naturale pentru consum la locuinte</p>	<p>1.Extindere retea de alimentare centralizata cu apa si canalizare in toate zonele componente ale comunei Sălătrucele; 2. Reabilitarea si modernizarea infrastructurii tehnice a teritoriului îndeosebi a retelei de cai de comunicatie rutiere - drumuri locale, strazi - realizarea lucrarilor adiacente drumurilor (poduri, podete, santuri etc.); 3. Delimitarea în teren a zonelor de protectie sanitara a echipamentelor si instalatiilor tehnico-edilitare pentru utilitatile existente (alimentare cu energie electrica) si a celor ce se vor realiza în continuare precum si</p>	<p>PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero, prin implementarea lucrarile de echipare tehnico-edilitara, cresterea nivelului de trai, diminuarea poluarii mediului înconjurator prin implementarea de proiecte pentru producerea energiei termice din surse regenerabile</p>

	<p>particulare si obiective social-</p> <p>5. Desi rețeaua de drumuri are o acoperire si o distributie corespunzatoare starea de viabilitate a acesteia este corespunzatoare pentru drumurile nationale si judetene si este sub nivelul cerintelor pentru mai mult de 90% din lungimea rețelei de drumuri locale atat ca sistem rutier cat si ca gabarit; datorita starii de viabilitate a drumurilor si transportul în comun sufera fiind organizat conjunctural</p> <p>.</p>	<p>culoarele de protectie pentru magistralele de transport energie electrica, gaze naturale, magistrale subterane de telefonie.</p>	
<p>Aspecte social-economice</p> <p>In prezent se resimte un impact negativ asupra locurilor de munca si a investitiilor.</p>	<p>Planul propune investitii locale semnificative, crearea de locuri de munca, determinand</p>	<p>imbunatatirea conditiilor social economice pe termen lung.</p>	<p>Implementarea obiectivelor PUG va aduce avantaje social economice semnificative pe termen lung.</p>
<p>Calitatea aerului</p>	<p>Conditiiile actuale persista pe termen lung.</p>	<p>Impact pozitiv asupra calitatii aerului generat de amenajarea spatiilor verzi, modernizari ale rețelelor stradale, interdictii de construire in zonele sensibile, -utilizarea de tehnologii moderne, nepoluante etc.</p>	<p>PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero.</p>
<p>Sol/utilizarea terenului</p>	<p>Conditiiile de interventie asupra</p>	<p>Se valorifica oportunitatile privind valorificarea</p>	<p>Prin implementarea planului intreaga zona se va dezvolta</p>

	<p>terenurilor se vor mentine pe termen lung iar zona va continua sa se dezvolte fara o sistematizare Urbanistica.</p> <p>Mentinerea pe termen lung a conditiilor actuale de utilizare agricola a solului.</p>	<p>urbana a unui teren disponibil in intravilan.</p> <p>Se va schimba aspectul zonei prin sistematizare urbanistica ce da un aspect placut peisajului.</p> <p>Se vor asigura masurile necesare pentru protejarea ariilor naturale.</p> <p>Impact negativ nesemnificativ datorita schimbarii tipului de folosinta a terenului introdus in intravilan.</p>	<p>conform destinatiei din PUG.</p> <p>Proiectul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu alternativa zero prin pastrarea rezervelor de teren pentru utilitati publice, incadrarea noilor constructii în peisaj si prin aplicarea unui sistem eficient in gestionarea deseurilor.</p>
<p>Protectia mediului/Biodiversitate</p>	<p>Mentinerea situatiei actuale.</p>	<p>Pentru protectia si conservarea mediului se propun urmatoarele masuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protejarea padurilor de langa satele comunei care, prin speciile de arbori existente, pot constitui un punct de interes turistic si stiintific; - organizarea de spatii verzi de interes local la nivelul de cel putin 20 mp/locuitor; - recuperarea terenurilor degradate; -protejarea ariilor naturale protejate> Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si a ariilor naturale de interes national prin corelarea obiectivelor PUG cu obiectivele de conservare ale speciilor si habitatelor pentru care a 	<p>Prin PUG-ul analizat, protectia mediului natural cat si a celui construit si amenajat, are ca scop pastrarea si refacerea echilibrului ecologic, mentinerea si ameliorarea calitatii ecosistemului si asigurarea unor conditii cat mai bune de viata pentru locuitori. PUG-ul ofera beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero prin</p> <p>_Stabilirea zonelor protejate care au drept rezultat protejarea Reglementarile functionale ale terenurilor din cadrul P.U.G.- ului comunei Sălătrucel, județul Valcea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nu afecteaza integritatea ariilor protejate, prin lucrari si activitati care sa afecteze habitate de importanta comunitara sau habitatele utilizate de speciile de

		<p>fost declarat sit N2000;</p> <p>- monitorizarea permanentă a întregului teritoriu pentru identificarea în fază primară a oricărei surse de poluare a mediului în toate componentele sale.</p>	<p>pasari, mamifere, amfibieni, reptile și nevertebrate;</p> <ul style="list-style-type: none"> • nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar, • nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar, • nu se produc modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau flora și fauna, care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate de interes comunitar.
Patrimoniul cultural și istoric	Se menține situația actuală	Pentru zonele protejate ale monumentele istorice cuprinse în lista aprobată și care au fost identificate în teren s-au stabilit zone de protecție a acestora detaliate prin extrase din planșele de reglementări urbanistice și prin reglementările privind autorizarea construcțiilor	PUG-ul oferă beneficii semnificative pe termen lung comparativ cu alternativa zero.
Peisaj	În situația actuală există zone în care peisajul nu este în concordanță cu încadrarea în teritoriul administrativ al localității. Aceste condiții vor persista pe termen lung iar construcțiile	Sistematizarea prevăzută în PUG va da zonei aspectul corespunzător, cu o infrastructură tehnico-edilitară corespunzătoare	Implementarea planului va avea un impact pozitiv asupra peisajului. Planul oferă beneficii pe termen lung comparativ cu varianta "zero"

	din incinta vor continua sa se deterioreze, conducand la o imagine necorespunzatoare.		
Populatia	In urma analizarii situatiei existente se impune: Necesitatea realizarii sistemelor centralizate de alimentare cu apa si canalizare ape uzate; Infrastructura rutiera necorespunzatoare calitativ.	PUG-ul prevede: Extinderea sistemului de alimentare cu apa si canalizare pentru toti locuitorii comunei	Implementarea planului va avea un impact pozitiv asupra populatiei si sanatatii acesteia prin: -Crearea de noi locuri de munca, - Stabilitate economica, - Dezvoltarea turismului - Cresterea nivelului de trai - Atragerea investitorilor - Dezvoltarea localitatii. Planul ofera beneficii pe termen lung comparativ cu varianta "zero".

Tabel 31 Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este	Propunerile de organizare urbanistică prevăzute prin Reactualizare PUG comunei Sălătrucel, județul Vâlcea	Impactul generat adoptarea și implementarea Planului Urbanistic General – comunei Sălătrucel - jud. Vâlcea	Evaluarea impactului în situația neaplicării	Evaluarea impactului după aplicarea măsurilor de reducere a
Să reducă suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;	În această variantă/alternativă suprafața propusă pentru extinderea intravilanului comunei Sălătrucel crește 34,55 ha (existent 182,05 ha , propus 216,60 ha), conform măsurătorilor realizate pe suportul topografic. În această variantă s-a optat la introducerea în intravilan a unor suprafețe aflate in cadrul Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița. Suprafețe propuse a fii introduse în intravilan și aflate in cadrul Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița. vor avea încadrarea urbanistică ca și - Zonă pentru instituții publice și servicii - activități balneare și turistice (conform Regulamentului local de Urbannism)	PUG - ul stabilește zonele funcționale și stabilește direcțiile de implemenatre în funcție de încadrarea urbanistică a fiecărei zone funcționale. Planul Urbanistic General reglementează doar zona din punct de vedere urbanistic stabilind condițiile/restricțiile pentru elaborarea proiectelor tehnice de măsurile și regulamentul propus prin plan. Impactul constă în ocuparea unor suprafețe din interiorul ariei protejate și/sau al unor suprafețe din habitatele naturale ale speciilor de interes comunitar. execuție la momentul	Nereglementarea acestor zone din punct de vedere urbanistic ar putea duce la apariția unor construcții cu funcțiuni și reguli de amplasare dispuse și realizate haotic ceea ce ar genera un impact semnificativ	În urma aplicării măsurilor de reducere a impactului la fiecare din proiectele care vor apărea în urma implementării PUG comunei Sălătrucel - jud. Vâlcea
să ducă la fragmentarea habitatelor de interes	Astfel în componența intravilanului propus intră următoarele areale:			

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este	Propunerile de organizare urbanistică prevăzute prin Reactualizare PUG comunei SălătruceL, județul Vâlcea			Impactul generat adoptarea și implementarea Planului Urbanistic General – comunei SălătruceL - jud. Vâlcea	Evaluarea impactului în situația neaplicării	Evaluarea impactului după aplicarea măsurilor de reducere a
<p>Să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;</p>	SATE	SUPRAFETE INTRAV. EXISTENT HA	SUPRAFETE INTRAV. PRPUS HA	<p>solicitărilor de obținere a autorizațiilor de construire. Zona funcțională urbanistică reglementată prin această variantă PUG pentru suprafețele de pe Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița este de - 0,2612 ha care se află în zona Păușa P1. Procentele de acoperire sunt extrem de mici la nivele întregii suprafețe a Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița, iar activitatea acestoră - servicii de turism , nu contravine obiectivele stabilite prin Planul de Management Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița. Reactualizarea PUG-ului se face pentru o perioadă de 10 ani, timp în care se vor aplica</p>		
menținerea stării favorabile	SĂLĂTRUCEL	95,29	115,48			
	SEACA	19,89	14,59			
de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;	PATESTI	10,17	16,55			
	SERBANESTI	56,70	69,98			
	TOTAL	182,05	216,60			
<p>să producă modificările dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes</p>	<p>Suprafețele propuse a fi introduse în intravilan și aflate Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița în procente de acoperire asupra siturilor N2000 sunt distribuite astfel</p> <p>Parcului Național Cozia 0,031% ROSCI0046 Cozia 0,031% ROSPA0025 Cozia-Buila- Vânturarița). 0,022%</p>					

Concluzii:

Cele doua alternative s-au evaluat în raport cu impactul pe care îl genereaza implementarea obiectivelor asupra factorilor de mediu naturali, respectiv asupra factorilor de mediu antropici.

Varianta 0 - Neimplementarea obiectivelor genereaza efecte negative asupra factorilor de mediu si antropici prin neglijarea totala a calitatii mediului înconjurator si a nivelului de trai al populatiei.

Varianta I, a condus la concluzia ca implementarea obiectivelor PUG prezentate genereaza efecte negative nesemnificative temporare, in perioada executiei, iar în perioada de functionare genereaza efecte semnificative pozitive pe termen lung asupra factorilor de mediu naturali si antropici.

Fata de cele expuse anterior, se recomanda implementarea obiectivelor care au ca scop cresterea nivelului de trai al populatiei, dezvoltarea zonei si protejarea mediului natural, deci alegerea VARIANTEI I.

IV.10. Alte aspecte.

Tabel 32 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	ANPIC afectata	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectat	Tipul de impact inclusive cumulativ	Masuri de reduceri	Impact rezidual	Solutia alternativa aleasa	Motive imperati ve de interes public major	Masuri compensato rii	Alte aspect e
Etapa de implementare actiuni din cadrul PUG	ROSAC0046 Cozia; ROSPA0025 Cozia-Buila-Vânturarița si Parcul National Cozia	3220, 3230, 3240, 4060, 40A0, 6150, 6230, 6430, 6520, 7220, 8110, 8220, 9110, 9130, 9170, 9180, 91E0, 91Q0, 91V0, 9410, Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn) Canis lupus(Lup) Castor fiber(Castorul) Lutra lutra Lynx lynx(Râs) Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi) Myotis myotis()	Mărimea populației Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate. fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici) Suprafața habitatelor de hrănire,	Calitatea aerului Nivel de zgomot Perturbarea activității speciilor Modificarea gradului de turbiditate a apei	Măsura 1 – măsura 13 Măsura 1 – măsura 21	Cuantificarea formelor de impact (PH, AH, FH, PAS, REP) și evaluarea semnificației ei impactului asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor din siturile afectate, cu raportarea la valorile estimate în Studiul de evaluare	Alternative de amplasament Alternative de proiectare :	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

	<p>Rhinolophus ferrumequinum()</p> <p>Ursus arctos(Urs)</p> <p>Bombina variegata</p> <p>Triturus cristatus</p> <p>Barbus petenyi()</p> <p>Cottus gobio all others()</p> <p>Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)</p> <p>Sabanejewia balcanica(Câra)</p> <p>Carabus variolosus</p> <p>Cerambyx cerdo</p> <p>Isophya harzi</p> <p>Lucanus cervus</p> <p>Morimus asper funereus()</p> <p>Pholidoptera transsylvanica</p> <p>Actitis hypoleucos(Fluierar de munte)</p> <p>Aegolius funereus</p> <p>Alcedo atthis</p> <p>Anthus pratensis(Fâsă de luncă)</p> <p>Anthus trivialis(Fâsă de</p>	<p>stufului și a vegetației acvatic submerse (habitate litorale importante pentru pești)</p> <p>Suprafața habitatului acvatic deschis</p>			<p>adekvată. O atenție deosebită trebuie acordată calculului ratelor de mortalitate pentru fiecare din speciile de interes comunitar afectate.</p>				
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

		pădure) Apus apus(Drepnea neagră) Apus melba(Drepnea mare) Aquila chrysaetos Aquila pomarina Asio otus(Ciuf de pădure) Bonasa bonasia(Ierunca) Bubo bubo Buteo buteo(Șorecar comun) Buteo lagopus(Șorecar încălțat) Carduelis cannabina(Cânepar) Carduelis carduelis(Sticlete) Carduelis chloris(Florinte) Carduelis spinus(Scatiu) Coccothraustes coccothraustes(Botgros)								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		Columba oenas(Porumbel de scorbură)								
		Columba palumbus(Porumbel gulerat)								
		Cuculus canorus(Cuc)								
		Delichon urbica(Lăstun de casă)								
		Dendrocopos leucotos								
		Dendrocopos medius								
		Dendrocopos syriacus								
		Dryocopus martius								
		Emberiza cia(Presură de munte)								
		Erithacus rubecula(Măcăleandru)								
		Falco peregrinus								
		Falco peregrinus								
		Ficedula albicollis								
		Ficedula hypoleuca(Muscar negru)								
		Ficedula parva								
		Fringilla coelebs(Cinteză)								

	de pădure)									
	Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă)									
	Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă)									
	Glaucidium passerinum									
	Hirundo rustica(Rândunică)									
	Loxia curvirostra(Forfecuță)									
	Luscinia luscinia(Privighetoare de zăvoi)									
	Luscinia megarhynchos(Privighet oare roșcată)									
	Monticola saxatilis(Mierlă de piatră)									
	Motacilla alba(Codobatură albă)									
	Motacilla cinerea(Codobatură de munte)									
	Muscicapa striata(Muscar									

		sur)								
		Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)								
		Perdix perdix(Potârniche)								
		Pernis apivorus								
		Pernis apivorus								
		Phoenicurus ochruros(Codroș de munte)								
		Phoenicurus phoenicurus(Codroș de pădure)								
		Phylloscopus collybita(Pitulice mică)								
		Phylloscopus								
		sibilatrix(Pitulice sfârâitoare)								
		Phylloscopus trochilus(Pitulice fluierătoare)								
		Picoides tridactylus								
		Picus canus								
		Prunella modularis(Brumăriță de pădure)								

	<p>Pyrrhula pyrrhula(Mugurar)</p> <p>Regulus ignicapillus(Aușel sprâncenat)</p> <p>Regulus ignicapillus(Aușel sprâncenat)</p> <p>Regulus regulus(Aușel cu cap galben)</p> <p>Saxicola rubetra(Mărăcinar mare)</p> <p>Saxicola torquata(Mărăcinar negru)</p> <p>Scolopax rusticola(Sitar de pădure)</p> <p>Serinus serinus(Cănăraș)</p> <p>Strix uralensis</p> <p>Sturnus vulgaris(Graur)</p> <p>Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)</p> <p>Sylvia communis(Silvie de câmp)</p> <p>Sylvia curruca(Silvie mică)</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

		Tetrao urogallus								
		Turdus merula(Mierlă)								
		Turdus philomelos(Sturz cântător)								
		Turdus pilaris(Cocoșar)								
		Turdus pilaris(Cocoșar)								
		Turdus viscivorus(Sturz de vâsc)								

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Habitat/ Specia	Parametru/ țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
-------------	--------	-------------------	---------------------	---------------------	----------------------	-----------------------------------	-----------------	---------------------------	---------------------	---------------------

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Faza : Implementare PUG Extinderea Extinderea suprafeței de intravilan Îmbunătățiri și extinderi ale rețelei de canalizare Extinderi sau propuneri noi de stații de epurare propuneri de construire de noi stații de transformare sau posturi de transformare Propuneri privind asigurarea necesitatilor de alimentare cu gaze naturale corespunzător dezvoltării urbanistice propușe	Lucrări de mobilizare a soluției	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	3220, 3230, 3240, 4060, 40A0, 6150, 6230, 6430, 6520, 7220, 8110, 8220, 9110, 9130, 9170, 9180, 91E0, 91Q0, 91V0, 9410, Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn) Canis lupus(Lup) Castor fiber(Castorul) Lutra lutra Lynx lynx(Râs) Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi- lungi) Myotis myotis() Rhinolophus ferrumequinum() Ursus arctos(Urs) Bombina variegata Triturus cristatus Barbus petenyi() Cottus gobio all others() Misgurnus fossilis(Chisicar, Tipar) Sabanejewia balcanica(Câra) Carabus variolosus Cerambyx cerdo Isophya harzi Lucanus cervus Morimus asper funereus() Pholidoptera transsylvanica	Mărirea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	•Modificări structurale la nivelul solului și a vegetației ca urmare a ocupării definitive și temporare a terenurilor; ••Emisii de poluanți atmosferici și scurgeri de poluanți pe sol și în mediul acvatic; •Zgomot și vibrații generat de activitățile de șantier; •Prezență umană; •Generarea de deșeuri (în principal deșeuri din construcții și deșeuri menajere); ••Modificarea calității aerului ca urmare a creșterii emisiilor de poluanți atmosferici generați de traficul auto; •Zgomot generat de traficul auto; •Factori atractanți sau repelenți ce pot influența comportamentul animalelor, precum: depozitarea temporară a deșeurilor etc;	Începerea simultana în toate proiectele propuse prin PUG
Propuneri privind amenajările pentru sortarea, evacuarea, depozitarea și	Creștere nivel zgomot	PAS	PAS	PAS	PAS	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Rosalia alpina Campanula serrata Iris aphylla subsp. hungarica() Ligularia sibirica Tozzia carpathica Actitis hypoleucos(Fluierar de munte)	Mărirea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Nivel zgomot produs de utilaje :80- 90 dB, în perioade funcționării utilajelor și transport de materiale în funcție de specificul fiecărui proiect	Începerea simultana în toate proiectele propuse prin PUG

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

tratarea deeurilor menajere dezvoltarea infrastructurii de baza a comunei	Emisii poluante în aer, apă, sol				Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Aegolius funereus Alcedo atthis Anthus pratensis(Fâsă de luncă) Anthus trivialis(Fâsă de pădure) Apus apus(Drepnea neagră)	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Efectul se poate produce doar accidental
Amenajare centru colectare cu aport voluntar Extinderea rețelelor edilitare	Mortalitate	REP	REP	REP	Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Apus melba(Drepnea mare) Aquila chrysaetos Aquila pomarina Asio otus(Ciuf de pădure) Bonasa bonasia(Ierunca)	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Efectul se poate produce doar accidental

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

(spatii verzi trotuare piste de biciclete)Extindere a rețelelor edilitare	Producerea de deseuri	PAS	PAS	PAS	Nu	Pe termen scurt: PAS, Pe termen lung: Nu	Bubo bubo Buteo buteo(Șorecar comun) Buteo lagopus(Șorecar încălțat) Carduelis cannabina(Cânepar) Carduelis carduelis(Sticlete) Carduelis chloris(Florinte) Carduelis spinus(Scatiu) Coccothraustes coccothraustes(Botgros) Columba oenas(Porumbel de scorbură) Columba palumbus(Porumbel gulerat) Cuculus canorus(Cuc) Delichon urbica(Lăstun de casă) Dendrocopos leucotos Dendrocopos medius Dendrocopos syriacus Dryocopus martius Emberiza cia(Presură de munte) Erithacus rubecula(Măcăleandru) Falco peregrinus Falco peregrinus Ficedula albicollis Ficedula hypoleuca(Muscar negru) Ficedula parva Fringilla coelebs(Cinteză de pădure) Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă) Fringilla montifringilla(Cinteză de iarnă) Glaucidium passerinum Hirundo rustica(Rândunică) Loxia curvirostra(Forfecuță) Luscinia luscinia(Privighetoare de zăvoi) Luscinia megarhynchos(Privighetoare roșcată) Monticola saxatilis(Mierlă de piatră) Motacilla alba(Codobatură albă) Motacilla cinerea(Codobatură de munte) Muscicapa striata(Muscar sur) Oenanthe oenanthe(Pietrar sur) Perdix perdix(Potârniche) Pernis apivorus Pernis apivorus Phoenicurus ochruros(Codroș de munte) Phoenicurus phoenicurus(Codroș de pădure) Phylloscopus collybita(Pitulice mică) Phylloscopus sibilatrix(Pitulice sfârâitoare) Phylloscopus trochilus(Pitulice fluierătoare)	Mărimea populației Tendințele populației de pasaj Tipar de distribuție Suprafața habitatului	Efectul se poate produce continuu in cazul gestionarii defectuoase a deseurilor
---	--------------------------	-----	-----	-----	----	---	--	--	---

Concluziile evaluării adecvate

Scopul EA a fost analizarea impactului pe care îl poate avea Planul Urbanistic General al comunei Sălătrucel asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat Parcul National Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița

Analizând proiectele propuse prin Reactualizarea Planul Urbanistic General al comunei Sălătrucel raportat la zona de suprapunere cu Parcul National Cozia și Situl Natura 2000 ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița, nici unul din acestea nu va genera un impact semnificativ asupra speciilor pentru care a fost desemnat sitului, nu va afecta obiectivele de conservare ale speciilor, prin implementarea măsurilor de reducere a impactului.

Se reduce suprafața unui habitat de interes comunitar 9140 și a habitatelor suport pentru Speciile de pasări mamifere cu 0.2612 ha, pentru realizarea unui parc fotovoltaic, dar neafectând starea de conservare a acestuia și nici perspectivele viitoare care sunt favorabile conform ultimei raportări la Comisia Europeană. Impactul va fi resimțit pe perioada de realizare a lucrărilor prin generarea de zgomot, noxe de la vehiculele folosite la transportul materialelor, pulberi în suspensie de la manevrarea materialelor.

Deseurile generate în perioada de execuție a lucrărilor vor fi gestionate de către antreprenorul care va executa lucrările. O analiză amanunțită a modului în care ar putea fi afectate speciile se va realiza la momentul implementării proiectelor când se vor cunoaște toate datele tehnice, nu doar locația acestora, suprafața ocupată, tipurile de materiale folosite, numărul și tipul de utilaje folosite la execuția lucrărilor.

Astfel se va putea face o evaluare a tipului și numărului de specii care ar putea fi prezente în zona proiectului, distribuția acestora.

Pe baza analizei din studiu de evaluare adecvată se poate concluziona faptul că impactul resimțit asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar de implementarea PUG – al comunei Sălătrucel, jud Vâlcea este unul nesemnificativ.

În continuare, se prezintă concluziile evaluării adecvate, în acord cu tabelul nr. 29 din cadrul Anexei nr. 5A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

Descriere component e PP	ANPIC afectat	Specii/ habitate afectate	Parametri ai obiectivelor specifice afectati	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Masuri de reducere	Impact rezidual	Solutia alternativa aleasa	Motive imperative de interes public major	Masuri compensatorii
Introducere a in intravilan a unei suprafetei de 0,2711 ha din habitatul 6430, 9130, 9180*, 91E0*	Parcul National Cozia si Situl Natura 2000 ROSAC0046 Cozia si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița	Habitat 6430, 9130, 9180*, 91E0* Specii:pasari mamifere	Suprafata Habitat Reducere efectiv populational	Sursele de zgomot: prezenta muncitori-lor, autovehiculelor Realizarea acestor lucrari pentru construirea unui parc fotovoltaic	M3, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M25, M16, M27,	Nesemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
					M1 M2 M4, M5, M6, M12, M23				

Concluzia rezultata din studiul de evaluare adecvata : Planulul nu este susceptibil de a avea impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița PN Coziasii de a afecta integritatea speciilor protejate de interes comunitar pentru conservarea cărora a fost declarata aria naturala protejata, nu afecteaza statutul de conservare favorabila a speciilor de pasari pentru care a fost desemnata aria naturala protejata ROSAC0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia - Buila – Vânturarița si PN Cozia.

Evaluator:

P.F.A. Stefanescu Izabela- Mariana

Dr. Izabela - Mariana Stefanescu



COORDONATE INTRAVILAN PROPUSE COMUNA SĂLĂTRUCEL



DENUMIRE LOCALITATE COMPONENTA	INTRAVILAN PROPUS (mp)	SUPRAFETE
Sălătrucele	1154761	S7+S11+S12+S40+S41+S48+S65+S69
Șerbănești	699977	S1 +S3 -S4 +S 5+ S6 -S8 +S13 +S17 +S18 +S19 +S20 +S21 +S22 +S23 +S24 +S25 +S26 +S27 +S28 +S29 +S30 +S31 +S32 +S33 +S34 +S35 +S36 +S37 +S38 +S39 +S42 +S46 +S51 +S52 +S53 +S54 +S55 +S56 +S57 +S58 +S59 +S60 +S61 +S66 +S67 +S68
Pătești	165464	S9+S15+S16+S43+S44+S47+S62
Seaca	145882	S2+S10+S14+S45+S49+S50+S63+S64
	2,166,084	

Suprafata S1

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1	449139.153	419348.713	13.93
2	449152.704	419345.479	10.75
3	449152.174	419334.743	8.39
4	449160.388	419333.019	27.31
5	449157.374	419305.878	12.03
6	449145.724	419308.896	0.73
7	449146.379	419309.220	1.56
8	449147.420	419310.381	1.15
9	449147.954	419311.398	1.68
10	449148.263	419313.054	2.85
11	449148.006	419315.892	1.89
12	449147.644	419317.745	3.67
13	449146.437	419321.208	4.42
14	449144.749	419325.290	4.14
15	449143.978	419329.358	11.76
16	449141.173	419340.774	8.19

Perimetru(m) 114.45
 Arie(mp) 494

Suprafata S2

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
17	453424.021	418829.156	5.42

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
18	453429.112	418831.018	13.44
19	453442.277	418833.735	3.50
20	453445.704	418834.443	36.28
21	453480.781	418843.702	11.36
22	453483.290	418832.624	16.97
23	453466.993	418827.874	23.00
24	453444.914	418821.438	3.66
25	453441.382	418820.473	12.14
26	453429.674	418817.274	13.16

Perimetru(m) 138.93
 Arie(mp) 699

Suprafata S3

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
27	449125.228	419434.769	11.19
28	449124.713	419423.594	3.51
29	449121.439	419424.846	11.80
30	449110.583	419429.465	10.45
31	449102.137	419435.622	4.51
32	449099.433	419439.229	11.40
33	449094.539	419449.525	12.41
34	449089.251	419460.752	8.46

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
35	449085.215	419468.191	3.88
36	449083.366	419471.601	6.69
37	449081.689	419478.073	8.29
38	449080.707	419486.300	8.08
39	449081.079	419494.369	12.59
40	449082.343	419506.892	11.34
41	449084.532	419518.018	27.28
42	449089.930	419544.764	3.98
43	449090.631	419548.685	11.82
44	449092.711	419560.316	5.15
45	449093.262	419565.441	1.46
46	449093.418	419566.893	1.05
47	449093.325	419567.941	3.46
48	449093.020	419571.383	3.72
49	449096.688	419572.016	3.12
50	449098.358	419574.647	6.14
51	449101.052	419580.167	10.07
52	449104.003	419589.794	2.04
53	449104.416	419591.792	15.48
54	449107.546	419606.954	14.20
55	449110.417	419620.856	8.64
56	449112.500	419629.242	12.45
57	449115.501	419641.322	17.28
58	449119.665	419658.088	23.76
59	449125.517	419681.116	15.99
60	449129.472	419696.614	1.82
61	449131.255	419696.264	1.16
62	449131.477	419697.398	11.32
63	449142.372	419694.328	40.50
64	449139.322	419653.942	12.28
65	449138.752	419641.676	23.88
66	449135.614	419618.000	34.72
67	449132.713	419583.399	27.55
68	449127.051	419556.440	9.71
69	449117.358	419556.957	18.87
70	449116.250	419538.116	22.46
71	449115.790	419515.656	6.85
72	449115.657	419508.811	16.27

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
73	449115.305	419492.548	7.76
74	449123.063	419492.491	23.04
75	449112.233	419472.152	3.07
76	449111.938	419469.101	17.97
77	449129.909	419468.815	4.52
78	449134.433	419468.815	8.42
79	449131.591	419460.889	6.82
80	449128.937	419454.602	5.04
81	449128.127	419449.623	9.44
82	449126.300	419440.365	5.70

Perimetru(m) 630.84
Arie(mp) 7552

Suprafața S4

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
83	451300.328	419057.826	8.82
84	451308.712	419055.101	9.04
85	451317.214	419052.039	5.28
86	451321.918	419049.646	1.43
87	451323.221	419049.052	6.24
88	451328.901	419046.466	37.01
89	451324.933	419009.672	42.75
90	451315.804	418967.907	24.33
91	451310.810	418944.098	8.13
92	451309.369	418936.101	14.58
93	451302.020	418923.506	14.03
94	451294.948	418911.386	9.08
95	451302.788	418906.796	1.36
96	451303.964	418906.108	1.44
97	451303.708	418904.690	34.91
98	451287.733	418873.652	4.04
99	451283.711	418873.985	3.16
100	451283.877	418877.136	6.12
101	451284.290	418883.246	6.12
102	451284.703	418889.355	2.18
103	451284.914	418891.528	25.81

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
104	451259.408	418895.450	34.91
105	451263.665	418930.098	24.79
106	451265.724	418954.806	16.41
107	451266.398	418971.205	2.71
108	451267.521	418973.675	21.13
109	451269.601	418994.704	20.14
110	451271.198	419014.782	19.18
111	451290.000	419011.000	47.95

Perimetru(m) 453.08
 Arie(mp) 6983

Suprafata S5

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
112	449520.950	420367.250	4.13
113	449522.332	420371.141	11.49
114	449510.888	420372.181	20.79
115	449490.260	420374.730	30.71
116	449459.983	420379.875	22.79
117	449437.416	420383.021	4.00
118	449436.864	420379.060	14.93
119	449435.041	420364.242	40.00
120	449474.942	420361.361	4.98
121	449474.325	420356.422	7.79
122	449482.043	420355.340	33.36
123	449515.075	420350.709	17.55

Perimetru(m) 212.51
 Arie(mp) 1595

Suprafata S6

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
124	449913.455	420106.991	8.67
125	449904.786	420107.052	30.90
126	449873.898	420107.965	2.50
127	449873.477	420105.501	12.83

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
128	449872.849	420092.684	12.08
129	449884.893	420091.733	7.36
130	449883.942	420084.439	29.02
131	449912.784	420081.267	25.73

Perimetru(m) 129.09
 Arie(mp) 876

Suprafata S8

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
147	450278.319	419625.987	12.54
148	450290.300	419622.279	8.28
149	450298.572	419622.564	24.07
150	450322.533	419620.282	15.69
151	450338.221	419620.282	8.86
152	450347.064	419620.853	6.33
153	450353.339	419619.997	25.68
154	450376.144	419608.188	24.41
155	450398.108	419597.539	20.00
156	450379.139	419591.216	35.33
157	450353.181	419567.255	34.15
158	450324.561	419548.619	39.62
159	450290.300	419528.717	18.10
160	450291.251	419546.791	6.14
161	450296.005	419550.682	10.71
162	450293.729	419561.143	26.91
163	450268.019	419569.089	3.98
164	450264.057	419569.508	40.50
165	450276.608	419608.017	15.29
166	450274.326	419623.135	4.91

Perimetru(m) 381.50
 Arie(mp) 6689

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S9

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
167	452595.423	419649.232	14.08
168	452590.236	419636.142	14.08
169	452585.048	419623.053	16.68
170	452581.823	419606.689	12.12
171	452591.556	419599.458	21.09
172	452591.325	419578.369	21.09
173	452591.095	419557.280	15.93
174	452590.174	419541.377	3.88
175	452589.200	419537.617	34.23
176	452622.552	419529.909	17.26
177	452621.999	419547.163	8.13
178	452621.535	419555.282	8.13
179	452621.070	419563.402	8.47
180	452621.603	419571.852	8.47
181	452622.135	419580.302	3.93
182	452622.247	419584.226	3.93
183	452622.359	419588.150	3.74
184	452621.799	419591.849	3.74
185	452621.238	419595.549	7.30
186	452619.894	419602.723	3.93
187	452619.670	419606.647	3.93
188	452619.446	419610.571	7.24
189	452621.463	419617.521	10.79
190	452626.136	419627.243	8.16
191	452629.786	419634.546	8.16
192	452633.435	419641.848	5.05
193	452636.237	419646.053	6.81
194	452630.143	419643.007	5.76
195	452624.775	419640.904	5.76
196	452619.408	419638.801	4.30
197	452615.279	419637.599	4.08
198	452611.207	419637.439	5.21
199	452606.083	419638.359	3.53
200	452602.930	419639.937	5.97
201	452599.177	419644.584	5.97

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Perimetru(m) 320.94

Arie(mp) 3602

Suprafata S10

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
202	453001.979	418669.668	22.97
203	453007.431	418647.350	17.46
204	453012.795	418630.736	11.43
205	453015.833	418619.717	6.81
206	453018.484	418613.448	5.25
207	453021.243	418608.984	16.42
208	453037.194	418612.885	11.01
209	453047.976	418615.111	12.98
210	453045.548	418627.861	7.12
211	453044.217	418634.853	23.52
212	453041.852	418658.258	13.59
213	453040.485	418671.777	38.56

Perimetru(m) 187.12

Arie(mp) 2011

Suprafata S13

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
230	448284.200	424458.390	4.54
231	448284.700	424462.900	4.09
232	448286.110	424466.740	10.36
233	448292.760	424474.690	24.98
234	448317.657	424476.759	35.09
235	448352.163	424470.381	26.77
236	448344.037	424444.876	4.10
237	448340.036	424445.755	2.50
238	448339.500	424443.313	1.20
239	448339.293	424442.135	6.37

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
240	448333.100	424443.610	42.96
241	448291.730	424455.180	4.09
242	448287.965	424456.785	4.09

Perimetru(m) 171.14

Arie(mp) 1597

Suprafata S14

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
243	453203.683	418941.636	2.00
244	453203.622	418939.633	12.30
245	453202.996	418927.352	14.07
246	453208.766	418914.523	5.88
247	453209.888	418908.750	21.06
248	453230.789	418906.160	4.19
249	453234.945	418905.645	3.29
250	453238.205	418905.241	13.59
251	453251.691	418903.570	39.83
252	453291.085	418897.674	9.29
253	453300.273	418896.276	31.56
254	453305.023	418927.479	3.69
255	453305.579	418931.128	2.50
256	453305.819	418933.616	8.86
257	453306.021	418942.470	19.00
258	453287.026	418942.643	16.18
259	453270.846	418942.790	13.62
260	453257.236	418942.254	16.56
261	453240.672	418942.174	6.71
262	453234.021	418943.042	5.14
263	453228.901	418943.497	4.51
264	453224.394	418943.411	18.61
265	453205.860	418941.711	2.18

Perimetru(m) 274.62

Arie(mp) 3905

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S15

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
266	452460.402	419639.016	0.00
267	452460.402	419639.016	10.51
268	452470.189	419635.193	15.62
269	452476.485	419649.483	8.18
270	452484.094	419646.481	43.12
271	452495.171	419688.151	1.21
272	452496.378	419688.197	25.94
273	452499.903	419713.897	6.31
274	452496.145	419718.964	37.98
275	452458.950	419726.633	16.63
276	452443.460	419732.675	21.68
277	452424.768	419743.664	12.26
278	452412.526	419744.309	17.60
279	452394.929	419744.646	21.95
280	452383.555	419725.873	2.66
281	452382.955	419723.282	12.81
282	452377.076	419711.900	5.94
283	452371.328	419710.387	4.50
284	452367.272	419708.433	7.48
285	452361.589	419703.573	11.74
286	452353.624	419694.955	8.93
287	452348.763	419687.462	25.79
288	452337.663	419664.180	3.61
289	452335.692	419661.157	6.07
290	452330.963	419657.345	5.30
291	452327.153	419653.665	9.92
292	452321.143	419645.778	7.10
293	452318.154	419639.337	10.25
294	452316.545	419629.216	8.54
295	452315.855	419620.705	6.96
296	452316.774	419613.804	3.06
297	452319.822	419613.583	3.38
298	452323.029	419612.513	16.12
299	452338.538	419608.113	12.79
300	452350.275	419603.022	30.80
301	452378.530	419590.766	7.00

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
302	452384.781	419587.610	14.46
303	452397.688	419581.094	21.78
304	452398.370	419602.868	13.18
305	452385.285	419604.408	11.49
306	452384.483	419615.872	12.28
307	452391.026	419626.269	28.71
308	452417.691	419615.639	12.50
309	452420.280	419627.871	14.93
310	452424.321	419642.248	2.68
311	452425.709	419644.542	34.17
312	452456.140	419629.005	10.88

Perimetru(m) 626.79
Arie(mp) 16752

Suprafata S16

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
313	452769.201	420567.746	15.53
314	452773.685	420552.879	27.16
315	452784.203	420527.843	26.82
316	452796.952	420504.243	10.49
317	452804.514	420496.971	11.15
318	452815.511	420498.805	21.77
319	452823.533	420478.569	48.34
320	452841.347	420433.629	48.49
321	452887.617	420448.132	35.84
322	452877.611	420482.546	23.38
323	452871.083	420504.997	4.89
324	452869.769	420509.702	3.39
325	452868.578	420512.874	3.39
326	452867.388	420516.046	30.59
327	452860.095	420545.752	23.15
328	452854.220	420568.144	11.38
329	452851.874	420579.283	12.30
330	452849.539	420591.355	17.52
331	452832.643	420586.729	25.72
332	452807.443	420581.599	10.86

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
333	452797.336	420577.617	11.18
334	452786.788	420573.916	18.64

Perimetru(m) 441.96
Arie(mp) 9787

Suprafata S17

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
335	450760.616	420244.371	51.75
336	450708.869	420244.058	3.00
337	450705.879	420244.305	20.97
338	450685.610	420249.696	66.00
339	450625.788	420277.567	20.88
340	450606.336	420285.147	26.81
341	450580.235	420291.282	28.64
342	450551.681	420293.561	11.20
343	450540.549	420294.744	13.55
344	450541.329	420308.267	22.17
345	450550.920	420328.255	7.33
346	450557.176	420324.433	13.15
347	450568.634	420317.975	8.71
348	450576.932	420315.340	5.69
349	450582.595	420314.812	7.63
350	450590.102	420316.196	7.63
351	450597.609	420317.580	7.38
352	450604.985	420317.712	10.13
353	450614.994	420316.130	19.01
354	450633.301	420310.991	12.44
355	450645.001	420306.778	37.84
356	450681.048	420295.260	20.96
357	450700.683	420287.930	8.50
358	450709.121	420286.931	52.07
359	450760.795	420280.498	10.37
360	450760.642	420270.133	25.76

Perimetru(m) 519.56
Arie(mp) 7887

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S18

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
361	450000.791	419077.954	11.60
362	450010.082	419084.896	4.91
363	450007.614	419089.140	4.09
364	450011.507	419090.401	5.54
365	450016.317	419093.151	5.79
366	450021.242	419096.188	5.79
367	450026.167	419099.225	6.39
368	450031.435	419102.834	6.39
369	450036.703	419106.444	9.49
370	450045.066	419110.920	17.29
371	450056.566	419098.008	16.33
372	450043.979	419087.605	14.76
373	450053.363	419076.213	13.84
374	450043.112	419066.918	15.02
375	450034.120	419078.953	30.77
376	450010.556	419059.171	6.48
377	450009.017	419065.460	6.49
378	450006.066	419071.237	8.54

Perimetru(m) 189.48

Arie(mp) 1366

Suprafata S19

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
379	449786.792	419248.662	1.92
380	449787.012	419246.758	2.23
381	449788.036	419244.782	5.36
382	449791.109	419240.389	6.13
383	449795.588	419236.211	28.95
384	449778.219	419213.057	14.39
385	449769.586	419201.549	9.97
386	449761.236	419206.990	7.16
387	449755.391	419211.134	10.33

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
388	449747.722	419204.215	8.77
389	449741.907	419197.644	18.68
390	449726.538	419187.031	15.94
391	449716.362	419199.306	25.08
392	449735.560	419215.438	2.50
393	449737.370	419213.712	25.42
394	449754.915	419232.111	15.68
395	449766.491	419242.682	5.19
396	449770.655	419245.788	4.34
397	449774.591	419247.606	5.30
398	449779.815	419248.514	6.98

Perimetru(m) 220.30

Arie(mp) 1864

Suprafata S20

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
399	449377.818	419461.326	23.16
400	449400.943	419460.075	8.79
401	449409.735	419460.131	12.20
402	449421.923	419460.773	6.88
403	449428.722	419461.799	5.43
404	449434.110	419461.158	3.92
405	449437.445	419459.104	3.10
406	449438.985	419456.408	8.81
407	449438.985	419447.600	3.86
408	449440.011	419443.877	12.84
409	449427.176	419443.585	23.35
410	449403.835	419443.052	25.39
411	449378.462	419442.054	19.28

Perimetru(m) 157.01

Arie(mp) 1068

Suprafata S21

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
412	449454.175	418805.702	15.41
413	449467.953	418812.594	30.95
414	449485.175	418786.879	11.57
415	449484.702	418775.319	21.45
416	449484.380	418753.874	28.79
417	449455.765	418750.693	8.83
418	449454.648	418759.448	15.09
419	449453.582	418774.503	10.20
420	449463.713	418773.356	2.50
421	449463.995	418775.840	31.43

Perimetru(m) 176.21
Arie(mp) 1412

Suprafata S22

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
422	449490.857	418553.977	14.50
423	449499.459	418542.302	17.27
424	449512.769	418531.297	14.38
425	449523.194	418521.392	3.38
426	449525.367	418518.804	8.56
427	449530.867	418512.251	33.58
428	449564.019	418506.881	22.06
429	449585.973	418504.684	18.32
430	449587.005	418522.972	13.20
431	449577.946	418532.571	16.24
432	449566.799	418544.381	12.31
433	449554.489	418544.690	22.60
434	449532.002	418542.455	10.08
435	449525.506	418550.165	4.16
436	449522.447	418552.985	4.18
437	449518.845	418555.102	9.57
438	449509.659	418552.413	6.37
439	449503.687	418550.204	1.21
440	449503.221	418551.321	1.72
441	449501.623	418550.691	6.51
442	449498.220	418556.241	7.70

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Perimetru(m) 247.90
Arie(mp) 2589

Suprafata S23

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
443	449453.406	418611.956	25.77
444	449478.709	418607.052	24.10
445	449473.807	418583.457	5.02
446	449472.243	418578.686	2.54
447	449470.690	418580.697	5.81
448	449466.457	418584.676	12.55
449	449456.450	418592.249	5.38
450	449451.758	418594.886	17.15

Perimetru(m) 98.32
Arie(mp) 549

Suprafata S24

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
451	449374.539	418689.720	3.03
452	449377.562	418689.887	18.86
453	449396.423	418689.867	19.72
454	449397.363	418670.166	14.34
455	449383.124	418668.459	1.37
456	449381.759	418668.296	9.11
457	449377.836	418676.521	13.60

Perimetru(m) 80.04
Arie(mp) 403

Suprafata S25

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
458	449239.857	419101.350	12.36
459	449252.178	419100.422	48.06

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
460	449250.166	419052.404	3.26
461	449246.912	419052.609	6.99
462	449239.981	419053.553	3.84
463	449236.762	419051.461	8.08
464	449231.325	419057.439	14.77
465	449232.173	419072.189	6.22
466	449234.955	419077.756	10.04
467	449242.374	419084.516	5.74
468	449238.665	419088.891	12.52

Perimetru(m) 131.88

Arie(mp) 743

Suprafata S26

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
469	449220.593	419731.066	1.65
470	449220.777	419729.428	4.15
471	449222.631	419725.717	6.05
472	449225.030	419720.167	6.46
473	449228.907	419714.995	6.40
474	449233.653	419710.705	23.18
475	449248.988	419693.326	2.50
476	449247.113	419691.672	17.08
477	449255.615	419676.863	28.91
478	449284.524	419677.193	18.27
479	449283.514	419695.438	20.17
480	449279.422	419715.188	15.46
481	449278.337	419730.607	7.17
482	449271.173	419730.749	18.66
483	449252.546	419731.838	18.66
484	449233.919	419732.927	2.50
485	449233.828	419730.429	12.76
486	449221.075	419730.896	0.51

Perimetru(m) 210.52

Arie(mp) 2360

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S27

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
487	449158.661	419869.948	12.70
488	449171.358	419869.812	5.29
489	449171.358	419864.522	13.46
490	449184.733	419862.965	11.52
491	449185.064	419851.451	21.46
492	449163.615	419850.833	4.14
493	449162.918	419854.914	9.53
494	449160.823	419864.215	6.13

Perimetru(m) 84.23

Arie(mp) 355

Suprafata S28

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
495	449181.462	419916.238	12.50
496	449181.911	419903.745	2.50
497	449182.238	419901.266	7.03
498	449183.919	419894.442	16.69
499	449200.591	419895.194	9.71
500	449210.261	419896.089	12.31
501	449209.740	419908.387	4.39
502	449209.061	419912.725	13.32
503	449196.006	419915.373	8.74
504	449187.315	419916.294	5.85

Perimetru(m) 93.04

Arie(mp) 551

Suprafata S29

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
505	449407.300	420142.633	9.88
506	449417.178	420142.633	3.77
507	449417.654	420138.896	12.83

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
508	449430.466	420139.574	20.61
509	449433.138	420119.137	13.03
510	449420.645	420115.432	2.51
511	449421.167	420112.979	31.55
512	449422.955	420081.476	9.69
513	449432.621	420080.858	19.76
514	449432.416	420061.102	27.19
515	449405.267	420062.542	13.20
516	449406.089	420075.713	36.52
517	449403.940	420112.172	2.34
518	449406.272	420112.068	2.50
519	449406.383	420114.566	28.08

Perimetru(m) 233.45

Arie(mp) 1712

Suprafata S30

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
520	449818.645	419804.218	30.72
521	449849.348	419803.353	8.71
522	449849.230	419794.647	7.53
523	449841.704	419794.646	6.53
524	449838.882	419788.762	3.88
525	449835.001	419788.762	30.60
526	449834.531	419758.170	15.30
527	449819.243	419758.758	16.47
528	449819.008	419775.231	8.94
529	449810.071	419775.466	14.25
530	449809.591	419789.709	5.29
531	449814.875	419789.475	2.50
532	449817.366	419789.262	15.01

Perimetru(m) 165.71

Arie(mp) 1022

Suprafata S31

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
533	449739.935	420163.589	18.37
534	449735.923	420145.661	25.56
535	449710.806	420150.419	29.30
536	449681.512	420149.991	29.81
537	449673.872	420121.173	14.66
538	449659.618	420124.589	83.07
539	449578.835	420143.948	23.93
540	449581.122	420167.764	2.50
541	449581.198	420170.263	54.61
542	449635.785	420168.608	31.11
543	449666.806	420166.209	6.53
544	449673.319	420165.705	32.04
545	449705.357	420165.321	34.62

Perimetru(m) 386.12

Arie(mp) 4509

Suprafata S32

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
546	449625.174	420238.825	13.00
547	449625.385	420251.822	2.50
548	449627.881	420251.683	22.61
549	449650.484	420251.320	13.26
550	449650.484	420238.065	25.32

Perimetru(m) 76.68

Arie(mp) 330

Suprafata S33

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
551	449775.429	420088.897	23.00
552	449798.424	420089.214	8.82
553	449807.141	420090.556	8.56
554	449815.277	420093.225	20.17
555	449820.683	420073.798	19.71

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
556	449801.115	420071.454	4.00
557	449801.253	420067.455	33.83
558	449768.186	420060.291	15.21
559	449770.972	420075.242	14.36

Perimetru(m) 147.66

Arie(mp) 1061

Suprafata S34

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
560	449621.172	419993.065	19.14
561	449619.648	419973.981	15.48
562	449635.029	419972.192	12.53
563	449635.668	419984.706	16.73

Perimetru(m) 63.89

Arie(mp) 242

Suprafata S35

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
564	449909.562	419232.897	12.63
565	449916.693	419243.324	20.34
566	449931.707	419229.601	35.94
567	449958.233	419205.358	12.76
568	449950.947	419194.886	26.85
569	449931.232	419213.113	26.85
570	449911.517	419231.339	2.50

Perimetru(m) 137.86

Arie(mp) 702

Suprafata S36

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
571	449858.437	419182.517	17.39
572	449859.527	419165.163	31.72

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
573	449863.126	419133.645	15.15
574	449878.229	419134.782	19.63
575	449875.955	419154.281	6.19
576	449876.443	419160.456	5.44
577	449878.388	419165.541	3.68
578	449875.024	419167.033	8.72
579	449868.169	419172.414	6.54
580	449863.193	419176.660	7.54

Perimetru(m) 122.01

Arie(mp) 626

Suprafata S37

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
581	450366.894	419342.236	15.47
582	450382.352	419342.804	2.50
583	450384.810	419342.349	16.83
584	450386.417	419325.595	21.74
585	450388.493	419303.950	27.07
586	450361.432	419303.163	25.82
587	450359.612	419328.923	7.68
588	450367.253	419329.643	12.60

Perimetru(m) 129.71

Arie(mp) 933

Suprafata S38

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
589	450524.627	419222.630	23.44
590	450535.663	419201.947	42.79
591	450575.881	419216.558	8.06
592	450572.434	419223.839	11.96
593	450563.343	419231.606	11.89
594	450553.381	419238.097	32.65

Perimetru(m) 130.79

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
Arie(mp)			1034

Suprafata S39

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
595	448148.145	424684.446	60.02
596	448204.916	424664.977	8.58
597	448202.805	424656.656	6.75
598	448200.881	424650.189	6.75
599	448198.743	424643.788	6.17
600	448196.670	424637.980	7.61
601	448193.969	424630.865	7.53
602	448191.279	424623.830	4.17
603	448195.205	424622.437	13.84
604	448207.765	424628.262	18.40
605	448222.342	424617.026	7.41
606	448226.158	424610.678	21.62
607	448236.224	424591.541	11.07
608	448239.724	424581.041	11.07
609	448243.224	424570.541	26.68
610	448218.130	424561.471	13.17
611	448219.704	424548.398	13.55
612	448206.544	424545.166	1.70
613	448206.360	424546.854	3.90
614	448202.640	424545.687	4.52
615	448198.303	424544.404	50.37
616	448184.772	424592.926	12.21
617	448174.866	424600.069	14.27
618	448162.935	424607.907	24.88
619	448144.722	424624.857	1.92
620	448143.002	424625.704	21.30
621	448150.506	424645.642	16.44
622	448136.266	424653.862	32.81

Perimetru(m) 428.72
Arie(mp) 6710

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S42

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
637	451595.298	419298.310	7.18
638	451591.113	419304.146	27.04
639	451608.420	419324.925	13.71
640	451617.545	419335.157	19.07
641	451626.513	419351.987	20.67
642	451646.178	419345.622	2.69
643	451646.006	419342.934	4.28
644	451644.918	419338.795	4.42
645	451643.145	419334.744	5.30
646	451640.345	419330.249	4.20
647	451637.575	419327.090	6.25
648	451632.987	419322.842	2.74
649	451630.788	419321.201	8.60
650	451623.899	419316.058	17.83
651	451609.036	419306.201	15.84

Perimetru(m) 159.84
Arie(mp) 1096

Suprafata S43

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
652	452054.542	419701.619	24.40
653	452056.358	419725.955	24.40
654	452058.174	419750.291	6.07
655	452057.949	419756.356	21.72
656	452079.502	419753.649	32.20
657	452077.257	419721.527	33.98
658	452076.120	419687.569	17.39
659	452058.728	419687.586	8.29
660	452057.459	419695.782	6.53

Perimetru(m) 174.99
Arie(mp) 1409

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S44

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
661	451714.507	419798.439	47.84
662	451674.613	419824.838	10.68
663	451668.824	419815.869	13.97
664	451656.747	419822.882	8.74
665	451660.252	419830.890	15.49
666	451666.904	419844.878	11.05
667	451674.216	419853.157	37.30
668	451702.667	419829.027	20.97
669	451719.072	419842.094	21.32
670	451733.639	419826.521	9.63
671	451726.611	419819.941	6.55
672	451722.129	419815.167	5.72
673	451719.371	419810.156	5.29
674	451716.819	419805.520	5.33
675	451714.866	419800.560	2.15

Perimetru(m) 222.03

Arie(mp) 1838

Suprafata S45

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
676	453493.758	418686.340	24.90
677	453514.515	418700.098	19.80
678	453526.684	418684.475	6.25
679	453531.780	418688.103	11.57
680	453538.487	418678.681	5.63
681	453534.728	418674.495	2.50
682	453533.630	418672.249	16.22
683	453537.735	418656.562	24.18
684	453514.770	418648.993	14.34
685	453514.630	418663.328	11.84
686	453512.448	418674.969	9.82
687	453507.116	418683.215	7.83

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
688	453499.845	418686.125	6.09

Perimetru(m) 160.97

Arie(mp) 1020

Suprafata S46

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
689	451548.830	418602.328	13.04
690	451545.881	418615.031	7.14
691	451544.548	418622.041	2.50
692	451544.033	418624.493	44.87
693	451588.385	418631.319	18.65
694	451590.096	418612.749	10.39
695	451579.961	418610.444	10.39
696	451569.825	418608.139	21.78

Perimetru(m) 128.78

Arie(mp) 892

Suprafata S47

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
697	452018.830	420364.182	1.26
698	452018.502	420365.395	1.26
699	452018.173	420366.609	9.82
700	452015.608	420376.087	9.82
701	452013.043	420385.564	2.51
702	452012.068	420387.882	10.33
703	452021.117	420392.868	11.24
704	452031.832	420396.261	4.10
705	452035.834	420397.164	4.10
706	452039.836	420398.068	8.43
707	452047.985	420400.210	8.43
708	452056.135	420402.352	13.59
709	452058.980	420389.066	13.59
710	452061.825	420375.780	11.13
711	452051.077	420372.881	11.13

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
712	452040.328	420369.981	11.13
713	452029.579	420367.081	11.13

Perimetru(m) 143.00

Arie(mp) 1222

Suprafata S49

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1156	453513.074	418389.865	6.07
1157	453509.135	418394.480	19.96
1158	453522.575	418409.232	1.12
1159	453523.313	418408.392	5.30
1160	453526.834	418412.353	9.71
1161	453532.571	418420.188	22.74
1162	453518.755	418438.256	10.62
1163	453527.788	418443.835	17.85
1164	453540.541	418431.348	22.92
1165	453553.560	418450.212	34.07
1166	453574.550	418477.047	18.25
1167	453588.101	418489.269	19.46
1168	453600.323	418504.413	12.95
1169	453605.902	418516.104	12.63
1170	453609.090	418528.326	22.21
1171	453610.889	418550.462	10.22
1172	453620.336	418554.358	12.06
1173	453629.448	418562.259	10.89
1174	453636.246	418570.767	5.31
1175	453639.961	418574.557	4.57
1176	453643.518	418577.427	16.00
1177	453659.350	418575.084	32.44
1178	453691.275	418569.340	63.42
1179	453678.570	418507.203	40.00
1180	453674.851	418467.377	20.71
1181	453672.611	418446.787	16.48
1182	453668.026	418430.959	3.24
1183	453665.629	418428.780	12.04

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1184	453660.350	418417.956	17.99
1185	453648.316	418404.586	8.45
1186	453643.507	418397.639	19.21
1187	453629.791	418384.191	20.72
1188	453613.379	418371.547	7.57
1189	453606.509	418368.376	17.64
1190	453593.149	418356.849	18.63
1191	453579.713	418343.941	14.95
1192	453570.704	418332.016	11.62
1193	453562.754	418323.536	60.52
1194	453521.564	418279.190	6.13
1195	453518.293	418274.010	90.99
1196	453474.346	418194.334	49.84
1197	453440.730	418157.540	46.03
1198	453403.235	418184.231	2.67
1199	453402.969	418186.888	26.56
1200	453386.909	418208.046	76.02
1201	453430.550	418270.293	52.01
1202	453452.703	418317.347	64.81
1203	453500.422	418361.204	12.14
1204	453505.204	418372.364	16.88
1205	453512.183	418387.736	2.31

Perimetru(m) 1126.93

Arie(mp) 38521

Suprafata S50

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1206	453730.337	418350.320	0.50
1207	453729.863	418350.166	23.25
1208	453706.638	418349.042	27.02
1209	453704.421	418375.974	7.31
1210	453703.822	418383.254	19.10
1211	453722.760	418385.770	0.36
1212	453722.658	418386.120	29.76
1213	453751.768	418392.291	8.28
1214	453752.565	418384.054	9.24

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1215	453755.488	418375.286	9.80
1216	453757.613	418365.721	13.03
1217	453760.270	418352.968	7.41
1218	453762.130	418345.794	10.61
1219	453766.115	418335.964	7.23
1220	453770.367	418330.118	6.30
1221	453773.289	418324.539	9.42
1222	453779.400	418317.365	9.24
1223	453782.323	418308.597	9.09
1224	453784.714	418299.829	22.77
1225	453792.153	418278.308	8.13
1226	453793.748	418270.337	9.04
1227	453794.013	418261.304	10.92
1228	453790.559	418250.942	11.26
1229	453786.840	418240.314	6.90
1230	453784.980	418233.671	7.61
1231	453783.386	418226.232	4.81
1232	453783.917	418221.450	8.08
1233	453785.245	418213.479	9.86
1234	453787.637	418203.914	9.42
1235	453791.680	418195.403	1.23
1236	453791.800	418194.175	10.78
1237	453797.067	418184.768	8.35
1238	453802.143	418178.137	3.74
1239	453802.848	418174.469	5.22
1240	453802.707	418169.249	7.48
1241	453800.554	418162.088	2.00
1242	453802.060	418160.771	4.33
1243	453799.206	418157.508	6.01
1244	453795.025	418153.189	12.77
1245	453787.048	418143.213	6.13
1246	453783.382	418138.295	6.89
1247	453780.239	418132.160	3.66
1248	453779.194	418128.651	0.42
1249	453779.118	418128.236	0.73
1250	453778.470	418128.563	9.42
1251	453778.178	418119.148	5.31
1252	453778.069	418113.835	6.86

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1253	453779.928	418107.236	12.59
1254	453781.924	418094.805	7.09
1255	453785.042	418088.432	14.10
1256	453787.024	418074.475	10.84
1257	453791.811	418064.751	18.04
1258	453802.248	418050.033	5.43
1259	453804.744	418045.210	3.46
1260	453805.743	418041.900	4.72
1261	453801.986	418039.045	33.06
1262	453775.447	418019.325	4.50
1263	453771.790	418021.955	23.34
1264	453755.135	418005.599	23.34
1265	453738.479	417989.243	10.66
1266	453732.064	417997.760	6.83
1267	453737.245	418002.204	19.52
1268	453734.038	418021.461	32.32
1269	453753.024	418047.618	14.28
1270	453739.162	418051.067	15.78
1271	453723.975	418055.369	8.58
1272	453726.468	418063.575	6.32
1273	453728.522	418069.553	6.31
1274	453731.217	418075.253	9.43
1275	453734.375	418084.143	7.36
1276	453734.416	418091.505	23.87
1277	453729.800	418114.928	36.69
1278	453697.160	418131.687	10.03
1279	453701.048	418140.928	45.66
1280	453658.484	418157.452	6.49
1281	453658.441	418163.938	31.95
1282	453631.143	418180.533	23.88
1283	453641.455	418202.074	11.91
1284	453651.975	418196.484	11.91
1285	453662.495	418190.895	27.37
1286	453686.323	418177.438	27.37
1287	453710.151	418163.980	0.55
1288	453710.634	418163.708	1.25
1289	453711.117	418164.857	16.16
1290	453718.025	418179.470	3.87

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1291	453719.088	418183.190	12.60
1292	453723.073	418195.146	30.69
1293	453733.966	418223.841	54.50
1294	453750.041	418275.917	14.41
1295	453735.826	418278.308	10.35
1296	453728.918	418286.013	28.05
1297	453725.996	418313.911	15.79
1298	453741.740	418315.063	37.05

Perimetru(m) 1197.42

Arie(mp) 23774

Suprafata S51

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1299	450027.526	420205.603	23.71
1300	450019.948	420183.134	3.56
1301	450017.501	420185.726	7.78
1302	450012.605	420191.773	8.62
1303	450008.474	420199.337	24.87
1304	449986.225	420210.461	11.22
1305	449975.100	420209.035	8.56
1306	449966.543	420209.035	74.55
1307	449895.202	420230.680	2.71
1308	449894.213	420228.152	14.10
1309	449881.757	420234.760	0.82
1310	449880.969	420234.999	6.22
1311	449877.415	420229.897	7.64
1312	449871.710	420234.971	5.61
1313	449867.590	420238.776	17.82
1314	449850.285	420243.052	10.95
1315	449851.564	420253.929	7.79
1316	449845.666	420259.021	10.83
1317	449853.869	420266.085	4.04
1318	449855.477	420269.793	0.47
1319	449855.795	420269.446	16.79
1320	449868.816	420258.839	17.58
1321	449883.603	420249.330	8.56

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1322	449888.125	420256.598	11.63
1323	449895.134	420265.873	12.95
1324	449907.911	420263.743	14.33
1325	449922.174	420262.334	38.20
1326	449960.153	420266.439	2.04
1327	449961.323	420268.115	13.17
1328	449973.235	420273.724	6.25
1329	449976.074	420268.160	9.52
1330	449985.536	420269.182	16.04
1331	449988.294	420253.380	14.76
1332	449991.808	420239.047	8.60
1333	449993.926	420230.714	23.39
1334	450017.317	420230.714	4.11
1335	450020.740	420228.432	14.77
1336	450022.210	420213.735	9.72

Perimetru(m) 494.29

Arie(mp) 6766

Suprafata S52

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1337	450538.266	419459.140	7.50
1338	450531.702	419455.504	2.29
1339	450529.417	419455.487	0.52
1340	450529.413	419456.004	24.02
1341	450522.759	419479.083	4.33
1342	450521.439	419483.210	2.06
1343	450520.969	419485.220	3.80
1344	450519.816	419488.836	3.80
1345	450518.663	419492.452	10.71
1346	450528.030	419497.653	15.49
1347	450541.561	419505.199	12.35
1348	450552.230	419511.426	2.94
1349	450553.625	419508.835	6.19
1350	450559.004	419511.888	30.04
1351	450568.417	419483.363	38.99
1352	450539.321	419457.405	2.03

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Perimetru(m) 167.06

Arie(mp) 1671

Suprafata S53

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1353	449677.921	420311.303	0.18
1354	449677.915	420311.125	14.61
1355	449663.308	420311.401	1.67
1356	449663.365	420313.067	10.05
1357	449653.340	420313.721	8.46
1358	449644.893	420314.260	4.99
1359	449639.933	420313.721	6.57
1360	449640.218	420320.282	11.94
1361	449642.524	420331.994	9.97
1362	449642.215	420341.961	1.85
1363	449644.008	420341.495	0.58
1364	449644.086	420342.066	1.20
1365	449645.233	420341.711	9.15
1366	449654.249	420340.171	16.96
1367	449671.084	420338.078	5.40
1368	449676.443	420337.411	11.87
1369	449688.285	420336.590	8.39
1370	449696.657	420336.009	21.66
1371	449718.216	420333.900	3.68
1372	449721.875	420333.542	27.28
1373	449748.925	420329.976	10.09
1374	449759.010	420329.735	11.88
1375	449770.886	420330.102	12.43
1376	449783.201	420331.789	6.16
1377	449789.359	420332.009	6.07
1378	449795.425	420331.725	3.40
1379	449798.797	420331.285	5.94
1380	449804.222	420328.864	2.89
1381	449806.488	420327.062	8.24
1382	449805.731	420318.861	10.30
1383	449804.786	420308.607	2.41

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1384	449802.386	420308.825	2.84
1385	449801.954	420306.019	15.95
1386	449786.266	420308.872	26.08
1387	449760.267	420306.780	1.33
1388	449760.216	420305.450	15.45
1389	449744.774	420305.046	3.07
1390	449744.973	420308.105	5.38
1391	449739.690	420309.142	5.59
1392	449738.942	420303.601	16.62
1393	449736.200	420287.213	16.97
1394	449719.232	420287.193	9.72
1395	449719.803	420296.892	5.18
1396	449719.498	420302.062	10.23
1397	449709.376	420303.564	0.42
1398	449708.953	420303.572	2.05
1399	449707.090	420302.725	9.66
1400	449707.090	420293.060	20.13
1401	449687.014	420291.625	12.36
1402	449687.364	420303.984	2.08
1403	449685.288	420304.023	6.28
1404	449685.288	420310.298	7.44

Perimetru(m) 451.08

Arie(mp) 4912

Suprafata S54

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1405	449417.205	418714.325	5.92
1406	449417.204	418708.402	40.93
1407	449376.271	418708.388	0.52
1408	449376.271	418708.906	9.03
1409	449373.930	418717.632	8.40
1410	449369.696	418724.891	21.35
1411	449354.458	418739.845	20.62
1412	449345.349	418758.341	8.62
1413	449343.058	418766.646	19.74
1414	449332.646	418783.422	15.65

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1415	449322.765	418795.560	10.55
1416	449317.620	418804.769	31.55
1417	449311.106	418835.639	14.14
1418	449304.092	418847.914	17.13
1419	449293.766	418861.588	7.02
1420	449291.873	418868.349	3.25
1421	449290.847	418871.428	9.21
1422	449291.372	418880.619	34.87
1423	449304.663	418912.856	20.38
1424	449306.663	418933.139	11.91
1425	449309.158	418944.785	9.86
1426	449312.527	418954.048	11.01
1427	449315.743	418964.576	4.86
1428	449315.743	418969.438	8.50
1429	449315.460	418977.932	4.21
1430	449315.460	418982.145	10.64
1431	449307.514	418989.223	12.92
1432	449295.906	418994.886	7.14
1433	449289.058	418996.905	6.75
1434	449290.810	419003.425	1.85
1435	449291.290	419005.211	6.92
1436	449292.684	419011.986	22.12
1437	449296.425	419033.784	4.27
1438	449297.148	419037.995	1.95
1439	449299.085	419037.772	8.43
1440	449298.795	419046.202	17.96
1441	449297.531	419064.116	15.22
1442	449311.374	419070.435	14.66
1443	449325.696	419073.549	8.52
1444	449327.128	419081.945	6.12
1445	449327.564	419088.047	8.46
1446	449329.307	419096.329	10.26
1447	449331.487	419106.355	8.69
1448	449340.074	419105.022	8.23
1449	449348.284	419104.455	10.57
1450	449358.760	419103.040	11.41
1451	449370.158	419102.442	14.95
1452	449385.102	419101.996	18.94

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1453	449388.113	419083.295	19.78
1454	449390.333	419063.637	21.29
1455	449388.205	419042.451	16.34
1456	449385.657	419026.313	10.76
1457	449385.657	419015.554	9.10
1458	449386.845	419006.535	9.63
1459	449385.974	418996.946	10.71
1460	449380.454	418987.770	11.63
1461	449370.281	418982.125	9.16
1462	449362.866	418976.755	7.09
1463	449358.025	418971.579	8.85
1464	449351.974	418965.125	10.21
1465	449345.435	418957.279	9.49
1466	449339.508	418949.868	49.31
1467	449337.154	418900.613	16.13
1468	449337.154	418884.485	11.92
1469	449339.791	418872.858	14.20
1470	449345.453	418859.834	5.17
1471	449346.303	418854.738	16.74
1472	449352.410	418839.152	12.67
1473	449358.076	418827.819	11.17
1474	449361.999	418817.357	9.80
1475	449365.487	418808.204	15.79
1476	449375.512	418795.999	12.82
1477	449382.922	418785.537	13.08
1478	449390.768	418775.076	14.14
1479	449398.614	418763.307	15.21
1480	449406.892	418750.548	3.41
1481	449409.440	418748.283	10.23
1482	449408.590	418738.090	11.20
1483	449419.066	418734.126	11.89
1484	449419.066	418722.235	8.13

Perimetru(m) 1003.25
Arie(mp) 22131

Suprafata S55

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1485	449461.687	419270.686	6.20
1486	449459.657	419276.540	1.36
1487	449459.536	419277.890	82.95
1488	449376.584	419278.521	51.06
1489	449381.710	419227.714	2.69
1490	449379.057	419227.279	3.59
1491	449375.675	419226.061	0.53
1492	449375.201	419225.824	4.04
1493	449371.605	419223.991	3.33
1494	449369.249	419221.634	3.55
1495	449367.248	419218.697	12.47
1496	449362.001	419207.389	10.88
1497	449359.364	419196.833	11.66
1498	449357.030	419185.413	11.69
1499	449354.691	419173.963	2.33
1500	449356.969	419173.497	29.76
1501	449386.040	419167.140	21.52
1502	449407.231	419170.899	32.94
1503	449405.720	419203.804	10.55
1504	449406.531	419214.323	8.47
1505	449406.412	419222.793	4.62
1506	449406.347	419227.412	0.90
1507	449406.365	419228.309	4.25
1508	449410.611	419228.223	23.35
1509	449433.906	419226.679	9.21
1510	449443.107	419227.018	8.93
1511	449451.906	419228.553	8.85
1512	449459.740	419232.666	6.77
1513	449465.110	419236.793	6.28
1514	449469.139	419241.616	3.77
1515	449470.823	419244.985	3.41
1516	449471.002	419248.387	4.01
1517	449470.419	419252.351	8.60
1518	449467.862	419260.566	11.85

Perimetru(m) 416.35
Arie(mp) 6957

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S56

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1519	449609.411	419515.026	6.10
1520	449610.552	419521.016	3.72
1521	449613.690	419523.012	7.18
1522	449620.821	419523.868	3.72
1523	449624.530	419523.583	5.62
1524	449629.664	419525.865	16.04
1525	449642.215	419535.849	12.72
1526	449654.195	419540.127	5.45
1527	449654.766	419545.547	7.61
1528	449653.054	419552.964	22.04
1529	449645.068	419573.501	6.33
1530	449641.359	419578.636	2.91
1531	449640.789	419581.488	8.51
1532	449634.228	419586.908	8.31
1533	449626.241	419589.190	9.56
1534	449617.113	419586.338	11.94
1535	449607.985	419578.636	7.36
1536	449603.194	419573.047	2.30
1537	449601.696	419571.299	7.76
1538	449596.861	419565.229	5.87
1539	449591.726	419562.377	3.44
1540	449588.291	419562.588	10.56
1541	449577.749	419563.233	1.43
1542	449576.741	419562.225	4.56
1543	449572.231	419561.559	0.81
1544	449571.608	419561.040	1.72
1545	449570.610	419559.638	4.51
1546	449570.014	419555.166	2.82
1547	449570.114	419552.344	2.10
1548	449570.624	419550.304	1.14
1549	449571.337	419549.413	109.67
1550	449540.096	419444.284	9.34
1551	449538.099	419435.156	34.53
1552	449534.505	419400.815	1.37

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1553	449535.850	419400.576	9.22
1554	449545.055	419400.015	20.77
1555	449565.801	419399.052	5.10
1556	449570.895	419398.860	2.42
1557	449573.241	419399.446	3.17
1558	449575.880	419401.207	7.04
1559	449580.279	419406.708	10.18
1560	449585.264	419415.583	7.18
1561	449588.709	419421.882	4.37
1562	449591.164	419418.262	12.79
1563	449597.509	419407.158	14.48
1564	449610.200	419414.138	17.17
1565	449602.265	419429.365	4.86
1566	449599.697	419433.489	4.20
1567	449603.260	419435.708	6.79
1568	449609.107	419439.164	12.06
1569	449619.003	419446.059	4.99
1570	449623.548	419448.113	0.98
1571	449624.519	419448.263	2.97
1572	449627.107	419449.718	6.84
1573	449626.812	419456.550	6.62
1574	449625.875	419463.105	12.53
1575	449621.392	419474.805	4.91
1576	449617.398	419477.658	11.30
1577	449606.274	419475.661	3.42
1578	449602.851	419475.661	7.82
1579	449595.028	419475.683	4.13
1580	449594.954	419479.816	16.90
1581	449595.483	419496.711	9.32
1582	449604.277	419493.632	7.67
1583	449609.982	419498.766	6.47
1584	449614.831	419503.045	5.43
1585	449614.546	419508.465	8.33

Perimetru(m) 611.51

Arie(mp) 11569

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
Suprafata S57			
ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1586	449760.912	419954.724	21.35
1587	449764.627	419975.745	2.53
1588	449762.098	419975.801	1.47
1589	449762.308	419977.259	21.71
1590	449740.599	419977.487	11.62
1591	449740.341	419989.108	23.72
1592	449741.767	420012.784	2.44
1593	449739.333	420012.981	1.20
1594	449739.459	420014.178	19.11
1595	449720.395	420015.464	26.33
1596	449694.075	420014.645	12.81
1597	449692.636	420001.921	6.84
1598	449692.080	419995.104	12.80
1599	449690.612	419982.388	4.18
1600	449690.133	419978.236	6.57
1601	449696.705	419978.289	0.31
1602	449696.697	419977.984	26.80
1603	449723.465	419976.609	21.45
1604	449723.930	419955.168	18.23
1605	449719.517	419937.478	2.74
1606	449718.535	419934.924	11.05
1607	449728.741	419930.699	12.35
1608	449740.030	419925.693	5.73
1609	449744.777	419922.484	8.38
1610	449750.165	419916.066	7.53
1611	449753.115	419909.135	10.13
1612	449754.655	419899.123	6.45
1613	449756.804	419893.042	5.80
1614	449759.241	419887.779	1.73
1615	449760.396	419886.496	5.31
1616	449755.097	419886.810	6.73
1617	449756.029	419880.144	33.16
1618	449751.180	419847.340	13.70
1619	449764.872	419846.769	6.26
1620	449770.577	419844.202	8.58
1621	449778.564	419841.065	11.93

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1622	449789.946	419837.492	7.71
1623	449797.652	419837.396	10.44
1624	449808.092	419837.266	60.29
1625	449807.089	419897.544	14.62
1626	449801.954	419911.236	4.88
1627	449801.384	419916.085	5.38
1628	449798.531	419920.649	2.86
1629	449795.735	419920.050	4.44
1630	449795.006	419924.428	24.74
1631	449772.028	419915.258	11.44
1632	449760.644	419914.112	2.92
1633	449757.768	419914.621	1.76
1634	449756.099	419915.193	19.34
1635	449758.106	419934.432	20.48

Perimetru(m) 590.33

Arie(mp) 7834

Suprafata S58

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1636	450205.591	419002.247	10.70
1637	450214.085	419008.759	10.84
1638	450223.145	419014.704	7.47
1639	450220.030	419021.499	6.29
1640	450216.350	419026.596	31.22
1641	450200.495	419053.493	2.93
1642	450202.067	419055.964	4.98
1643	450203.142	419060.824	7.82
1644	450203.240	419068.640	26.01
1645	450228.524	419074.727	4.81
1646	450226.259	419078.974	10.14
1647	450218.049	419084.920	12.47
1648	450208.422	419092.847	8.10
1649	450201.910	419097.660	10.78
1650	450192.001	419093.414	6.01
1651	450187.754	419089.167	33.79
1652	450161.706	419067.649	17.82

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1653	450148.966	419055.191	12.44
1654	450139.623	419046.981	11.81
1655	450131.412	419038.487	6.52
1656	450127.731	419033.108	9.66
1657	450122.635	419024.897	7.93
1658	450118.105	419018.386	0.00
1659	450118.101	419018.386	7.00
1660	450113.671	419012.967	1.48
1661	450112.232	419013.311	12.62
1662	450099.632	419014.098	15.53
1663	450084.124	419013.316	18.91
1664	450065.519	419009.955	17.84
1665	450047.982	419006.681	5.23
1666	450048.251	419001.460	14.46
1667	450048.615	418987.001	10.35
1668	450049.165	418976.668	9.23
1669	450058.365	418975.916	16.43
1670	450074.160	418980.446	10.05
1671	450083.151	418984.942	16.91
1672	450099.123	418990.498	9.07
1673	450108.196	418990.639	8.96
1674	450117.119	418991.436	24.20
1675	450141.321	418991.771	29.37
1676	450150.948	418964.025	13.43
1677	450156.610	418951.850	18.28
1678	450161.706	418934.297	10.49
1679	450162.273	418923.821	23.68
1680	450180.110	418908.249	9.18
1681	450178.058	418899.303	20.72
1682	450174.883	418878.827	12.18
1683	450172.426	418866.901	2.09
1684	450172.287	418864.815	3.57
1685	450168.744	418865.239	6.58
1686	450167.930	418858.713	3.98
1687	450171.670	418857.352	35.15
1688	450167.369	418822.462	10.40
1689	450164.469	418812.471	6.71
1690	450162.497	418806.060	5.01

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1691	450161.023	418801.267	5.37
1692	450155.761	418802.360	5.97
1693	450149.815	418801.793	5.08
1694	450149.222	418796.745	4.52
1695	450144.708	418797.021	5.56
1696	450144.075	418791.493	5.56
1697	450143.443	418785.964	0.27
1698	450143.712	418785.925	3.10
1699	450143.911	418782.834	4.33
1700	450144.719	418778.577	19.09
1701	450163.708	418776.575	9.45
1702	450164.285	418767.139	4.39
1703	450164.298	418762.746	7.06
1704	450171.291	418761.794	24.22
1705	450169.070	418737.677	18.93
1706	450184.267	418726.396	9.55
1707	450177.314	418719.846	14.98
1708	450191.947	418716.644	3.82
1709	450192.088	418712.829	19.38
1710	450211.434	418713.959	0.52
1711	450211.537	418714.471	2.27
1712	450213.802	418714.590	7.72
1713	450221.520	418714.699	23.13
1714	450222.579	418737.807	16.41
1715	450206.582	418741.488	7.77
1716	450199.034	418743.342	3.74
1717	450200.445	418746.808	14.28
1718	450201.953	418761.008	33.68
1719	450208.015	418794.138	18.79
1720	450211.029	418812.688	20.68
1721	450213.467	418833.225	17.46
1722	450213.851	418850.682	12.79
1723	450212.527	418863.405	6.02
1724	450211.659	418869.364	8.30
1725	450212.153	418877.650	13.78
1726	450214.459	418891.236	4.92
1727	450214.855	418896.141	12.86
1728	450215.892	418908.963	7.30

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1729	450215.144	418916.221	7.15
1730	450212.843	418922.992	5.74
1731	450210.223	418928.099	9.82
1732	450203.690	418935.435	17.68
1733	450190.506	418947.218	6.49
1734	450187.508	418952.977	17.11
1735	450181.003	418968.801	15.93
1736	450175.070	418983.584	7.96
1737	450182.090	418987.339	9.71
1738	450190.868	418991.488	18.24

Perimetru(m) 1188.56
Arie(mp) 20432

Suprafața S59

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1739	450747.492	419290.412	11.54
1740	450754.418	419281.178	12.48
1741	450762.607	419271.760	12.90
1742	450771.632	419262.540	21.01
1743	450774.325	419283.375	7.37
1744	450775.522	419290.652	5.48
1745	450776.412	419296.062	3.39
1746	450774.111	419298.545	17.93
1747	450760.139	419309.775	12.02
1748	450749.832	419315.963	9.28
1749	450741.357	419319.745	12.79
1750	450729.103	419323.412	9.15
1751	450720.628	419326.850	9.63
1752	450712.800	419332.454	15.63
1753	450700.414	419341.980	8.10
1754	450693.084	419345.418	2.34
1755	450690.862	419346.140	4.72
1756	450686.160	419346.601	15.05
1757	450671.106	419346.444	22.77
1758	450649.408	419339.527	5.45
1759	450648.235	419344.846	15.21

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1760	450633.585	419340.770	9.55
1761	450624.380	419338.209	22.11
1762	450603.511	419330.893	3.85
1763	450604.634	419327.205	3.40
1764	450601.285	419326.626	17.10
1765	450602.719	419309.586	4.22
1766	450602.647	419305.368	16.14
1767	450604.929	419289.394	11.28
1768	450608.922	419278.840	19.28
1769	450628.034	419281.407	11.55
1770	450638.873	419285.401	11.30
1771	450640.870	419274.276	26.63
1772	450643.152	419247.748	23.12
1773	450646.385	419224.852	2.01
1774	450644.937	419223.455	3.75
1775	450643.047	419220.213	3.77
1776	450641.288	419216.878	9.19
1777	450638.572	419208.095	3.95
1778	450637.404	419204.319	14.61
1779	450633.698	419190.182	4.91
1780	450631.659	419185.718	4.00
1781	450629.225	419182.543	5.70
1782	450627.147	419177.240	2.98
1783	450625.217	419174.974	7.59
1784	450619.787	419169.674	7.58
1785	450613.576	419165.328	39.87
1786	450621.504	419126.256	13.46
1787	450626.600	419113.799	12.77
1788	450639.341	419114.648	19.57
1789	450658.310	419119.461	19.37
1790	450675.581	419128.238	15.73
1791	450690.020	419134.467	25.09
1792	450713.520	419143.244	12.77
1793	450716.351	419155.701	9.10
1794	450715.502	419164.761	5.39
1795	450715.272	419170.149	11.96
1796	450726.775	419173.424	4.63
1797	450731.220	419174.722	3.79

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1798	450735.002	419174.439	8.03
1799	450742.989	419175.295	18.73
1800	450733.764	419191.592	11.57
1801	450730.438	419202.678	16.19
1802	450726.444	419218.367	13.56
1803	450723.021	419231.489	3.34
1804	450723.056	419234.832	12.49
1805	450733.825	419228.499	63.40

Perimetru(m) 824.65
Arie(mp) 23862

Suprafața S60

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1806	450976.050	419225.430	3.57
1807	450973.361	419227.774	1.83
1808	450972.381	419229.315	6.45
1809	450970.570	419235.506	1.47
1810	450969.640	419236.646	1.77
1811	450969.719	419238.417	1.32
1812	450969.348	419239.683	25.08
1813	450965.548	419264.469	15.06
1814	450964.467	419279.488	5.08
1815	450969.535	419279.852	12.55
1816	450981.582	419283.365	11.89
1817	450993.377	419284.871	15.72
1818	451008.435	419289.388	12.66
1819	451020.735	419292.392	8.43
1820	451019.227	419300.682	12.55
1821	451015.713	419312.728	7.11
1822	451020.482	419317.999	5.08
1823	451025.501	419318.751	3.55
1824	451026.003	419322.265	33.45
1825	451011.447	419352.381	3.62
1826	451008.435	419354.389	27.61
1827	451003.165	419381.493	16.35
1828	450998.146	419397.053	9.45

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1829	450996.389	419406.339	1.61
1830	450995.385	419407.594	17.00
1831	450978.579	419405.043	3.57
1832	450977.684	419408.495	8.57
1833	450969.387	419406.341	7.35
1834	450962.060	419405.775	5.65
1835	450957.111	419403.045	4.17
1836	450953.151	419404.362	4.51
1837	450948.851	419405.707	9.46
1838	450946.423	419396.561	5.94
1839	450952.173	419395.064	2.50
1840	450954.618	419394.541	1.36
1841	450955.917	419394.143	93.58
1842	450964.265	419300.933	15.27
1843	450949.001	419301.120	28.53
1844	450920.984	419306.509	7.65
1845	450913.998	419309.622	24.96
1846	450889.036	419309.647	11.64
1847	450877.911	419313.070	4.75
1848	450873.918	419315.637	65.10
1849	450857.659	419252.597	17.49
1850	450841.685	419259.728	6.57
1851	450835.124	419260.013	4.11
1852	450831.701	419257.731	13.34
1853	450819.364	419252.649	1.16
1854	450818.667	419253.579	5.24
1855	450815.165	419249.687	2.50
1856	450813.267	419248.059	5.39
1857	450816.776	419243.968	27.71
1858	450795.694	419225.984	2.38
1859	450796.901	419223.930	18.38
1860	450809.106	419210.184	24.64
1861	450827.345	419193.618	19.38
1862	450845.282	419186.270	41.37
1863	450882.190	419167.593	13.69
1864	450895.004	419162.779	12.44
1865	450907.178	419160.231	6.52
1866	450906.895	419153.719	19.50

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1867	450925.864	419158.249	5.69
1868	450931.527	419157.683	56.58
1869	450988.079	419155.961	34.49
1870	451022.540	419154.592	10.18
1871	451030.072	419161.439	5.17
1872	451031.331	419166.458	5.74
1873	451031.403	419172.196	19.63
1874	451030.691	419191.815	0.08
1875	451030.673	419191.890	4.82
1876	451035.061	419193.894	6.31
1877	451040.503	419197.081	4.28
1878	451042.626	419200.800	17.60
1879	451029.155	419212.122	3.25
1880	451027.297	419209.462	4.96
1881	451023.685	419206.067	2.50
1882	451021.864	419207.786	2.84
1883	451019.795	419205.842	6.15
1884	451014.798	419209.433	7.17
1885	451009.375	419214.129	5.17
1886	451004.941	419216.791	5.30
1887	450999.904	419218.435	14.67
1888	450985.474	419221.079	4.87
1889	450980.794	419222.418	5.62

Perimetru(m) 1039.68

Arie(mp) 28941

Suprafata S61

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1890	450889.607	420154.838	14.16
1891	450887.325	420168.815	6.38
1892	450890.177	420174.520	4.51
1893	450891.603	420178.799	5.26
1894	450895.026	420182.792	4.68
1895	450898.734	420185.645	7.60
1896	450905.010	420189.923	6.73
1897	450910.430	420193.917	9.98

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1898	450918.987	420199.051	11.48
1899	450929.256	420204.186	17.18
1900	450926.071	420221.071	7.63
1901	450921.269	420227.006	4.73
1902	450918.023	420230.451	23.36
1903	450899.305	420216.468	18.88
1904	450885.791	420203.289	23.02
1905	450870.101	420186.444	18.68
1906	450858.992	420171.431	5.71
1907	450856.431	420166.329	4.54
1908	450855.629	420161.860	5.73
1909	450855.743	420156.130	4.06
1910	450856.889	420152.234	5.85
1911	450860.668	420147.765	18.48
1912	450874.576	420135.601	7.05
1913	450867.642	420134.300	5.33
1914	450866.216	420129.165	3.14
1915	450866.216	420126.028	9.24
1916	450864.790	420116.900	6.00
1917	450864.505	420110.910	8.35
1918	450865.646	420102.637	8.86
1919	450874.503	420102.756	0.92
1920	450874.180	420101.894	10.02
1921	450870.757	420092.480	0.57
1922	450870.559	420091.945	1.13
1923	450870.168	420090.884	12.85
1924	450864.482	420079.359	17.52
1925	450859.632	420062.525	12.04
1926	450860.773	420050.539	9.41
1927	450866.782	420043.298	5.97
1928	450872.664	420042.297	5.53
1929	450878.197	420042.165	13.53
1930	450889.321	420049.866	6.28
1931	450894.550	420053.337	6.84
1932	450899.340	420058.215	7.43
1933	450903.458	420064.396	6.19
1934	450907.363	420069.196	6.00
1935	450908.665	420075.053	7.44

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1936	450911.594	420081.887	6.54
1937	450912.245	420088.396	8.46
1938	450912.245	420096.857	8.05
1939	450910.292	420104.667	9.88
1940	450907.363	420114.104	10.36
1941	450903.584	420123.746	13.66
1942	450897.023	420135.726	20.50

Perimetru(m) 483.70

Arie(mp) 6415

Suprafața S62

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1943	452427.536	420127.893	25.54
1944	452403.446	420136.376	51.15
1945	452384.236	420088.969	5.82
1946	452378.464	420088.216	21.12
1947	452359.140	420079.683	18.86
1948	452341.264	420073.669	6.47
1949	452334.796	420073.911	11.11
1950	452324.255	420070.397	4.21
1951	452320.049	420070.281	1.47
1952	452319.593	420071.682	27.31
1953	452292.284	420071.553	0.91
1954	452291.378	420071.652	5.92
1955	452285.500	420070.976	3.34
1956	452285.500	420074.319	10.89
1957	452274.607	420074.444	1.86
1958	452274.578	420076.302	27.65
1959	452246.933	420076.526	8.11
1960	452246.331	420068.440	2.28
1961	452246.248	420066.161	25.77
1962	452220.753	420062.384	28.58
1963	452194.003	420052.328	9.30
1964	452184.717	420051.826	33.17
1965	452152.594	420043.544	17.57
1966	452146.796	420060.132	7.77

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
1967	452141.300	420065.629	6.57
1968	452136.532	420061.112	10.30
1969	452127.999	420055.339	6.85
1970	452121.976	420052.077	12.98
1971	452110.360	420046.297	44.78
1972	452071.167	420067.963	11.14
1973	452070.776	420079.095	6.47
1974	452067.136	420084.439	4.65
1975	452062.497	420084.703	12.71
1976	452064.504	420097.251	12.30
1977	452064.504	420109.548	2.94
1978	452063.500	420112.309	13.14
1979	452050.363	420112.548	18.72
1980	452035.957	420124.499	6.89
1981	452029.901	420127.790	6.89
1982	452023.844	420131.082	15.93
1983	452010.221	420139.346	4.04
1984	452012.567	420142.630	9.66
1985	452004.616	420148.112	2.60
1986	452004.523	420150.707	6.32
1987	452005.276	420156.981	3.27
1988	452005.025	420160.244	8.87
1989	451997.245	420164.510	11.26
1990	451986.829	420168.777	10.48
1991	451977.921	420174.298	7.04
1992	451978.423	420181.325	11.43
1993	451976.666	420192.618	12.40
1994	451972.148	420204.163	32.34
1995	451973.924	420236.456	19.26
1996	451982.540	420253.678	14.09
1997	451988.843	420266.277	5.12
1998	451991.998	420270.309	1.43
1999	451993.408	420270.534	7.16
2000	451993.481	420277.696	11.56
2001	451981.936	420278.198	8.99
2002	451974.658	420283.468	42.10
2003	451946.299	420252.349	14.97
2004	451936.762	420240.804	16.19

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2005	451928.731	420226.750	37.12
2006	451903.635	420254.105	15.87
2007	451894.600	420267.156	0.28
2008	451894.394	420267.342	13.21
2009	451903.116	420277.266	12.19
2010	451910.050	420287.289	10.80
2011	451916.033	420296.283	7.04
2012	451920.009	420302.094	9.15
2013	451928.455	420298.586	26.18
2014	451939.452	420322.346	6.73
2015	451932.972	420324.164	10.95
2016	451922.427	420327.121	9.85
2017	451912.837	420329.362	6.30
2018	451910.173	420323.649	2.50
2019	451908.355	420321.933	4.71
2020	451911.396	420318.341	18.83
2021	451905.371	420300.496	12.56
2022	451897.779	420290.488	17.03
2023	451883.763	420280.807	12.14
2024	451873.464	420274.378	2.00
2025	451871.467	420274.229	8.93
2026	451872.539	420265.366	1.08
2027	451872.750	420264.307	0.24
2028	451872.515	420264.270	11.31
2029	451874.271	420253.101	17.43
2030	451881.047	420237.040	8.70
2031	451885.816	420229.762	11.36
2032	451893.596	420221.480	23.45
2033	451877.785	420204.163	13.68
2034	451867.746	420194.877	2.55
2035	451865.283	420194.206	18.15
2036	451870.056	420176.694	27.51
2037	451897.453	420179.206	19.08
2038	451890.333	420161.499	11.05
2039	451890.835	420150.456	19.02
2040	451893.596	420131.633	7.46
2041	451888.075	420126.614	5.48
2042	451886.088	420121.511	10.38

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2043	451875.732	420122.158	4.82
2044	451875.432	420117.350	19.76
2045	451855.700	420116.324	9.54
2046	451855.700	420106.788	38.19
2047	451848.870	420069.217	3.29
2048	451848.770	420065.927	19.42
2049	451848.175	420046.511	7.30
2050	451849.861	420039.408	7.17
2051	451856.704	420041.536	11.75
2052	451867.745	420045.554	4.18
2053	451869.182	420041.624	0.55
2054	451869.698	420041.811	1.78
2055	451870.515	420040.235	7.10
2056	451874.004	420034.050	21.58
2057	451895.516	420035.768	5.93
2058	451895.322	420041.698	32.21
2059	451927.448	420039.337	10.59
2060	451925.511	420028.921	0.89
2061	451926.404	420028.966	27.61
2062	451953.356	420022.972	1.52
2063	451954.841	420022.641	14.68
2064	451956.622	420037.214	8.26
2065	451964.870	420036.768	15.56
2066	451980.179	420034.007	5.02
2067	451980.553	420029.005	2.99
2068	451977.568	420028.914	34.86
2069	451976.695	419994.065	7.29
2070	451983.720	419992.107	3.85
2071	451982.829	419988.366	22.93
2072	451975.286	419966.717	8.32
2073	451967.023	419967.725	15.82
2074	451966.249	419951.923	31.52
2075	451997.417	419947.218	11.68
2076	451992.477	419936.632	12.92
2077	451986.203	419925.339	16.07
2078	451982.187	419909.779	12.55
2079	451981.936	419897.230	5.77
2080	451981.936	419891.458	26.30

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2081	451985.199	419865.357	2.66
2082	451985.879	419862.788	31.32
2083	451983.172	419831.588	3.79
2084	451981.434	419828.214	4.52
2085	451981.434	419823.697	15.83
2086	451988.712	419809.643	19.61
2087	451994.615	419828.346	13.30
2088	452001.735	419839.586	4.76
2089	452004.962	419843.079	15.14
2090	452018.434	419836.169	2.98
2091	452021.215	419835.093	8.66
2092	452026.323	419842.092	4.25
2093	452023.155	419844.930	13.89
2094	452012.809	419854.199	1.91
2095	452011.385	419855.475	2.50
2096	452013.307	419857.076	10.35
2097	452021.338	419863.601	10.86
2098	452030.373	419869.624	9.99
2099	452039.408	419873.890	11.58
2100	452045.882	419883.497	11.52
2101	452053.964	419891.709	19.52
2102	452063.035	419908.989	8.17
2103	452067.747	419915.667	6.32
2104	452067.826	419921.983	8.71
2105	452068.954	419930.615	9.50
2106	452064.249	419938.871	10.28
2107	452055.907	419944.870	7.83
2108	452049.653	419949.579	10.33
2109	452040.411	419954.200	21.05
2110	452051.203	419972.269	13.90
2111	452055.219	419985.571	16.68
2112	452064.003	419999.751	18.91
2113	452080.821	419991.100	9.58
2114	452089.269	419986.582	8.65
2115	452090.271	419995.174	2.00
2116	452090.552	419997.152	0.42
2117	452090.856	419996.864	15.08
2118	452104.999	419991.639	6.45

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2119	452111.310	419992.974	10.40
2120	452121.708	419993.331	10.86
2121	452132.544	419994.010	13.07
2122	452136.206	419981.468	19.65
2123	452154.897	419987.526	12.73
2124	452149.646	419999.121	1.97
2125	452151.339	420000.127	8.49
2126	452146.688	420007.226	11.66
2127	452156.442	420013.617	5.34
2128	452161.321	420015.795	8.80
2129	452169.804	420018.124	8.04
2130	452177.686	420019.701	8.15
2131	452185.813	420020.292	11.38
2132	452197.073	420021.945	10.79
2133	452207.789	420023.212	8.78
2134	452216.272	420025.466	7.98
2135	452223.779	420028.170	15.63
2136	452238.718	420032.751	11.55
2137	452249.997	420035.239	14.40
2138	452264.260	420037.192	11.70
2139	452275.840	420038.892	2.62
2140	452278.422	420039.307	7.18
2141	452278.939	420032.147	8.83
2142	452279.574	420023.345	38.82
2143	452318.317	420025.831	22.03
2144	452340.304	420027.136	19.41
2145	452359.710	420026.642	20.42
2146	452380.126	420026.123	36.15
2147	452410.086	420005.899	25.16
2148	452431.026	419991.957	27.16
2149	452418.568	419967.817	17.17
2150	452435.237	419963.687	6.20
2151	452441.033	419965.890	8.43
2152	452446.992	419959.929	17.82
2153	452457.368	419974.416	66.81
2154	452512.982	419937.385	22.30
2155	452529.553	419922.461	8.44
2156	452535.891	419916.884	6.17

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2157	452537.506	419910.931	16.97
2158	452547.677	419897.348	52.63
2159	452587.437	419862.860	10.55
2160	452596.489	419857.436	39.44
2161	452634.164	419845.756	7.30
2162	452637.626	419852.177	56.55
2163	452691.169	419833.987	59.03
2164	452693.678	419775.009	26.36
2165	452694.431	419748.658	17.53
2166	452677.366	419752.673	16.50
2167	452670.088	419737.866	3.02
2168	452669.837	419734.855	1.21
2169	452670.919	419734.307	8.42
2170	452667.315	419726.693	15.56
2171	452659.022	419713.523	9.55
2172	452667.101	419708.435	7.13
2173	452673.134	419704.635	0.49
2174	452672.848	419704.237	10.65
2175	452667.202	419695.202	2.24
2176	452668.545	419693.411	28.28
2177	452650.514	419671.622	43.35
2178	452680.347	419640.169	59.66
2179	452723.426	419681.440	25.45
2180	452706.965	419700.856	3.38
2181	452708.737	419703.735	66.63
2182	452715.764	419769.990	14.02
2183	452718.577	419783.730	10.43
2184	452728.894	419785.272	12.26
2185	452727.401	419797.443	11.88
2186	452739.124	419799.345	12.41
2187	452736.992	419811.570	2.00
2188	452736.687	419813.547	4.75
2189	452741.384	419814.270	1.81
2190	452741.108	419816.058	5.82
2191	452740.095	419821.786	1.03
2192	452741.111	419821.940	25.22
2193	452738.602	419847.037	12.85
2194	452735.841	419859.585	6.82

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2195	452735.088	419866.361	10.13
2196	452734.022	419876.435	5.17
2197	452739.194	419876.453	3.79
2198	452742.912	419877.203	14.04
2199	452740.297	419890.999	15.08
2200	452736.915	419905.693	13.45
2201	452733.612	419918.733	3.22
2202	452730.518	419917.831	8.26
2203	452728.568	419925.860	18.16
2204	452744.034	419935.380	2.14
2205	452743.051	419937.286	2.47
2206	452745.209	419938.492	1.23
2207	452744.881	419939.682	9.87
2208	452753.489	419944.517	6.01
2209	452750.857	419949.916	11.40
2210	452760.597	419955.843	17.12
2211	452774.082	419966.383	13.20
2212	452780.566	419954.890	22.36
2213	452801.340	419963.155	22.36
2214	452822.114	419971.420	14.36
2215	452835.453	419976.727	3.90
2216	452839.076	419978.169	9.36
2217	452847.967	419981.108	9.36
2218	452856.858	419984.048	18.73
2219	452874.640	419989.927	18.21
2220	452891.939	419995.607	20.31
2221	452911.240	420001.944	14.08
2222	452924.613	420006.334	14.08
2223	452937.986	420010.725	41.14
2224	452930.582	420051.193	13.89
2225	452928.081	420064.859	17.57
2226	452924.932	420082.146	17.57
2227	452921.783	420099.432	5.93
2228	452921.946	420105.359	1.65
2229	452921.398	420106.915	3.22
2230	452920.926	420110.105	9.98
2231	452920.598	420120.078	13.05
2232	452921.191	420133.111	9.29

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2233	452915.883	420140.741	12.41
2234	452903.971	420137.252	12.41
2235	452892.059	420133.762	9.18
2236	452893.722	420124.734	21.01
2237	452897.528	420104.074	5.68
2238	452892.146	420102.247	6.07
2239	452886.395	420100.295	11.76
2240	452875.261	420096.517	15.79
2241	452860.304	420091.447	1.75
2242	452858.647	420090.885	17.95
2243	452841.198	420086.692	18.05
2244	452823.470	420083.272	5.29
2245	452818.287	420082.206	11.09
2246	452807.456	420079.815	2.79
2247	452804.735	420079.215	9.77
2248	452795.307	420076.638	9.48
2249	452786.144	420074.217	7.48
2250	452778.909	420072.323	8.24
2251	452770.935	420070.242	5.12
2252	452765.996	420068.887	11.75
2253	452754.775	420065.417	4.34
2254	452755.390	420061.123	15.21
2255	452758.460	420046.229	4.20
2256	452759.598	420042.182	19.51
2257	452742.575	420032.658	25.30
2258	452719.528	420022.212	4.33
2259	452715.262	420021.459	11.92
2260	452704.972	420015.436	14.17
2261	452691.922	420009.914	16.56
2262	452692.173	419993.351	23.86
2263	452698.196	419970.262	28.03
2264	452671.342	419962.231	15.70
2265	452665.926	419947.493	18.98
2266	452667.706	419928.594	14.17
2267	452664.755	419914.736	8.93
2268	452656.284	419917.559	28.00
2269	452629.180	419924.586	6.05
2270	452623.152	419925.123	18.04

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2271	452606.869	419932.891	14.09
2272	452594.349	419939.350	15.56
2273	452581.223	419947.709	4.45
2274	452576.821	419948.394	35.30
2275	452557.654	419978.042	13.45
2276	452565.685	419988.833	4.14
2277	452566.689	419992.849	16.43
2278	452553.137	420002.134	49.37
2279	452512.731	420030.494	76.69
2280	452445.521	420067.428	15.98
2281	452450.993	420082.444	1.46
2282	452449.539	420082.503	2.91
2283	452450.498	420085.251	10.32
2284	452440.757	420088.650	0.01
2285	452440.744	420088.655	6.02
2286	452442.414	420094.440	3.34
2287	452439.115	420094.990	27.20
2288	452447.545	420120.847	21.21

Perimetru(m) 4681.86

Arie(mp) 130854

Suprafata S63

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2289	453768.406	418866.623	13.30
2290	453781.499	418868.963	2.75
2291	453781.748	418871.703	3.50
2292	453785.245	418871.868	3.61
2293	453787.371	418874.790	4.52
2294	453787.105	418879.307	5.85
2295	453783.386	418883.824	12.76
2296	453773.023	418891.263	13.06
2297	453774.086	418904.282	15.23
2298	453760.802	418911.722	5.59
2299	453755.310	418912.773	1.61
2300	453753.718	418913.004	2.33
2301	453751.398	418913.159	3.98

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2302	453752.585	418916.956	4.72
2303	453753.996	418921.465	5.33
2304	453754.646	418926.751	7.13
2305	453754.646	418933.884	11.97
2306	453752.416	418945.647	12.03
2307	453749.798	418957.384	4.10
2308	453748.905	418961.390	12.70
2309	453744.810	418973.415	18.38
2310	453736.978	418990.042	6.11
2311	453734.375	418995.567	11.39
2312	453730.253	419006.190	11.53
2313	453727.103	419017.282	8.07
2314	453725.017	419025.074	5.53
2315	453721.724	419029.522	5.16
2316	453717.507	419032.491	8.91
2317	453709.320	419036.009	6.84
2318	453703.123	419038.907	4.96
2319	453699.461	419042.255	6.00
2320	453695.662	419046.902	10.81
2321	453690.586	419056.449	1.94
2322	453689.596	419058.119	18.48
2323	453683.750	419075.655	3.40
2324	453682.841	419078.928	29.91
2325	453693.137	419107.014	3.01
2326	453694.033	419109.884	0.93
2327	453694.910	419110.195	45.90
2328	453691.342	419155.958	92.81
2329	453614.175	419207.526	37.82
2330	453576.361	419208.014	14.99
2331	453564.789	419217.545	26.86
2332	453567.516	419244.266	36.04
2333	453574.844	419279.549	29.70
2334	453570.501	419308.927	23.87
2335	453573.514	419332.606	4.09
2336	453574.734	419336.509	23.50
2337	453582.239	419358.780	18.16
2338	453585.527	419376.643	2.37
2339	453586.056	419378.957	14.53

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2340	453589.047	419393.180	19.92
2341	453593.089	419412.684	10.21
2342	453584.412	419418.064	16.13
2343	453569.286	419423.675	17.57
2344	453580.020	419437.581	4.67
2345	453578.090	419441.830	6.31
2346	453581.885	419446.875	15.77
2347	453567.173	419452.544	5.17
2348	453565.786	419447.559	1.55
2349	453564.340	419448.123	7.03
2350	453557.332	419447.583	32.25
2351	453531.472	419428.310	6.38
2352	453526.837	419423.919	8.66
2353	453525.373	419415.380	49.29
2354	453526.349	419366.100	35.09
2355	453507.437	419336.546	38.06
2356	453502.624	419298.796	28.40
2357	453500.988	419270.440	28.78
2358	453496.080	419242.084	37.82
2359	453492.263	419204.458	26.43
2360	453502.079	419179.919	23.45
2361	453515.712	419160.833	29.25
2362	453541.139	419146.380	17.27
2363	453555.045	419136.133	15.05
2364	453569.194	419131.010	11.63
2365	453580.661	419129.059	28.50
2366	453608.559	419123.214	30.70
2367	453606.612	419153.855	9.08
2368	453615.565	419152.343	26.62
2369	453636.676	419136.124	18.17
2370	453652.930	419127.997	14.59
2371	453660.901	419115.775	12.36
2372	453666.215	419104.616	6.90
2373	453668.074	419097.973	27.15
2374	453641.468	419092.587	67.92
2375	453663.558	419028.362	9.80
2376	453658.244	419020.125	19.73
2377	453675.780	419011.091	24.86

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2378	453697.802	418999.551	6.92
2379	453704.610	418998.306	75.76
2380	453713.309	418923.049	4.14
2381	453712.579	418918.970	12.95
2382	453707.401	418907.099	11.91
2383	453700.979	418897.063	15.13
2384	453692.078	418884.834	14.96
2385	453686.793	418870.843	28.88
2386	453681.576	418842.442	23.05
2387	453679.198	418819.512	11.69
2388	453676.557	418808.121	26.91
2389	453674.628	418781.282	24.78
2390	453670.849	418756.790	72.82
2391	453658.955	418684.947	49.11
2392	453663.044	418636.005	4.56
2393	453658.532	418636.678	8.38
2394	453658.767	418628.306	2.68
2395	453661.426	418627.983	16.45
2396	453661.667	418611.538	11.31
2397	453672.318	418607.721	7.31
2398	453672.340	418600.412	29.71
2399	453699.128	418587.576	17.84
2400	453716.076	418582.014	9.02
2401	453723.256	418576.557	18.21
2402	453729.831	418559.573	25.45
2403	453735.022	418534.657	6.70
2404	453741.011	418531.663	23.52
2405	453764.473	418530.080	57.29
2406	453756.285	418586.778	37.57
2407	453792.685	418596.078	2.45
2408	453794.279	418597.938	10.63
2409	453794.545	418608.565	4.20
2410	453793.216	418612.551	24.47
2411	453768.772	418613.613	8.65
2412	453770.367	418622.116	18.96
2413	453751.853	418626.226	13.38
2414	453756.285	418638.854	6.83
2415	453757.879	418645.497	11.16

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2416	453757.613	418656.656	27.93
2417	453752.034	418684.022	27.57
2418	453779.134	418678.974	11.45
2419	453790.559	418678.177	0.03
2420	453790.559	418678.207	7.74
2421	453798.294	418677.920	23.75
2422	453822.024	418677.037	13.09
2423	453822.339	418690.126	18.16
2424	453820.583	418708.200	13.02
2425	453820.317	418721.219	14.74
2426	453813.940	418734.504	7.39
2427	453808.095	418739.021	4.55
2428	453803.578	418738.490	11.85
2429	453794.810	418730.519	7.61
2430	453788.168	418726.799	5.90
2431	453782.323	418726.002	6.16
2432	453776.212	418726.799	7.44
2433	453768.821	418725.946	4.59
2434	453766.647	418729.987	10.76
2435	453757.613	418735.833	10.02
2436	453753.894	418745.132	78.55
2437	453763.922	418823.039	21.26
2438	453766.084	418844.189	14.14
2439	453766.939	418858.304	8.45

Perimetru(m) 2578.50

Arie(mp) 69724

Suprafata S64

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2440	453361.133	419602.248	1.99
2441	453359.164	419601.990	47.05
2442	453350.710	419648.271	24.92
2443	453348.304	419673.072	6.06
2444	453354.302	419673.969	31.04
2445	453346.763	419704.080	21.92
2446	453325.407	419699.162	9.61

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2447	453326.458	419689.609	2.39
2448	453324.107	419689.179	28.20
2449	453326.366	419661.070	28.22
2450	453330.863	419633.212	22.79
2451	453335.401	419610.877	51.69
2452	453340.420	419559.429	14.84
2453	453339.416	419544.622	15.59
2454	453340.420	419529.062	15.52
2455	453344.185	419514.004	15.96
2456	453348.702	419498.695	7.64
2457	453350.167	419491.202	2.87
2458	453351.564	419488.694	1.31
2459	453352.400	419487.689	1.52
2460	453353.738	419486.978	1.56
2461	453355.285	419486.811	9.43
2462	453364.713	419487.069	8.69
2463	453373.397	419487.299	34.83
2464	453408.099	419490.246	1.99
2465	453410.072	419490.533	4.74
2466	453414.761	419491.215	12.27
2467	453414.755	419503.487	1.53
2468	453416.212	419503.965	5.39
2469	453413.703	419508.733	12.71
2470	453401.154	419510.741	9.47
2471	453391.928	419512.894	2.47
2472	453391.367	419510.490	20.23
2473	453371.289	419507.981	48.04
2474	453368.027	419555.915	14.80
2475	453363.215	419569.912	0.36
2476	453363.571	419569.929	7.56
2477	453363.073	419577.470	7.56
2478	453362.574	419585.011	2.73
2479	453362.619	419587.735	14.59

Perimetru(m) 572.06

Arie(mp) 6228

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

Suprafata S66

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2491	451488.013	418493.899	5.74
2492	451485.636	418499.128	20.44
2493	451475.615	418516.944	8.52
2494	451484.015	418518.386	11.81
2495	451495.733	418519.850	45.88
2496	451541.260	418525.536	51.40
2497	451592.422	418530.482	41.78
2498	451585.419	418571.672	27.26
2499	451558.438	418567.755	53.70
2500	451505.041	418562.033	2.64
2501	451502.477	418561.393	14.23
2502	451488.438	418559.046	13.98
2503	451474.652	418556.743	3.04
2504	451471.659	418556.240	30.26
2505	451477.841	418585.865	22.60
2506	451477.613	418608.459	25.71
2507	451482.311	418633.738	20.89
2508	451472.960	418652.421	6.53
2509	451476.398	418657.969	12.75
2510	451465.731	418664.948	0.00
2511	451465.731	418664.948	17.99
2512	451455.197	418679.537	13.88
2513	451464.870	418689.494	41.64
2514	451501.782	418708.763	12.28
2515	451494.803	418718.870	12.28
2516	451487.825	418728.978	9.57
2517	451480.414	418722.929	18.85
2518	451466.051	418710.717	18.47
2519	451455.769	418726.056	18.09
2520	451441.679	418714.711	10.11
2521	451433.804	418708.370	21.53
2522	451420.727	418725.468	7.72
2523	451426.714	418730.336	8.23
2524	451433.269	418735.308	8.23
2525	451439.824	418740.280	11.38

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2526	451448.840	418747.230	11.38
2527	451457.856	418754.180	20.07
2528	451446.255	418770.556	20.07
2529	451434.653	418786.933	12.11
2530	451425.163	418779.405	29.34
2531	451403.115	418760.050	7.04
2532	451397.860	418755.364	0.00
2533	451397.860	418755.364	16.38
2534	451387.909	418768.374	73.11
2535	451331.780	418815.227	31.11
2536	451350.569	418840.026	70.84
2537	451370.380	418908.035	34.71
2538	451386.757	418938.635	28.25
2539	451399.295	418963.951	17.24
2540	451392.229	418979.679	10.58
2541	451401.615	418984.567	14.31
2542	451413.483	418992.555	23.51
2543	451429.566	419009.705	23.28
2544	451411.019	419023.780	24.57
2545	451422.057	419045.728	5.98
2546	451417.121	419049.106	30.24
2547	451435.576	419073.059	1.36
2548	451436.772	419072.405	27.74
2549	451452.700	419095.117	30.82
2550	451427.175	419112.390	4.92
2551	451428.676	419117.072	35.18
2552	451450.089	419144.985	1.47
2553	451451.486	419144.526	26.67
2554	451458.958	419170.131	37.35
2555	451495.682	419163.336	4.03
2556	451497.536	419166.910	10.49
2557	451506.075	419160.822	10.39
2558	451514.223	419154.378	19.92
2559	451530.280	419166.174	17.50
2560	451542.764	419178.441	20.95
2561	451526.640	419191.809	16.13
2562	451516.965	419204.716	4.71
2563	451518.694	419209.095	1.86

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2564	451520.420	419209.786	9.33
2565	451528.252	419204.716	15.72
2566	451541.152	419195.727	12.38
2567	451547.141	419206.560	19.27
2568	451557.916	419222.531	20.00
2569	451542.197	419234.901	20.00
2570	451526.478	419247.271	7.49
2571	451519.673	419250.402	2.38
2572	451517.802	419251.876	10.20
2573	451509.880	419258.302	4.82
2574	451505.563	419260.445	4.82
2575	451501.245	419262.587	19.32
2576	451485.036	419273.097	11.50
2577	451475.051	419278.809	10.76
2578	451465.878	419284.441	9.21
2579	451458.417	419289.837	34.15
2580	451439.935	419261.124	2.31
2581	451438.799	419259.117	7.58
2582	451434.326	419252.998	29.88
2583	451419.770	419226.898	3.92
2584	451416.759	419224.388	18.52
2585	451406.720	419208.828	3.28
2586	451404.756	419206.203	3.68
2587	451401.558	419208.021	7.35
2588	451395.379	419212.002	14.07
2589	451388.669	419199.640	5.83
2590	451393.483	419196.345	3.12
2591	451396.059	419194.582	37.46
2592	451373.615	419164.592	34.61
2593	451353.004	419136.791	57.81
2594	451333.491	419082.372	11.12
2595	451324.200	419088.489	3.22
2596	451321.497	419090.246	0.11
2597	451321.469	419090.349	41.56
2598	451287.412	419114.167	6.63
2599	451281.977	419117.968	0.83
2600	451281.152	419117.882	18.23
2601	451272.928	419134.155	6.81

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2602	451270.970	419140.681	8.61
2603	451270.749	419149.293	7.99
2604	451278.071	419146.094	22.42
2605	451281.518	419168.245	2.63
2606	451282.509	419170.686	5.25
2607	451287.750	419170.934	12.83
2608	451287.816	419183.759	10.53
2609	451291.777	419193.519	24.64
2610	451293.283	419218.114	56.00
2611	451307.337	419272.323	84.39
2612	451282.459	419352.961	11.33
2613	451290.360	419361.082	13.44
2614	451300.168	419370.272	36.52
2615	451326.818	419395.244	9.92
2616	451319.546	419401.992	8.91
2617	451312.250	419407.109	16.77
2618	451300.368	419418.944	3.71
2619	451302.668	419421.859	14.12
2620	451311.630	419432.768	18.37
2621	451298.461	419445.581	18.37
2622	451285.292	419458.394	4.25
2623	451282.247	419461.356	9.38
2624	451289.551	419467.242	8.71
2625	451292.434	419475.461	11.17
2626	451284.252	419483.060	5.23
2627	451280.744	419486.943	5.57
2628	451277.011	419491.075	17.97
2629	451264.967	419504.405	17.97
2630	451252.923	419517.735	20.07
2631	451267.230	419531.808	12.52
2632	451257.908	419540.171	7.23
2633	451252.712	419545.202	15.85
2634	451241.027	419534.492	8.98
2635	451234.409	419528.428	31.23
2636	451211.970	419550.143	19.13
2637	451193.649	419555.664	77.96
2638	451198.620	419633.462	9.34
2639	451201.818	419642.233	22.10

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2640	451180.556	419648.259	13.51
2641	451168.116	419653.527	11.53
2642	451158.010	419659.071	12.54
2643	451147.085	419665.226	13.99
2644	451134.951	419672.192	8.80
2645	451127.454	419676.792	4.45
2646	451123.789	419679.309	3.95
2647	451120.557	419681.588	1.77
2648	451121.371	419683.155	73.72
2649	451194.904	419688.426	6.59
2650	451201.178	419690.434	5.17
2651	451205.193	419693.696	17.84
2652	451218.997	419704.990	11.84
2653	451229.035	419711.264	16.35
2654	451224.016	419726.824	10.22
2655	451219.757	419736.118	1.33
2656	451220.953	419736.706	2.33
2657	451223.216	419737.272	6.66
2658	451229.853	419737.821	15.95
2659	451245.801	419738.266	34.89
2660	451280.677	419739.219	7.81
2661	451288.453	419739.899	11.54
2662	451299.833	419741.831	12.64
2663	451312.441	419742.794	22.98
2664	451335.326	419744.866	6.46
2665	451341.782	419745.146	5.62
2666	451347.402	419745.025	6.35
2667	451353.581	419743.549	3.72
2668	451357.080	419742.294	3.73
2669	451360.221	419740.288	2.85
2670	451362.510	419738.588	2.55
2671	451363.613	419740.883	19.73
2672	451374.391	419757.408	27.62
2673	451383.930	419783.333	46.38
2674	451427.907	419798.080	16.54
2675	451429.792	419814.517	29.92
2676	451431.299	419844.396	34.39
2677	451396.912	419844.031	14.86

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2678	451382.197	419841.984	15.03
2679	451367.599	419838.421	11.25
2680	451357.001	419834.651	11.01
2681	451347.730	419828.714	12.47
2682	451338.980	419819.830	10.12
2683	451333.242	419811.496	38.73
2684	451317.179	419776.252	21.43
2685	451295.806	419774.620	51.04
2686	451244.881	419771.253	16.86
2687	451228.032	419770.783	10.25
2688	451217.818	419769.939	9.72
2689	451208.385	419767.579	68.86
2690	451148.852	419732.973	8.89
2691	451145.965	419741.380	12.31
2692	451141.699	419752.924	22.85
2693	451138.295	419775.519	35.72
2694	451136.299	419811.178	1.46
2695	451137.762	419811.236	10.45
2696	451138.138	419821.674	5.12
2697	451133.587	419824.014	16.17
2698	451141.028	419838.371	18.87
2699	451151.588	419854.008	11.83
2700	451141.285	419859.824	19.87
2701	451142.452	419879.663	21.16
2702	451154.247	419897.230	11.46
2703	451158.272	419907.959	2.67
2704	451158.649	419910.599	2.81
2705	451161.220	419911.740	11.97
2706	451156.560	419922.761	9.64
2707	451164.468	419928.271	3.20
2708	451166.586	419925.869	8.89
2709	451174.070	419930.673	14.31
2710	451165.743	419942.310	4.57
2711	451164.191	419946.612	9.61
2712	451160.155	419955.334	8.47
2713	451168.033	419958.442	8.35
2714	451164.644	419966.072	13.19
2715	451176.930	419970.876	17.08

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2716	451172.129	419987.266	22.62
2717	451151.079	419978.986	6.43
2718	451149.763	419985.277	19.10
2719	451146.804	420004.144	17.72
2720	451144.459	420021.710	2.84
2721	451142.993	420024.138	7.88
2722	451140.946	420031.749	182.96
2723	451148.774	420214.543	14.83
2724	451146.969	420229.260	57.71
2725	451090.421	420217.715	13.18
2726	451089.029	420230.820	11.82
2727	451087.579	420242.546	3.71
2728	451083.955	420243.333	0.73
2729	451083.239	420243.489	9.88
2730	451073.581	420245.585	11.52
2731	451062.384	420248.307	10.79
2732	451051.677	420249.642	14.60
2733	451037.186	420251.449	4.65
2734	451032.620	420252.327	8.53
2735	451024.097	420252.057	10.16
2736	451013.947	420251.736	0.77
2737	451013.306	420251.313	5.77
2738	451007.734	420249.815	19.26
2739	450988.909	420245.727	32.43
2740	450987.141	420213.348	6.38
2741	450992.402	420209.731	10.95
2742	451003.286	420208.555	7.95
2743	451006.030	420201.089	4.71
2744	451004.171	420196.760	7.51
2745	451004.332	420189.251	12.21
2746	451016.486	420190.400	7.03
2747	451023.445	420189.415	23.54
2748	451043.742	420177.485	20.59
2749	451057.771	420162.407	12.54
2750	451052.172	420151.181	25.11
2751	451045.904	420126.871	54.05
2752	451053.861	420073.409	20.59
2753	451045.809	420054.457	21.39

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2754	451059.397	420037.943	16.62
2755	451070.447	420025.525	54.71
2756	451079.208	419971.517	23.25
2757	451071.930	419949.431	13.17
2758	451070.173	419936.381	19.21
2759	451067.915	419917.308	16.83
2760	451068.667	419900.493	7.30
2761	451069.169	419893.215	12.18
2762	451075.695	419882.925	30.93
2763	451045.829	419874.894	5.88
2764	451040.764	419871.915	18.92
2765	451049.845	419855.319	9.31
2766	451052.104	419846.284	10.62
2767	451041.563	419845.029	6.07
2768	451035.540	419845.782	10.30
2769	451036.042	419835.492	6.54
2770	451039.555	419829.971	20.72
2771	451059.884	419825.956	39.91
2772	451060.636	419786.052	22.36
2773	451064.150	419763.967	9.93
2774	451067.664	419754.681	6.33
2775	451070.579	419749.065	7.99
2776	451063.001	419746.526	16.81
2777	451069.653	419731.091	9.33
2778	451078.675	419733.461	6.06
2779	451081.467	419728.079	12.15
2780	451088.996	419718.542	10.72
2781	451079.026	419714.618	5.04
2782	451074.473	419712.455	44.57
2783	451036.908	419736.441	47.66
2784	451022.239	419781.785	32.53
2785	450993.558	419797.131	46.16
2786	450956.244	419824.310	40.63
2787	450922.155	419846.422	45.68
2788	450879.178	419861.910	34.34
2789	450900.977	419888.450	72.75
2790	450829.000	419899.000	37.59
2791	450793.701	419886.065	29.53

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2792	450812.237	419863.072	20.75
2793	450791.724	419866.218	7.12
2794	450790.434	419859.215	7.75
2795	450790.966	419851.484	15.75
2796	450782.175	419838.422	11.98
2797	450780.090	419826.625	6.65
2798	450773.687	419824.818	15.26
2799	450759.934	419818.202	34.87
2800	450729.615	419800.977	53.46
2801	450682.715	419775.327	7.82
2802	450676.338	419770.802	9.24
2803	450671.807	419762.755	32.17
2804	450652.324	419788.356	11.37
2805	450644.286	419796.399	15.87
2806	450630.150	419803.610	5.70
2807	450625.808	419807.303	46.31
2808	450599.509	419769.182	43.59
2809	450573.266	419734.382	10.28
2810	450572.696	419724.113	12.68
2811	450574.561	419711.568	8.49
2812	450566.433	419709.097	22.88
2813	450544.361	419703.083	47.56
2814	450499.059	419688.606	43.25
2815	450456.484	419681.005	2.64
2816	450455.083	419678.769	12.46
2817	450447.285	419669.045	10.88
2818	450440.476	419660.554	1.58
2819	450439.487	419659.320	13.12
2820	450428.059	419665.761	25.67
2821	450404.720	419676.452	42.95
2822	450378.441	419710.420	24.98
2823	450368.209	419733.204	4.50
2824	450372.406	419734.843	8.96
2825	450374.230	419743.615	5.64
2826	450375.025	419749.203	9.48
2827	450365.609	419750.283	25.97
2828	450362.182	419776.028	29.90
2829	450347.349	419801.985	4.92

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2830	450344.703	419806.135	8.60
2831	450344.203	419814.718	9.16
2832	450343.670	419823.863	2.94
2833	450344.736	419826.607	2.91
2834	450346.716	419828.741	3.23
2835	450349.001	419831.027	4.68
2836	450345.099	419833.609	6.01
2837	450339.455	419835.684	9.02
2838	450330.442	419835.326	12.31
2839	450329.949	419847.625	8.17
2840	450328.238	419855.612	16.51
2841	450325.385	419871.871	16.08
2842	450318.539	419886.419	7.89
2843	450312.549	419891.553	2.86
2844	450309.980	419890.305	3.57
2845	450307.472	419892.843	8.57
2846	450300.284	419888.184	9.86
2847	450292.011	419893.550	14.12
2848	450282.027	419903.534	48.87
2849	450251.220	419941.472	31.30
2850	450230.112	419964.577	6.06
2851	450226.119	419969.141	10.52
2852	450220.414	419977.984	14.54
2853	450214.138	419991.105	6.86
2854	450212.141	419997.666	4.22
2855	450211.224	420001.782	5.61
2856	450216.663	420003.148	61.91
2857	450196.168	420061.562	0.81
2858	450196.099	420062.367	23.05
2859	450218.945	420065.431	13.66
2860	450216.760	420078.917	22.01
2861	450194.802	420077.405	0.70
2862	450194.741	420078.106	19.29
2863	450209.859	420090.086	24.19
2864	450224.692	420109.198	10.69
2865	450232.394	420116.615	15.82
2866	450241.237	420129.736	31.98
2867	450273.212	420130.369	12.53

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2868	450285.736	420130.021	6.04
2869	450287.732	420135.726	10.46
2870	450292.296	420145.139	7.72
2871	450299.998	420145.710	16.92
2872	450316.828	420147.421	11.44
2873	450315.972	420158.831	2.15
2874	450313.833	420159.031	11.04
2875	450310.415	420169.525	39.68
2876	450273.072	420156.102	17.64
2877	450268.335	420173.094	8.23
2878	450263.771	420179.940	27.55
2879	450285.027	420197.463	32.02
2880	450313.593	420211.923	28.13
2881	450339.142	420223.698	8.75
2882	450347.853	420224.570	12.12
2883	450359.491	420227.938	3.19
2884	450357.462	420230.399	32.72
2885	450385.677	420246.963	0.47
2886	450385.379	420247.332	27.04
2887	450408.392	420261.521	30.73
2888	450430.310	420283.056	27.55
2889	450457.748	420280.605	31.92
2890	450474.570	420307.731	7.85
2891	450467.154	420310.298	48.09
2892	450419.099	420312.002	13.43
2893	450406.110	420315.433	35.11
2894	450371.025	420316.859	11.16
2895	450360.125	420319.254	37.55
2896	450322.582	420320.200	37.53
2897	450285.131	420322.607	22.02
2898	450263.175	420324.302	0.98
2899	450262.200	420324.405	0.09
2900	450262.191	420324.318	21.20
2901	450257.019	420303.754	62.57
2902	450241.759	420243.070	28.01
2903	450216.490	420230.988	6.34
2904	450210.219	420230.060	1.12
2905	450209.908	420228.989	7.42

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2906	450202.485	420228.933	13.99
2907	450202.809	420214.948	5.51
2908	450197.307	420215.285	8.64
2909	450188.739	420214.141	10.55
2910	450178.407	420212.001	13.37
2911	450165.361	420209.060	7.90
2912	450157.686	420207.174	4.76
2913	450159.359	420202.715	5.08
2914	450154.279	420202.715	9.66
2915	450145.640	420198.396	5.79
2916	450141.970	420193.917	4.12
2917	450139.059	420191.006	10.68
2918	450128.378	420190.752	5.46
2919	450125.426	420195.343	8.37
2920	450118.410	420199.904	7.48
2921	450111.021	420198.766	6.54
2922	450108.502	420192.731	25.75
2923	450100.748	420168.178	17.93
2924	450102.159	420150.307	8.64
2925	450102.447	420141.668	11.13
2926	450102.533	420130.538	14.39
2927	450091.678	420121.091	50.83
2928	450100.212	420070.985	5.38
2929	450094.831	420070.820	5.15
2930	450095.217	420065.688	7.51
2931	450095.345	420058.183	6.78
2932	450095.574	420051.403	4.55
2933	450091.196	420050.152	25.39
2934	450092.344	420024.789	21.88
2935	450093.332	420002.933	2.72
2936	450096.051	420003.024	4.15
2937	450096.965	419998.976	15.74
2938	450112.304	420002.515	10.33
2939	450113.445	419992.246	16.03
2940	450116.285	419976.474	7.44
2941	450122.003	419971.708	84.74
2942	450176.447	419906.766	3.75
2943	450175.527	419903.130	9.93

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2944	450172.525	419893.666	4.92
2945	450170.506	419889.177	15.40
2946	450156.803	419882.140	40.04
2947	450153.951	419842.206	41.19
2948	450132.849	419806.829	96.89
2949	450204.154	419741.228	9.75
2950	450212.158	419735.652	47.37
2951	450214.102	419688.322	25.05
2952	450189.632	419693.681	16.41
2953	450186.846	419677.504	9.85
2954	450196.432	419675.226	7.00
2955	450195.593	419668.272	4.48
2956	450199.907	419667.073	15.41
2957	450199.218	419651.679	5.33
2958	450193.887	419651.619	25.13
2959	450168.829	419649.782	18.72
2960	450167.178	419631.130	6.45
2961	450173.617	419630.837	16.15
2962	450172.415	419614.736	5.03
2963	450172.684	419609.718	13.10
2964	450185.761	419610.475	2.67
2965	450186.234	419607.843	6.75
2966	450192.879	419609.036	2.16
2967	450192.498	419611.160	15.41
2968	450207.863	419612.295	9.79
2969	450209.186	419602.593	7.19
2970	450214.444	419597.690	3.44
2971	450213.454	419594.400	54.26
2972	450159.227	419596.235	6.49
2973	450157.786	419589.908	9.98
2974	450155.569	419580.179	12.11
2975	450143.718	419582.661	32.33
2976	450132.672	419552.276	0.54
2977	450132.131	419552.232	6.61
2978	450125.655	419553.580	9.99
2979	450125.111	419543.607	6.53
2980	450118.588	419543.425	4.75
2981	450119.153	419538.710	0.84

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
2982	450118.949	419537.891	10.41
2983	450108.688	419536.129	15.27
2984	450094.771	419529.839	9.53
2985	450086.413	419525.257	7.23
2986	450089.318	419518.638	6.53
2987	450083.608	419515.474	13.69
2988	450071.797	419508.560	18.34
2989	450057.588	419496.961	16.98
2990	450047.401	419483.378	8.21
2991	450040.223	419479.390	10.45
2992	450029.877	419477.938	9.73
2993	450029.321	419487.657	18.17
2994	450011.158	419487.136	14.57
2995	450012.195	419472.603	15.96
2996	449998.209	419464.925	14.52
2997	449987.103	419455.573	8.44
2998	449982.284	419448.644	8.64
2999	449979.910	419440.336	7.22
3000	449978.724	419433.219	6.93
3001	449979.324	419426.316	6.16
3002	449981.093	419420.419	5.75
3003	449983.081	419415.024	15.84
3004	449987.094	419399.700	14.07
3005	449985.621	419385.705	9.37
3006	449980.999	419377.549	8.06
3007	449975.732	419371.450	34.81
3008	449950.145	419347.853	29.45
3009	449927.684	419328.804	8.11
3010	449921.067	419324.116	7.41
3011	449914.069	419321.694	30.96
3012	449883.118	419320.774	20.68
3013	449864.268	419312.261	19.99
3014	449874.978	419295.384	10.94
3015	449881.776	419286.808	9.51
3016	449887.686	419279.354	37.80
3017	449922.808	419293.333	19.60
3018	449941.133	419300.301	18.29
3019	449958.839	419304.877	7.24

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3020	449964.336	419309.589	38.38
3021	449994.497	419333.322	18.79
3022	450007.048	419347.299	32.96
3023	450037.284	419360.421	26.60
3024	450058.140	419376.931	21.91
3025	450052.402	419398.074	19.25
3026	450033.291	419400.356	6.52
3027	450026.946	419398.863	8.49
3028	450018.566	419397.495	23.95
3029	450011.327	419420.323	4.50
3030	450009.010	419424.185	4.90
3031	450007.411	419428.821	11.04
3032	450018.310	419430.558	2.04
3033	450020.343	419430.435	1.59
3034	450021.772	419431.127	10.73
3035	450032.435	419432.303	13.21
3036	450045.271	419435.441	13.78
3037	450057.537	419441.717	45.80
3038	450090.626	419473.379	26.92
3039	450114.872	419485.074	9.65
3040	450122.859	419490.494	13.56
3041	450126.282	419477.373	9.07
3042	450129.990	419469.101	3.22
3043	450130.962	419466.031	5.40
3044	450133.934	419461.520	22.30
3045	450156.233	419461.114	5.71
3046	450161.851	419460.070	5.87
3047	450167.643	419459.117	5.91
3048	450172.165	419455.309	12.21
3049	450172.223	419443.100	4.13
3050	450176.350	419443.334	2.97
3051	450177.184	419440.487	21.96
3052	450198.735	419444.712	6.24
3053	450199.876	419438.579	10.98
3054	450204.440	419428.595	6.89
3055	450210.715	419425.743	22.40
3056	450232.965	419423.176	8.79
3057	450234.961	419431.733	11.99

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3058	450246.942	419431.162	28.56
3059	450275.467	419432.589	8.29
3060	450274.896	419440.861	7.72
3061	450275.467	419448.563	16.69
3062	450275.895	419465.250	21.02
3063	450296.274	419470.413	43.58
3064	450337.873	419483.392	27.32
3065	450360.503	419498.700	18.77
3066	450375.478	419510.015	28.55
3067	450398.441	419526.988	28.76
3068	450424.731	419538.635	27.32
3069	450452.020	419537.304	28.74
3070	450480.640	419534.642	30.11
3071	450508.229	419546.688	9.57
3072	450516.787	419550.967	10.34
3073	450525.915	419555.816	12.94
3074	450519.386	419566.987	1.58
3075	450520.751	419567.777	4.84
3076	450518.327	419571.963	2.40
3077	450517.465	419574.202	16.79
3078	450533.134	419580.238	31.69
3079	450562.427	419592.328	8.47
3080	450567.514	419599.103	5.70
3081	450572.410	419602.026	15.96
3082	450582.468	419614.423	15.43
3083	450591.682	419626.805	17.73
3084	450603.776	419639.763	8.29
3085	450610.348	419644.814	13.46
3086	450621.188	419652.801	2.44
3087	450622.043	419655.083	43.03
3088	450656.500	419680.850	21.06
3089	450675.385	419690.168	25.62
3090	450693.543	419708.240	32.37
3091	450707.751	419737.329	61.14
3092	450757.670	419772.636	24.03
3093	450781.145	419777.782	17.68
3094	450798.482	419774.315	25.49
3095	450823.910	419772.581	19.74

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ - REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI SĂLĂTRUCEL, JUDEȚUL VÂLCEA

Beneficiar: comuna SĂLĂTRUCEL - Județul Vâlcea

Proiectant general: BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "ARHITECT DOINA NEGOITA"

Proiectant de specialitate BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "BOGDAN GEORGE TUDOR"

Elaborator: IZABELA MARIANA STEFANESCU

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3096	450843.637	419773.164	78.77
3097	450848.760	419694.563	17.77
3098	450866.511	419695.451	19.27
3099	450866.145	419676.189	6.68
3100	450859.467	419675.974	13.39
3101	450859.899	419662.587	19.19
3102	450879.087	419662.081	9.46
3103	450888.541	419661.831	9.64
3104	450889.033	419671.461	18.56
3105	450887.718	419689.970	6.54
3106	450887.087	419696.480	19.49
3107	450906.551	419697.453	49.04
3108	450913.486	419745.997	23.59
3109	450933.713	419733.861	27.75
3110	450919.265	419710.167	25.33
3111	450930.823	419687.628	7.47
3112	450938.192	419688.855	7.98
3113	450935.703	419681.274	7.37
3114	450935.584	419673.902	7.54
3115	450936.617	419666.438	36.80
3116	450945.851	419630.817	8.08
3117	450948.421	419623.153	17.29
3118	450938.711	419608.844	12.02
3119	450928.115	419603.167	6.50
3120	450922.981	419599.174	7.36
3121	450916.990	419594.895	6.38
3122	450911.285	419592.043	13.19
3123	450899.020	419587.193	9.77
3124	450891.433	419581.045	14.53
3125	450877.341	419577.495	6.87
3126	450876.770	419570.649	13.43
3127	450879.623	419557.528	10.92
3128	450875.915	419547.259	5.45
3129	450872.206	419543.265	5.77
3130	450873.062	419537.560	11.48
3131	450878.197	419527.291	30.54
3132	450895.597	419502.189	7.50
3133	450901.616	419497.721	6.97

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3134	450907.872	419500.792	13.55
3135	450912.141	419487.927	8.04
3136	450915.849	419480.796	12.02
3137	450920.413	419469.671	53.30
3138	450965.811	419497.597	4.38
3139	450969.685	419499.645	14.10
3140	450980.579	419508.604	6.90
3141	450985.429	419513.518	6.44
3142	450988.841	419518.975	3.88
3143	450990.988	419522.203	4.23
3144	450992.504	419526.153	9.12
3145	450992.638	419535.275	12.50
3146	450992.157	419547.770	5.05
3147	450990.926	419552.666	7.57
3148	450991.948	419560.169	12.19
3149	450991.781	419572.358	29.78
3150	450983.223	419600.886	16.24
3151	450978.088	419616.290	13.53
3152	450973.811	419629.124	7.03
3153	450972.938	419636.105	21.96
3154	450968.677	419657.643	15.79
3155	450966.071	419673.214	20.75
3156	450986.713	419675.315	33.15
3157	451018.876	419667.279	33.87
3158	451039.620	419640.508	18.94
3159	451054.935	419629.370	24.53
3160	451078.455	419622.421	22.72
3161	451101.070	419620.193	24.99
3162	451105.309	419595.568	45.46
3163	451125.637	419554.911	58.62
3164	451150.858	419501.989	6.94
3165	451144.729	419498.735	6.18
3166	451138.614	419497.867	7.15
3167	451131.494	419497.214	20.71
3168	451120.515	419479.656	7.20
3169	451118.824	419472.661	14.10
3170	451118.672	419458.560	5.21
3171	451120.959	419453.881	10.81

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3172	451130.759	419458.441	10.06
3173	451140.057	419462.273	8.54
3174	451148.003	419465.392	5.95
3175	451153.537	419467.565	4.96
3176	451158.116	419469.472	8.66
3177	451166.217	419472.540	101.68
3178	451205.445	419378.733	2.34
3179	451206.500	419376.642	4.88
3180	451202.705	419373.576	5.43
3181	451198.320	419370.380	5.43
3182	451193.933	419367.183	9.68
3183	451198.090	419358.438	15.89
3184	451211.013	419367.690	20.52
3185	451220.251	419349.369	4.48
3186	451221.848	419345.179	12.75
3187	451210.394	419339.580	21.83
3188	451224.995	419323.351	7.09
3189	451229.800	419318.132	9.73
3190	451228.567	419308.478	13.62
3191	451229.592	419294.899	1.89
3192	451231.132	419296.000	33.33
3193	451232.869	419262.714	13.31
3194	451219.727	419260.587	20.29
3195	451221.035	419240.341	10.82
3196	451231.189	419236.613	3.21
3197	451234.278	419235.724	0.55
3198	451234.306	419235.179	13.26
3199	451232.261	419222.082	9.04
3200	451241.082	419220.121	3.97
3201	451244.846	419218.867	23.92
3202	451247.235	419195.068	5.85
3203	451247.858	419189.253	54.67
3204	451241.404	419134.965	15.52
3205	451241.632	419119.446	20.79
3206	451220.864	419120.359	34.82
3207	451186.175	419117.392	26.13
3208	451161.601	419126.267	18.24
3209	451161.070	419108.035	11.37

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3210	451168.145	419099.134	27.79
3211	451183.664	419076.084	59.96
3212	451193.706	419016.975	10.31
3213	451203.063	419012.638	9.59
3214	451212.648	419012.638	25.56
3215	451238.209	419012.410	19.48
3216	451236.383	418993.012	6.79
3217	451234.101	418986.621	14.19
3218	451227.483	418974.069	15.67
3219	451222.326	418959.269	10.41
3220	451212.483	418962.648	18.11
3221	451209.701	418944.753	5.83
3222	451215.530	418944.753	11.63
3223	451213.758	418933.255	11.63
3224	451211.986	418921.756	15.07
3225	451207.725	418907.306	1.02
3226	451208.739	418907.236	13.45
3227	451204.661	418894.420	9.89
3228	451201.466	418885.063	45.29
3229	451195.988	418840.103	18.89
3230	451187.088	418823.443	25.58
3231	451180.241	418798.796	12.56
3232	451176.133	418786.928	7.59
3233	451174.079	418779.625	19.00
3234	451166.319	418762.280	24.32
3235	451154.452	418741.056	5.01
3236	451152.398	418736.491	14.62
3237	451153.083	418721.885	20.41
3238	451156.734	418701.802	25.37
3239	451155.667	418676.451	5.57
3240	451161.070	418675.100	22.20
3241	451162.668	418652.962	24.24
3242	451168.602	418629.456	14.84
3243	451183.436	418629.684	16.40
3244	451192.793	418616.219	33.06
3245	451211.964	418589.289	27.84
3246	451228.852	418611.426	29.21
3247	451208.540	418632.422	11.59

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3248	451218.354	418638.584	33.87
3249	451245.284	418659.124	27.33
3250	451265.824	418677.154	13.30
3251	451276.094	418685.598	17.73
3252	451290.095	418696.475	14.77
3253	451301.940	418687.647	21.21
3254	451318.944	418674.973	3.87
3255	451315.873	418672.623	17.21
3256	451325.553	418658.396	11.57
3257	451332.062	418648.829	2.57
3258	451334.084	418650.409	13.86
3259	451345.962	418657.552	14.66
3260	451354.040	418645.321	11.49
3261	451363.119	418652.365	45.17
3262	451388.018	418614.673	21.23
3263	451397.279	418595.565	16.79
3264	451390.002	418580.436	33.94
3265	451380.847	418547.753	30.70
3266	451375.285	418517.566	27.76
3267	451383.059	418490.913	32.47
3268	451399.361	418462.837	93.94

Perimetru(m) 13283.86

Arie(mp) 517968

Suprafata S67

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3269	450924.066	419731.486	14.00
3270	450916.776	419719.531	15.19
3271	450918.925	419734.571	6.00

Perimetru(m) 35.19

Arie(mp) 42

Suprafata S68

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
----	---------	---------	----------

ID	X(ST70)	Y(ST70)	distanța
3272	451074.971	419720.442	6.33
3273	451069.635	419723.849	5.59
3274	451075.040	419725.268	1.13
3275	451075.561	419724.264	3.39
3276	451077.661	419721.604	1.53
3277	451076.239	419721.044	1.40

Perimetru(m) 19.37

Arie(mp) 19

BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- Starea mediului județul Vâlcea;
- Planul de management al Parcul National Cozia, Situl Natura 2000 ROSAC0046 si ROSPA0025 Cozia - Buila - Vânturarița
- Boșcaiu N, Coldea Gh., Horeanu Cl., 1994. Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclitate, vulnerabile și rare din flora României, Ocrotirea Naturii mediului înconjurător, București, 38 (1):
- Ciocârlan V., 2000, Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, Ed. Ceres, București 4- Ciochia, V. 1984.
- Dinamica si migratia pasărilor. Edit. Științifică si Enciclopedică, București, p. 35-39. Cogalniceanu, D. 1999.
- Managementul Capitalului Natural. Universitatea București, p. 1-6. ± Coldea G. (ed.), 1997,
- Les associations végétales de Roumanie. Tome I Les associations herbacées naturelles, Ed. Presa Universitară, Cluj -Napoca. Coldea, G, 1991, Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-vest (Carpates Roumanies). Doc. Phytosociol, 13: 317-539, Camerino.
- Desholm, M., Fox, A., D., Beasley, P., D., L., Kahlert, J. 2006. Remote techniques for counting and estimating the number of bird-wind turbine collisions at sea: a review. BOU, Ibis 148, Oxford, p. 76-89.
- Desholm, M., Kahlert, J. 2005. Avian collision risk at an offshore wind farm.
- Biology Letters 1 (Published on-line: doi:10.1098/rsbl.2005.0336), p. 296-298.
- Dihoru Gh., Dihoru Alexandrina, 1994. Plante rare, periclitate și endemice în flora României - lista roșie, București, Acta Botanica Horti Bucurestiensis, Lucrările Grădinii Botanice, București, 1993-1994: 173-197.
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș A., 2005. Habitatele din România, Edit. Tehnică Silvică, București, 496 pp.

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș A., 2005. Habitatele din România, Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC), Ed. Tehnică Silvică, București.
- Dumitriu, Camelia. 2003. Management si marketing ecologic. ETP Tehnopress, Iasi, p. 35-37
- Elzinga C.L., Salzer D.W., Willoughby J.W. & Gibbs J.P, 2001, Monitoring plant and animal populations, Blackwell Science.
- Munteanu, D. (coordonator) 2004. Ariile de importanta faunistica din Romania - Documentatii, Societatea Ornitologica Romana, Edit. Alma Mater, Cluj Napoca, pp. 307.
- Puscaru E., 1963, Pasunile si fanetele din Republica Populară Română. Studiu geobotanic si agroproductiv, Ed. Academiei Române, Bucuresti.
- Rauta C, 1978, Poluarea si Protectia Mediului, Ed. Stiintifica si Enciclopedica.
- I Rojanschi V. & al, 2002, Protecția si Ingineria Mediului, Ed. Economica 2002.
- Săvulescu T. (red.), 1952-1976, Flora României, vol I-XIII, Ed. Academiei Române, București.
- Tumanov S., 1989, Calitatea aerului, Ed. Tehnica.
- Visan S. & al, 2000, Mediul Inconjurator. Poluare si Protecție, Ed. Economica.
- Vladimir Rojanschi & al, 2004, Evaluarea Impactului Ecologic si Auditul de Mediu, Ed. ASE Bucuresti.
- Voicu V., Realizari recente in Combaterea Poluarii Atmosferei.
- I. Sircu - Geografia fizică a R.S.R., Editura Didactică și Pedagogică, București, 1971;
- Al. Roșu - Geografia fizică a României, Editura Didactică și Pedagogică, București 1973;
- Al. Roșu, I. Ungureanu - Geografia mediului înconjurător, Editura didactică și pedagogică, București, 1977;
- S. Mănescu, M. Cucu, M. L. Diaconescu - Chimia sanitară a mediului, Editura Medicală, București, 1978;
- I. Bica - Elemente de impact asupra mediului, Editura MATRIXROM, București 2000.

- Grigore P. și colaboratorii - Enciclopedia Geografică a României, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1982);
- Ministerul Educației și Cercetării, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului - Influența poluanților din gospodăriile individual asupra calității apei de alimentare din zonele rurale;