



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 84 din data de 10.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Garda Forestiera Focsani prin S.C. Hosilva S.R.L.**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 17903 din 23.12.2021,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Buzău **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 06.02.2024 că proiectul „Reconstrucție ecologică prin împădurire a terenurilor degradate, Perimetru de Ameliorare Centura de est a Municipiului Buzău - 20.2497 ha”, propus a fi amplasat în U.A.T. Buzău, județul Buzău,

se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă,

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:
  - a. proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, alin. 1, lit d) „împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;
  - b. proiectul **intră** sub incidența prevederilor art. 48, alin. lit. e din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, dar nu este necesar obținerea avizului de gospodărire a apelor, conform adresei A.B.A. Buzău - Ialomita, conform adresei nr. 2822/ML/06.02.2024;
  - c. proiectul **intră** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Legea 49/2011,
  - d. în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect; la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

#### 1. Caracteristicile proiectului

##### a. dimensiunea și concepția proiectului;

Prin prezentul proiect se împădurirea terenurilor degradate, în special a celor afectate morfologic și fizico-chimic de activități antropice, precum decopertarea pentru exploatarea rocilor sedimentare și copertarea cu depozite de deșeuri mixte urbane.

Terenurile se află în Județul Buzău, pe raza U.A.T. Buzău, în lunca râului Buzău, limitrof perimetrului constructibil al Municipiului Buzău, cu următoarea localizare:

> Tarla 34, Parcela 541, Nr.	cadastral:	60020 parțial, Suprafață:	5.9628 ha
> Tarla 34, Parcela 536, Nr.	cadastral:	71286 parțial, Suprafață:	0.3608 ha
> Tarla 34, Parcela 536, Nr.	cadastral:	70901 parțial, Suprafață:	0.2725 ha
> Tarla 34, Parcela 541, Nr.	cadastral:	70903 parțial, Suprafață:	0.2412 ha
> Tarla 34, Parcela 541, Nr.	cadastral:	69340, Suprafață:	1.887 ha
> Tarla 34, Parcela 541, Nr.	cadastral:	70904, Suprafață:	5.4793 ha
> Tarla 34, Parcela 541, Nr.	cadastral:	70989, Suprafață:	0.6944 ha







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

> Tarla 35, Parcela 583. Nr. cadastral: 70943, Suprafață: 0.4008 ha

> Tarla 34, Parcela 541. Nr. cadastral: 63863, Suprafață: 4.9509 ha.

Suprafața totală de ameliorare este de 20.2497 ha, din care o parte aparține domeniului privat al U.A.T. Buzău., iar suprafața destinată efectiv reconstrucției ecologice prin împădurire este de 14.286 ha, cu următoarele Unități Amenajistice:

- IA: Suprafață totală: 0.18 ha
- 1B: Suprafață totală: 0.18 ha
- 2: Suprafață totală: 0.2725 ha
- 3: Suprafață totală: 0.2412 ha
- 4: Suprafață totală: 1.887 ha
- 5: Suprafață totală: 6.174 ha
- 6: Suprafață totală: 0.4008 ha
- 7: Suprafață totală: 4.9509 ha

Proiectul propus se referă la lucrări de împădurire și amenajare a terenurilor degradate. Aceste lucrări sunt esențiale pentru refacerea și protejarea mediului, având multiple beneficii ecologice, sociale și economice.

Suprafața efectivă de împădurit este de 14.286 ha.

Speciile de arbori și arbuști folosite în împădurire sau reabilitare sunt:

- **Salcâm (Sc):** Este un arbore cu creștere rapidă, folosit adesea pentru împăduriri datorită adaptabilității sale la diferite tipuri de sol și climate. Este valoros pentru producția de lemn și pentru proprietățile sale melifere.
- **Glediție (Gl):** Este un arbore ornamental, cunoscut și sub numele de "arbore cu spini". Este rezistent la secetă și preferă solurile bine drenate.
- **Mesteacăn (Mj):** Este un arbore cu scoarța albă distinctivă, preferă solurile umede și este adesea folosit în peisagistică și pentru producția de lemn.
- **Ulm (Ul.t):** Este un arbore mare care preferă solurile umede. Este valoros pentru lemnul său dur și este folosit și ca arbore ornamental.
- **Viorel (Vi.t):** Este un arbore mic sau arbust, adesea folosit în peisagistică datorită florilor sale atractive.
- **Dud (Dd):** Este un arbore cu fructe comestibile și este adesea cultivat pentru producția de mătase.
- **Salcie (Sl):** Este un arbore de dimensiuni mari, care preferă zonele umede. Este folosit în producția de lemn și ca arbore ornamental.
- **Cătină (Ct):** Este un arbust cu fructe bogate în vitamina C. Este valoros pentru proprietățile sale medicinale și este adesea folosit în peisagistică.
- **Alun (H.h):** Este un arbust sau un mic arbore cu fructe comestibile. Este valoros pentru nucile sale și este adesea folosit în peisagistică.
- **Plop (Po):** Este un arbore de dimensiuni mari, cu creștere rapidă. Este adesea folosit pentru producția de lemn și ca arbore ornamental.
- **Frasin (Fr):** Este un arbore mare, valoros pentru lemnul său dur. Este adesea folosit în peisagistică și pentru producția de lemn.
- **Cărpiniță (Cd):** Este un arbore de dimensiuni medii, cu lemn dur. Este folosit în producția de lemn și ca arbore ornamental.
- **Anin (Am):** Este un arbore sau arbust cu fructe atractive pentru păsări. Este adesea folosit în peisagistică.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Sunt proiectate următoarele compoziții:

> **Unitatea amenajistică nr. IA,2,3,4,6:**

- Tipul staționai: XC IA
- Schema de plantare: 2 x 1 m
- Compoziție: 75% Salcâm (Sc) și 25% Gleditție (Gl) cu specii asociate precum Mesteacăn (Mj), Ulm (Ul.t), Viorel (Vi.t), Dud (Dd)

- Densitate: 5000 puieti/ha

> **Unitatea amenajistică nr. 1B:**

- Tipul staționai: HS3A
- Schema de plantare: 2 x 1 m
- Compoziție: 100% Salcie (Sl) cu specii asociate precum Cătină (Ct) și Alun (H.h)
- Densitate: 5000 puieti/ha

> **Unitatea amenajistică nr. 7:**

- Tipul staționai: XC1A
- Schema de plantare: 2 x 1 m
- Compoziție: 50% Salcâm (Sc), 25% Ulm (Ul.t) cu specii asociate precum Mesteacăn (Mj), Frasin (Fr), Cărpiniță (Cd), Salcie (Sl) și 25% Plop (Po) cu specii asociate precum Plop alb (Pd), Salcie (Lc), Anin (Am)

- Densitate: 5000 puieti/ha

planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

**1. Pregătirea terenului:**

- Acestea includ amenajarea terenului, curățarea de pietre, pregătirea solului, transportul și depozitarea materialelor, precum și instalarea utilajelor și echipamentelor necesare pentru plantare și împădurire.

**2. Plantare:**

- Se folosesc vetre cu puieti cu rădăcină nudă.
- Plantarea se face manual.
- Densitatea este de 5000 puieti/ha.
- Puietii folosiți vor respecta STAS 1347-04 și vor fi de talie mică cu rădăcinile nude.
- Puietii se vor achiziționa de la pepinierele autorizate din zonă.
- Anterior începerii plantării, terenul va fi pichetat cu picheți.
- Plantarea se va face în gropi executate manual.

**3. Întreținere:**

- Se face manual.
- Lucrările de întreținere a plantației se vor executa astfel: în primul an, două prășile manuale în jurul puietilor; în al doilea an, completări ale pierderilor evaluate la 25% și revizuirea plantațiilor.

**4. Revizii:**

- Se efectuează revizii periodice.

**5. Retezarea tulpinii puietilor:**

- Se efectuează retezarea tulpinii puietilor.

**6. Completări:**







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- Se efectuează completări, în funcție de necesități.
- valoarea investiției: Valoarea totală a investiției (cu T.V.A.) este de 4.171.566,06 lei.
- perioada de implementare propusă:
  - Compoziția 75 Sc 25 G1 (Mj, Ul.t, Vi.t, Dd) - 4 ani;
  - Compoziția 40St.b(St.p, Ce)30Fr (Mj, Ul.t, Ju, Vi.t)30Pd (Lc, Mc, Co) - 6 ani;
  - Compoziția 100Sl(Ct; H.h) - 4 ani.
- În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării, titularul proiectului își stabilește echipa de experți în conformitate cu prevederile art. 12 din prezenta lege și prezintă la autoritatea competentă pentru protecția mediului:
  - propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;
  - dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării-1000 lei.

### Propuneri justificate privind aspectele relevante pentru protecția mediului.

Studiul de evaluare adecvată, Raportul privind impactul asupra mediului vor fi întocmite conform prevederilor:

- > DIRECTIVEI 2014/52/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor);
- > Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- > Ord. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- > Ord. nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului.

O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

Prezenta constituie propunere de îndrumar în vederea elaborării Studiului de evaluare adecvată, Raportului privind impactul asupra mediului, care vor analiza în detaliu următoarele aspecte:

#### A. Studiul de evaluare adecvată

La elaborarea Studiului de evaluare adecvată pentru proiectul de investiții menționat anterior se va ține cont de prevederile:

Evaluarea adecvată se va realiza:

- > ținându-se cont de obiectivele de conservare prevăzute în planurile de management ale ariei naturale protejate și/sau de starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar existente la momentul declarării siturilor Natura 2000;
- > avându-se în vedere menținerea integrității siturilor Natura 2000 care sunt traversate de proiect sau sunt situate în vecinătate:

Se află în:

- > ROSCI0103 „Lunca Buzăului”
- > ROSPA0160 „Lunca Buzăului”

Evaluarea impactului asupra integrității sitului va stabili dacă proiectul:

- > cauzează schimbări semnificative ale funcțiilor ecologice (prin dispariția/reducerea biodiversității) a siturilor Natura 2000 din vecinătate/traversate de proiect;
- > reduce semnificativ arealele tipurilor de habitate (chiar și a celor slabe calitativ din sit) sau viabilitatea populațiilor de specii în acel sit, acestea fiind elemente țintă;







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

> duce la fragmentarea siturilor din punct de vedere al funcțiilor ecologice prin pierderea sau reducerea zonelor de hrănire, de reproducere, deplasare de care depinde starea elementelor țintă ale sitului Natura 2000 (obiectivele de conservare/starea de conservare);

> disturbă îndeplinirea obiectivelor de conservare a sitului;

Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:

- informații privind proiectul, la descrierea proiectului, la toate lucrările se vor preciza distanțele față de ariile naturale protejate;
- localizarea geografică și administrativă cu precizarea coordonatelor STEREO 70;
- modificările fizice ce decurg din proiect și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului;
- resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
- emisii și deșeuri generate de proiect și modalitatea de eliminare a acestora;
- categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect;
- durata construcției, funcționării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului;
- serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului, respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- descrierea proceselor tehnologice ale proiectului;
- caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;
- date privind aria naturală protejată de interes comunitar: suprafața, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate și speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului propus etc.;
- date despre prezența, localizarea, populația și ecologia speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafața și în imediata vecinătate a proiectului;
- descrierea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar afectate (suprafața, locația, speciile caracteristice) și a relației acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar învecinate și distribuția acestora;
- statutul de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar;
- date privind structura și dinamica populațiilor de specii afectate (evoluția numerică a populației în cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populației unei specii afectate de implementarea proiectului, dacă suprafața habitatului este suficient de mare pentru a asigura menținerea speciei pe termen lung);
- relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;
- obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde acestea au fost stabilite prin planuri de management;
- descrierea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evoluții/schimbări care se pot produce în viitor;
- alte informații relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate de interes comunitar;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar (direct și indirect, pe termen scurt și lung, din faza de construcție, de operare, rezidual, cumulativ);
  - evaluarea impactului cumulativ cu alte proiecte/activități din zona care generează impacturi de același tip, pe perioada de construcție și funcționare;
  - identificarea căilor prin care se realizează cumularea impacturilor potențiale (de exemplu: pe calea apei, aerului, etc; cumularea efectelor în timp și spațiu);
  - se va face o predicție privind amploarea/mărimea efectelor cumulate identificate și o evaluare în legătură cu posibilitatea ca impactul cumulat să fie semnificativ sau nu;
  - procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut;
  - procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar;
  - fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);
  - durata sau persistența fragmentării habitatelor de interes comunitar;
  - durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar;
  - schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață);
  - scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului;
  - indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar;
  - identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar;
  - descrierea impactului rezidual (rămas după ce s-au întreprins toate măsurile de reducere a efectelor negative);
  - se vor prezenta dovezi referitoare la modul în care aceste măsuri vor fi asigurate și implementate și de către cine;
  - se vor oferi dovezi referitoare la fezabilitatea măsurilor;
  - se va stabili o scară de timp și se vor identifica mecanismele prin care vor fi asigurate, implementate și monitorizate măsurile de reducere a impactului și resursele financiare și umane privind modul de aplicare a măsurilor de reducere a impactului;
  - prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului;
  - metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate;
  - arealul maxim în care se va resimți impactul negativ al proiectului;
  - procentul din suprafața pierdută a habitatelor de interes comunitar ce vor suferi defrișări și care este impactul asupra acestor habitate;
  - raportul dintre suprafețele tipurilor de habitate ce vor fi afectate/defrișate de implementarea proiectului și suprafețele tipurilor de habitate existente la nivel național, respectiv la nivelul regiunii biogeografice;
  - vor fi prezentate metodologiile de evaluare utilizate pentru evaluarea funcțiilor ecologice ale speciilor și habitatelor desemnate în cadrul siturilor Natura 2000 afectate de proiect;
- B. Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și dezvoltă concluziile:
- studiului de evaluare adecvată în forma acceptată de autoritatea de mediu;
- > La elaborarea raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții menționat anterior se va ține cont de prevederile:





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- a) DIRECTIVEI 2014/52/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv Anexa IV),
- b) Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- c) O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- d) Anexei nr. 2, din Ord. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului,

În cadrul raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții mai sus-menționat informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind (și nu se rezumă la) cel puțin:

- > descrierea proiectului cu prezentarea tuturor lucrărilor și a soluțiilor tehnologice ce urmează a fi aplicate în cadrul acestuia;
- > folosința actuală a terenului pe care urmează a se realiza proiectul și folosința actuală a terenurilor învecinate cu precizarea distanțelor față de zonele locuite și a măsurilor luate pentru siguranța populației din zonă și date despre ariile naturale protejate din zona amplasamentului;
- > descrierea organizării de șantier inclusiv menționarea coordonatelor Stereo 70 ale acestora (suprafețe ce vor fi ocupate temporar și definitiv, construcții temporare, instalații care se regăsesc în cadrul organizării de șantier, instalații privind protecția factorilor de mediu din cadrul organizării de șantier, drumuri necesare, gestiune deșeuri, impact asupra factorilor de mediu);
- > descrierea surselor de poluanți atmosferici, caracterizarea poluanților (debite masice, concentrații în emisii) și a metodologiilor de calcul emisii poluanți cu referire la actele normative care le aprobă; rezultatele calculului se vor compara cu limitele maxime admise din normativele de mediu în vigoare;
- > prezentarea modului de gestionare a deșeurilor cu menționarea codurilor acestora conform H.G. nr. 856/2002 pentru toate tipurile de deșeuri generate, cantitatea estimată pe fiecare tip de deșeu generat, precum și modul de valorificare/eliminare a acestora;
- > descrierea efectelor semnificative directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale mediului, precum și metodele de prognoză utilizate în evaluare efectelor asupra mediului;
- > descrierea modului în care se va asigura protecția calității factorilor de mediu în corelare cu toate lucrările ce se vor realiza, ținând cont de caracteristicile amplasamentului, respectiv de faptul că acesta este situat în ROSCI0103 și ROSPA0160 „Lunca Buzăului”
- > prezentarea măsurilor propuse pentru prevenirea/reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului și efectul implementării acestora, în timpul realizării și în timpul exploatării proiectului;
- > descrierea alternativelor studiate (amplasament, soluții tehnice) cu indicarea motivelor care au condus la alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului;
- > identificarea zonelor de protecție sanitară și perimetrele de protecție hidrogeologică în jurul surselor de apă, dacă este cazul.

- b. **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Proiectul "Reconstrucție ecologică prin împădurire a terenurilor degradate, Perimetru de Ameliorare Centura de est a Municipiului Buzău" nu face referire directă la alte proiecte existente în documentul analizat. Cu toate acestea, proiectul are mai multe efecte și beneficii care pot influența și completa alte inițiative sau proiecte din zonă: efecte ecologice și peisagistice, beneficii climatice și de mediu, sociale și economice, influența asupra mediului inconjurător.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- c. **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**  
- utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor și a apei în realizarea proiectului este esențială pentru atingerea obiectivelor stabilite. Pădurile joacă un rol crucial în menținerea și ameliorarea condițiilor climatice, edafice (legate de sol), sociale și economice. Obiectivul prioritar este împădurirea terenurilor degradate pentru a combate fenomenele negative, cum ar fi seceta, deșertificarea și degradarea terenurilor;
- d. **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**  
Principalele deșeuri codificate conform HG 856/2002 care pot rezulta în urma lucrărilor de construcție sunt redată în tabelul 1.

Sursele de deșuri (etapele proiectului)	Codurile deeurilor conform Listei Europene a Deșeurilor	Denumirea deșeurii generat	Modde depozitare temporară	Modalitățile propuse de gestionare	Periculozitate
Etapa de realizare a investiției	03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarta	Depozitare temporară pe amplasament	Valorificare prin firme autorizate	Nepericuloase
	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	Depozitare temporară în recipienți etanși	Valorificare prin firme autorizate	Nepericuloase
	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Depozitare temporară în recipienți etanși	Valorificare prin firme autorizate	Nepericuloase
	20 03 01	Deșeuri menajere generate de activitatea personalului	Colectare în pubele ecologice	Eliminare prin firmă de salubritate	Nepericuloase

### Modul de gospodărire a deșeurilor

Prin modul de gestionare a deșeurilor, se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșeuri eliminate prin evacuare la depozitele de deșeuri.

Vor fi respectate prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și va fi păstrată evidența cantităților de deșeuri generate în conformitate cu prevederile din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Pentru colectarea separată, stocarea și eliminarea deșeurilor rezultate în etapa de construcție, se vor amenaja facilități corespunzătoare.

Deșeurile menajere produse în perioada de construcție vor fi depozitate în containere specializate și se vor prelua de către operatorul de salubritate din zona, cu care se va încheia un contract. Deșeurile rezultate în timpul realizării obiectivului și cele menajere vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate prevăzute prin proiect în organizarea de șantier, preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați; deșeurile rezultate de la o eventuală întreținere a utilajelor și/sau mijloacelor de transport pe amplasamentul organizării de șantier vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate (spațiu dotat cu cuvă de retenție pentru stocarea uleiului uzat și/sau a filtrelor de ulei și carburanți uzate, etc.) și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- e. **poluarea și alte efecte negative:** prin natura sa, lucrările prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane). Proiectul în sine este o măsură de ameliorare a condițiilor de mediu, având ca scop combaterea degradării terenurilor și îmbunătățirea calității vieții.
- f. **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** proiectul va avea un impact pozitiv asupra mediului înconjurător prin:
- ✓ Reducerea poluării atmosferice prin fixarea CO<sub>2</sub> din atmosferă.
  - ✓ Reținerea prafului din atmosferă.
  - ✓ Reducerea vitezei vântului, ceea ce va avea un impact pozitiv asupra culturilor agricole din zonă.
  - ✓ Capacitatea pădurii de a reține apa în sol.
- g. **riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:** lucrările propuse nu vor afecta localitățile din regiune. Proiectul contribuie la valorificarea mai eficientă a terenurilor, crearea de locuri de muncă, ameliorarea condițiilor de mediu, protejarea așezărilor omenești și obiectivelor socio-economice, și ameliorarea peisajului local. În proximitate nu există obiective protejate și/sau de interes public ce pot fi afectate. Conform punctului de vedere, înregistrat cu nr. 674/17.01.2024 emis de către D.S.P. Buzău, proiectul este în conformitate cu legislația sanitară în vigoare.
2. **Amplasarea proiectelor**
- a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: teren neproductiv;
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: pe perioada executării lucrărilor pentru realizarea investiției, resursele sunt cele uzuale necesare realizării unei astfel de amenajări;
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor:
1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul va avea un impact pozitiv asupra mediului înconjurător prin:
    - ✓ Reducerea poluării atmosferice prin fixarea CO<sub>2</sub> din atmosferă.
    - ✓ Reținerea prafului din atmosferă.
    - ✓ Reducerea vitezei vântului, ceea ce va avea un impact pozitiv asupra culturilor agricole din zonă.
    - ✓ Capacitatea pădurii de a reține apa în sol.
  2. zonele costiere și mediul marin : nu este cazul;
  3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
  4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul este amplasat parțial în ariile speciale de conservare ROSAC0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului desemnate prin HG nr. 685/2022, respectiv prin HG nr. 663/2016;
  5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului este situat parțial în interiorul ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0103 și ROSPA0160 "Lunca Buzăului" și nu se suprapune cu zonele naturale protejate de interes național înscrise în anexa nr. 1 a Legii nr. 5/2000 pentru aprobarea Planului de amenajare a teritoriului







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

național - Secțiunea a III-a; zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu au fost înregistrate astfel de situații;

6. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului se află în zona de Centura Est a municipiului Buzău - teren neproductiv, la distanță mare de zona locuită.
7. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monument istoric sau sit arheologic;

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu, populația nu va fi afectată nici direct, nici indirect;
- b) natura impactului: potențial impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care s-au declarat ariile naturale protejate ROSAC0103 și ROSPA0160 „Lunca Buzăului”;
- c) natura transfrontalieră a impactului: lucrările propuse prin proiect nu se încadrează în activitățile care pot cauza un impact transfrontalier negativ semnificativ asupra mediului și care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificările și completările ulterioare;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- e) probabilitatea impactului: impact posibil semnificativ pe parcursul realizării investiției, deoarece lucrările prevăzute de proiect pot afecta semnificativ factorii de mediu biodiversitate;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact cu durată, frecvență și reversibilitate reduse datorită naturii proiectului și măsurilor prevăzute de acesta;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: impactul cumulativ, în zonă nu se realizează alte proiecte;
- a) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: proiectul propune măsuri de reducere a impactului potențial: impactul indirect asociat lucrărilor propuse se datorează funcționării unor utilaje în zona proiectului și a transportului de material, prin zgomotul și praful eliberat în atmosferă. Este necesară evaluarea impactului asupra mediului;
  - pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
  - pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale (Primăria municipiului Buzău) și publicate în presă anunțurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
  - decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control - etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membrii CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză;

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- amplasamentul proiectului este situat parțial în interiorul ariilor speciale de conservare ROSAC0103 și ROSPA0160 Lunca Buzăului







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- ✓ suprafața ce urmează a fi împădurită este situată parțial în habitatul cartat pentru specia *Spermophilus citellus*, conform hărților de distribuție din planul de management al ROSAC0103 Lunca Buzăului,
- ✓ activitățile ce urmează să se desfășoare conform proiectului pot avea un impact negativ asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care a fost instituit regimul de protecție;
- ✓ conform Punctului de vedere nr.35/STBZ/29.01.2024 emis de A.N.A.N.P. Serviciul Teritorial Buzău în calitate de administrator, proiectul este susceptibil de a afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar și de a avea un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor pentru care a fost instituit regimul de protecție.
- ✓ proiectul nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar;

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:** conform adresei nr. 2822/ML/06.02.2024, emisa de către A.B.A. Buzau - Ialomita, titularul poate realiza investiția, fără obținerea avizului de gospodărire a apelor, cu respectarea următoarelor condiții:

- ✓ pe perioada execuției și exploatarei terenurilor împădurite, se va respecta strict distanța de protecție de 4,0m în spatele digului de apărare împotriva inundațiilor la raul Buzău;
- ✓ este interzisă circulația și pe dig fără acceptul Administrației Bazinale de Apa Buzău-Ialomita;
  - b) Lucrările de investiții se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;
  - c) Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul construcției:
    - lucrările se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
    - depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces (carosabil, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
    - se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materiale de construcții;
    - lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic;
    - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianți, zgomot, vibrații, etc.;
    - lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase; în cazul realizării lucrărilor de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului în cadrul organizării de șantier, se va asigura dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale cu produse petroliere și lubrifianți;
    - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianți, se va decoperta solul pe o adâncime de 0,5 m, pământul contaminat se va colecta în saci și se vor transporta de societăți autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase la depozite/incineratoare de deșeuri periculoase;
    - se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
    - deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate pe amplasamentul organizării de șantier și apoi vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate; pământul rezultat în urma lucrărilor de excavare se va depozita temporar pe amplasament și se va refolosi la lucrări de sistematizare a amplasamentului;
    - titularul proiectului este obligat să se asigure că, pe perioada execuției lucrărilor, se iau toate măsurile pentru colectarea selectivă și predarea spre valorificare a deșeurilor din hârtie, metal,







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

plastic, sticlă și a celor din construcții și demolări; deșeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare;

- în cazul în care, un tip de deșeu se poate încadra sub două coduri diferite, în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase, încadrarea ca deșeu nepericulos se poate realiza numai în baza analizei originii și a testării deșeurilor, după caz;
  - titularul proiectului este obligat să țină și să păstreze cel puțin trei ani evidența gestiunii deșeurilor și să asigure transmiterea acestora la autoritatea teritorială pentru protecția mediului, anual, până la finalizarea lucrărilor;
  - după realizarea obiectivului de investiții, constructorul va dezafecta lucrările provizorii și va degaja zona de materiale folosite sau rezultate și de alte lucrări provizorii, suprafața de teren vizată va fi adusă la forma inițială;
- c) Se vor respecta condițiile prevăzute în adresa nr. 2822/ML/06.02.2024 - Administrația Bazinală Buzău - Ialomita;
- d) În timpul execuției lucrărilor și exploatării obiectivului se vor respecta prevederile STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- e) Organizarea de șantier privind realizarea proiectului de investiții se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87- privind condițiile de calitate a aerului.
- f) Executarea lucrărilor de investiții se va face cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv astfel încât în timpul realizării proiectului:
- La imisie, noxele din atmosferă generate în timpul realizării proiectului se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987.
- nivelul de zgomot echivalent, la limita amplasamentului, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;
  - în situații accidentale de emisii de poluanți în mediu, inclusiv zgomot, se vor realiza buletine de analiză de către persoane fizice și/sau juridice atestate de autoritatea centrală pentru mediu în vederea stabilirii stării mediului în zonă;
  - deșeurile tehnologice vor fi colectate pe sorturi și depozitate temporar în spații special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăți autorizate;
- g) Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;
- l) realizarea lucrărilor de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul respectării legislației de mediu, în așa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului și apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenție în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face față unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase și a deșeurilor în condițiile respectării legislației de mediu specifice;
- m) în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

n) la finalizarea investiției, titularul are obligația să solicite efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, potrivit prevederilor art. 43, alin. 3 și alin. 4 din Legea 292/2018.

Prezenta decizie nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.

Titularul proiectului este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului ( art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului). În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ( art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv,  
Mădălina Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Mirela MARIN

p.Sef Serviciu C.F.M.,  
biolog Ioana DIACONESCU



Întocmit,  
Simona PĂUNA





