



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AVIZ DE MEDIU Nr. 6 din 02.07.2024

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA STULPICANI**, cu sediul în comuna Stulpicani, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 3869/09.04.2020 și a completărilor ulterioare, înregistrate cu nr. 6223 din 08.05.2024,

- în urma analizării documentelor transmise de către Comuna Stulpicani,
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 și a O.M. nr. 117/2006:
 - anunțuri repetate în mass media locală și afișare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Suceava și a Primăriei Comunei Stulpicani;
 - ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 09.01.2024;
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurilor de evaluare de mediu;
- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit de dna. Ionica Grigoraș;
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor la documentație;
- în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit în data de 25.01.2024 și a luării deciziei de emitere a avizului de mediu de către Agenția pentru Protecția Mediului Suceava;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

Și în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestora;
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția 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;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. nr. 2202/2020 privind aprobarea listelor cu unitățile administrativ-teritoriale întocmite în urma încadrării în regimuri de gestionare a ariilor din zonele și aglomerările prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Hotărârii de Guvern nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

- Ordinului nr. 1682/23.06.2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordinului nr. 1.679 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes.

Se emite:

AVIZ DE MEDIU
Pentru
Plan Urbanistic General
al Comunei Stulpicani, Județul Suceava

Promovat de Comuna Stulpicani, cu sediul în comuna Stulpicani, județul Suceava, în scopul aprobării “Planului Urbanistic General al Comunei Stulpicani, Județul Suceava”

1. Prezentare generală

Planul Urbanistic General conține informații privind modul de gestionare spațială a teritoriului comunei Stulpicani, concepută pentru a asigura o dezvoltare echilibrată a zonei, în contextul armonizării la nivel regional și național și al încadrării în normele europene privind amenajarea teritoriului.

În planul urbanistic sunt evidențiate activitățile prezente și viitoare ale comunei care au ca scop îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor în acord cu măsurile de protejare a patrimoniului natural și construit conform legislației în vigoare.

2. Orizontul de timp

Plan Urbanistic General al Comunei Stulpicani, Județul Suceava va constitui baza legală pentru realizarea programelor și strategiei de dezvoltare a comunei pentru următorii 10 ani.

3. Aria geografică

Comuna Stulpicani este localizată în partea central-sudică a județului Suceava, la 52 km de municipiul Suceava, 61 km de municipiul Rădăuți, 53 km de municipiul Fălticeni și 23 km de municipiul Câmpulung Moldovenesc. Este străbătută de drumul județean DJ 177A, drum ce are racord la șoseaua națională DN 17 care face legătura municipiului Suceava cu municipiul Dej. Prin comună nu trece calea ferată, cea mai apropiată gară fiind cea din orașul Gura Humorului.

Comuna se învecinează cu următoarele localități:

- Nord și Nord-Est: Orașul Frasin și Comuna Vama;
- Est: Comuna Slatina;
- Sud-Est: Județul Neamț și Comuna Mălini;
- Sud: Comuna Ostra;
- Sud-Vest: Comuna Crucea;
- Nord-Vest: Municipiul Câmpulung Moldovenesc.

Comuna Stulpicani are o suprafața totală de **20152,41 ha** (intravilan = 1656,55 ha, extravilan = 18495,86 ha) și o populație de **5362 locuitori** (Conform datelor statistice INS din 2021).

4. Obiectivele PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI STULPICANI

Principalele obiective sunt:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul administrativ și județean din care fac parte;
- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații existente;
- Stabilirea și delimitarea unui nou intravilan care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare;
- Stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- Stabilirea și delimitarea noilor zone funcționale;
- Stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- Modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- Stabilirea noilor obiective de utilitate publică;
- Stabilirea unui mod superior de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.

5. Legatura PUG-ului cu alte planuri si programe relevante

În realizarea Planului Urbanistic General al comunei Stulpicani și stabilirea profilului viitor al acestei unități teritoriale s-a ținut cont de prevederile următoarelor planuri și strategii:

- P.A.T.N. (Planul de Amenajare a Teritoriului Național) secțiunile:
 - Secțiunea I: **Căi de comunicație** - Legea nr. 363 / 2006 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național;
 - Secțiunea II: **Apă** - Legea nr. 171 / 1997 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național;
 - Secțiunea III: **Zone protejate** - Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național;
 - Secțiunea IV: **Rețeaua de localități** - Legea nr. 351 / 2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național;
 - Secțiunea V: **Zone de risc** - Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național.
- P.A.T.Z. (Planul de Amenajare a Teritoriului Zonal - Regiunea Nord-Est);
- Planul Național de Dezvoltare Rurală;
- P.A.T.J. Suceava (Planul de Amenajare a Teritoriului Județean);
- P.U.G. (Planul Urbanistic General al Comunei Stulpicani, anterior);
- Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Stulpicani 2010-2020;
- Monografia Comunei Stulpicani;
- Proiecte de alimentare cu apă, canalizare, reabilitare drumuri și colectare deșeuri.

6. Situația existentă

Comuna Stulpicani este atestată documentar într-un uric de danie domnească în anul 1488, în care se amintește că terenurile au fost dăruite de Ștefan cel Mare, noii sale ctitorii, respectiv Mănăstirea Voroneț.

Comuna cuprinde următoarele localități: Gemenea, Negruleasa, Slătioara, Stulpicani (reședința de comună) și Vadu Negrulesei.

6.1. Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în UAT Stulpicani

LOCALITATE	CATEGORII DE FOLOSINȚA (ha)						TOTAL (ha)
	AGRICOL (ha)	NEAGRICOL (ha)					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcții	Neproductiv	
EXTRAVILAN	5346,23	13072,26	10,77	53,00	-	13,60	18495,86
INTRAVILAN	-	-	4,23	110,72	1541,60	-	1656,55
TOTAL (ha)	5346,23	13072,26	15,00	163,72	1541,60	13,60	20152,41
% din TOTAL	26,53	64,87	0,07	0,81	7,65	0,07	100%

6.2. Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent al UAT Stulpicani

Bilanț teritorial existent localitatea Stulpicani

Nr. crt.	Zone funcționale	STULPICANI	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	238,61	35,06
2.	Instituții și servicii de interes public	8,00	1,18
3.	Unități speciale (politie)	0,13	0,02
4.	Unități industriale si depozitare	1,25	0,18
5.	Căi de comunicație și transport rutier	45,65	6,71
6.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	7,58	1,11
7.	Gospodărie comunală, cimitire	1,02	0,15
8.	Alte zone (teren arabil, ape)	378,37	55,59
9.	TOTAL teritoriu intravilan existent	680,61	100%

Bilanț teritorial existent localitatea Gemenea

Nr. crt.	Zone funcționale	GEMENEA	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	121,90	32,30
2.	Instituții și servicii de interes public	6,00	1,59
3.	Unități industriale si depozitare	2,24	0,59

4.	Căi de comunicație și transport rutier	19,55	5,18
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	0,59	0,17
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,56	0,15
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	226,44	60,02
8.	TOTAL teritoriu intravilan existent	377.28	100%

Bilanț teritorial existent localitatea Slatioara

Nr. crt.	Zone funcționale	SLATIOARA	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	98,18	62,74
2.	Instituții și servicii de interes public	0,12	0,08
3.	Căi de comunicație și transport rutier	20,25	12,93
4.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	0,70	0,45
5.	Gospodărie comunală, cimitire	0,18	0,12
6.	Alte zone (teren arabil, ape)	37,05	23,68
7.	TOTAL teritoriu intravilan existent	156,48	100%

Bilanț teritorial existent localitatea Negruleasa

Nr. crt.	Zone funcționale	NEGRILEASA	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	120,92	39,32
2.	Instituții și servicii de interes public	5,00	1,63
3.	Unități industriale si depozitare	0,80	0,26
4.	Căi de comunicație și transport rutier	20,33	6,61
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protectie	0,93	0,30

6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,62	0,20
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	158,96	51,68
8.	TOTAL teritoriu intravilan existent	307,56	100%

Bilanț teritorial existent localitatea Vadu Negrileşei

Nr. crt.	Zone funcționale	VADU NEGRILESEI	
		ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	102,43	76,09
2.	Unități industriale și depozitare	0,20	0,15
3.	Căi de comunicație și transport rutier	4,94	3,67
4.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,65	0,48
5.	Alte zone (teren arabil, ape)	26,40	19,61
6.	TOTAL teritoriu intravilan existent	134,62	100%

6.3. Echiparea tehnico-edilitară

6.3.1. Alimentarea cu apă

În comuna Stulpicani există un sistem de alimentare cu apă în satele Stulpicani și Gemenea în lungime de 18,5 km, la care sunt racordate 463 gospodării, reprezentând 1303 locuitori, 17 operatori economici, 3 cabinete medicale, Școala Gimnazială Stulpicani, Grădinița cu program normal Stulpicani, Parohia Sf. Toader, Parohia Înălțarea Domului, Primăria, Sala Tineretului, Postul de Poliție, Poșta, o farmacie și un cabinet veterinar.

Captarea se face din pânza freatică a râului Negrileşa.

Rezervorul de înmagazinare are o capacitate de 200 mc, plus rezervorul de 100 mc în care este stocată rezerva de incendiu a localității.

6.3.2. Canalizare

În comuna Stulpicani există canalizare centralizată în satele Stulpicani și Gemenea, în lungime totală de 11,49 km.

Stația de epurare este amplasată în localitatea Stulpicani, cu deversare în râul Suha.

6.3.3. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a comunei Stulpicani este asigurată din rețeaua de medie tensiune de 20 KV. Posturile de transformare sunt de tip aerian și se alimentează radial din rețeaua de medie tensiune. Puterea Posturilor Trafo variază între 100 și 250 KV.

Rețeaua de medie tensiune de 20 KV este pozată pe stâlpi de beton tip RENEL.

Rețeaua de joasă tensiune (LEA 0,4 KV) asigură racordarea tuturor beneficiarilor, realizând în același timp și iluminatul public. Rețeaua de iluminat public se află în apropierea rețelei de drumuri din comună. Această rețea se află în continuă extindere, pentru alimentarea noilor locuințe.

Comuna este în întregime electrificată, consumatorii din comună sunt de tip casnic . Starea tehnică a rețelei de alimentare cu energie electrică în comuna Stulpicani este în general bună.

6.3.4. Alimentarea cu căldură

Comuna Stulpicani nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale.

Alimentarea cu căldură a locuințelor se realizează în cea mai mare parte cu sobe cu combustibil solid (lemn).

O parte din gospodăria dispun de instalații proprii de furnizare a apei calde pentru baie, bucătărie și încălzire a locuinței.

6.3.5. Gospodărire comunală

Pe teritoriul comunei nu există depozite neconforme de deșeuri. Au existat spații de depozitare a deșeurilor care nu respectau reglementările în domeniu pentru evitarea poluării solului și a apei freactice. Activitatea de depozitare a fost sistată la data de 16.07.2009 și au fost executate lucrări de ecologizare (compactare și acoperire, uniformizare strat de pământ).

Deșeurile menajere provenite de la populație sunt colectate din poartă în poartă, de două ori pe săptămână: luni fracția uscată și marți fracția umedă, de către serviciul de salubritate din cadrul primăriei. Pentru instituțiile publice colectarea se face tot pe fracții, în europubele amplasate pe spațiu public. Deșeurile sunt transportate la depozitul de la Moara.

6.4. Arii naturale protejate

Pe teritoriul UAT Stulpicani se află Situl de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău (1021,90 ha) peste care se suprapune Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău și rezervațiile incluse:

- Rezervația naturală RONPA0733 Fânașele montane Todirescu (28,95 ha)
- Rezervația naturală RONPA0740 Codrul Secular Slătioara (991,50 ha)

6.5. Spații verzi, sport, agrement

Conform Registrului spațiilor verzi, întocmit în anul 2011, comuna Stulpicani deține o suprafață totală de spații verzi de **104483 mp**, ceea ce înseamnă **17,128 mp/locuitor**. Această suprafață este distribuită pe localități după cum urmează:

- Sat Stulpicani - 75783 mp;
- Sat Ghemenea - 5900 mp;
- Sat Slătioara - 7000 mp;
- Sat Negruleasa - 9300 mp;
- Sat Vadu Negrulesei - 6500 mp.

6.6. Probleme de mediu

- lipsa unui sistem de alimentare cu apă și canalizare ape uzate în toate localitățile comunei;
- lipsa unui sistem de alimentare cu gaze naturale;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- reducerea biodiversității;
- exploatarea excesivă a pajistilor și suprapășunatul pe pășuni;
- extinderea zonelor cu eroziune a solurilor cu consecințe severe pe termen lung în cazul în care nu se intervine în timp util;
- lipsa de educație și de responsabilitate a populației în raport cu mediul.

6.7. Starea factorilor de mediu

Calitatea factorilor de mediu nu a fost până în prezent monitorizată la nivelul comunei și nu a făcut obiectul studiilor de specialitate. Nu au fost semnalate degradări ale solului, poluări importante ale apei, aerului sau vegetației.

Prioritățile în domeniul protecției mediului se referă, în principal, la acele măsuri necesare pentru rezolvarea disfuncționalităților de mediu menționate anterior.

În acest sens se impune adoptarea următoarelor măsuri:

- continuarea modernizării drumurilor și străzilor de toate categoriile;
- asigurarea potabilității apei prin instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară a captărilor de apă din subteran (fântâni), respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (closete, deșeuri din gospodăria, dejecții de la animale);
- extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă precum și a sistemului de colectare și canalizare a apelor uzate în toate localitățile;
- controlul strict al depozitării deșeurilor și dejecțiilor de la animale, cu respectarea normelor în vigoare;
- amenajarea unei camere frigorifice pentru depozitarea temporară a animalelor moarte;
- recuperarea terenurilor degradate de eroziune prin plantații și alte lucrări de combatere a degradării solurilor;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pajiștilor, evitarea suprapășunatului prin pășunatul alternativ pe parcele;
- măsuri pentru extinderea plantațiilor de protecție în vederea stabilizării terenurilor afectate de fenomene degenerative.
- Stoparea defrișărilor și inițierea unor programe de refacere a pădurilor în scopul diminuării proceselor de degradare a solului, în special în zonele deficitare în vegetație forestieră
- amenajarea terenurilor neproductive, recuperarea pentru alte folosințe, de exemplu ca și spații verzi, locuri de joacă, etc.

6.8 Disfuncționalități

DOMENII	DISFUNCȚIONALITĂȚI
AGRICULTURĂ	<ul style="list-style-type: none"> - Practicarea unei agriculturi subzistențiale, în sistem individual, care nu permite obținerea de producții ridicate și favorizează degradarea solurilor; - Utilaje și mașini agricole insuficiente în raport cu suprafața agricolă; - Insuficiența formelor de asociere în creșterea animalelor; - Flosirea unor tehnologii agricole vechi, cu productivitate și eficiență economică scăzută; - Nu există infrastructura de preluare și colectare a produselor agricole; - Nu există o politică sistematică de recalificare și specializare pentru o agricultură performantă.
INDUSTRIE	<ul style="list-style-type: none"> - Interesul redus al investitorilor pentru demararea de afaceri în comună, datorită infrastructurii deficitare; - Insuficienta dezvoltare a unităților de prelucrare a produselor locale; - Migrația forței de muncă calificate în exteriorul comunei (în alte județe, în străinătate);
TURISMUL	<ul style="list-style-type: none"> - Potențialul turistic nu este valorificat suficient; - Slaba dezvoltare a infrastructurii turistice: structuri de cazare, alimentație, agrement, trasee pentru drumeții, marcaje etc; - Lipsa unor structuri de calificare profesională pentru turism; - Lipsa semnalizării turistice a obiectivelor istorice și etnografice; - Insuficienta promovare a comunei din punct de vedere al potențialului turistic existent;
SERVICII	<ul style="list-style-type: none"> - Domeniul serviciilor pentru persoane este slab reprezentat în localitățile comunei; - Din sectorul terțiar al economiei lipsesc o serie de servicii importante, printre care: unități de reparații și întreținere a bunurilor casnice, a autovehiculelor, servicii de înfrumusețare, banci, etc; - Existența unor servicii sub standardele acceptate;

<p>POPULAȚIA ȘI RESURSELE DE MUNCĂ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Populație în scădere; - Rata mortalității ridicată; - Rata negativă a sporului natural; - Bilanț real negativ; - Manifestarea unui fenomen de îmbătrânire a populației în relație cu emigrarea grupelor de vârstă mai tinere și cu diminuarea natalității; - Rata mare a șomajului; - Proportia încă mare a populației active într-o agricultură de subzistență; - Populația vârstnică, care începe să dețină o pondere din ce în ce mai ridicată, impune probleme referitor la investițiile pentru asistență medicală, pentru ocrotirea socială, pentru asigurarea bătrâneții etc; - Accesul redus la facilități de conversie/reconversie profesională.
<p>LOCUIREA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - O mare parte din locuințe sunt realizate din materiale nedurabile; - Zone cu P.O.T. și C.U.T. foarte mic; - Gradul mediu de dotare al locuințelor; - Majoritatea gospodăriilor folosesc sobe cu combustibil solid și butelii de aragaz pentru prepararea hranei; - Încălzirea populației se face cu sobe cu combustibili solizi;
<p>DOTĂRI SOCIAL - CULTURALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Numărul redus de cadre medicale, absența unor centre medicale dotate corespunzător pentru situații de urgență; - Inexistența infrastructurii necesare furnizării serviciilor de asistență socială pentru bătrâni și copii; - Ofertă redusă de agrement și petrecere a timpului liber pe plan local; - Insuficienta implicare a societății civile în viața culturală a comunei; - Lipsa preocupărilor pentru formarea profesională a adulților;
ECHIPARE TEHNICĂ	
<p>CIRCULAȚIE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Drumuri comunale și satești cu îmbrăcăminte nemodernizată (de pietriș) (starea precară a drumurilor de interes local din comună); - Pe timp nefavorabil, datorită amenajării și echipării necorespunzătoare a carosabilului și a rigolelor de preluare a apelor din precipitații, pe tronsoanele neasfaltate circulația se desfășoară cu dificultate; - Poduri degradate sau insuficient dimensionate ca gabarit.
<p>ALIMENTARE CU APA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa unui sistem centralizat de apă în toate satele comunei;
<p>CANALIZARE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa unui sistem centralizat de canalizare în toate satele comunei;
<p>ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa rețelei electrice pentru deservirea noilor locuințe;
<p>ALIMENTARE CU GAZE NATURALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa rețelei de alimentare cu gaze naturale;
<p>TELECOMUNICAȚII</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cereri de instalare a noi posturi telefonice neonorate.
PROBLEME DE MEDIU	
<p>PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA MEDIULUI</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Degradarea terenurilor arabile prin alunecări; - Nu se realizează lucrări de prevenire și reconstrucție a terenurilor degradate; - Insuficiența spațiilor verzi publice; - Lipsa /insuficienta atenție acordată educației de mediu în unitățile școlare, la instituțiile publice.

7. Situația propusă

7.1. Bilanț teritorial propus

Teritoriu administrativ COMUNA STULPICANI	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ						Total (ha)
	Agricol (ha)	Neagricol					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcții	Neproductiv	
Extravilan	5347,35	13072,26	10,77	53,00	-	13,60	18496,98
Intravilan	-	-	4,23	110,72	1540,48	-	1655,43
Total	5347,35	13072,26	15,00	163,72	1540,48	13,60	20152,41
% din total	26,53	64,87	0,07	0,81	7,65	0,07	100%

7.2. Situația propusă privind zonificarea funcțională

Bilanț teritorial localitatea STULPICANI

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	238,61	35,06	275,84	38,17
2.	Instituții și servicii de interes public	8,00	1,18	8,00	1,11
3.	Unități speciale (politie)	0,13	0,02	0,13	0,02
4.	Unități industriale și depozitare	1,25	0,18	1,25	0,17
5.	Căi de comunicație și transport rutier	45,65	6,71	45,65	6,32
6.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	7,58	1,11	12,28	1,70
7.	Gospodărie comunală, cimitire	1,02	0,15	1,02	0,14
8.	Alte zone (teren arabil, ape)	378,37	55,59	378,37	52,37
9.	TOTAL teritoriu intravilan	680,61	100%	722,54	100%

Bilanț teritorial localitatea GEMENEA

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	121,90	32,30	88,53	27,10

2.	Instituții și servicii de interes public	6,00	1,59	6,00	1,84
3.	Unități industriale și depozitare	2,24	0,59	2,24	0,69
4.	Căi de comunicație și transport rutier	19,55	5,18	19,55	5,98
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,59	0,17	3,66	1,12
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,56	0,15	0,56	0,17
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	226,44	60,02	206,17	63,10
8.	TOTAL teritoriu intravilan	377,28	100%	326,71	100%

Bilanț teritorial localitatea SLĂTIOARA

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	98,18	62,74	81,94	57,97
2.	Instituții și servicii de interes public	0,12	0,08	0,12	0,09
3.	Căi de comunicație și transport rutier	20,25	12,93	20,25	14,33
4.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,70	0,45	1,80	1,27
5.	Gospodărie comunală, cimitire	0,18	0,12	0,18	0,13
6.	Alte zone (teren arabil, ape)	37,05	23,68	37,05	26,21
7.	TOTAL teritoriu intravilan	156,48	100%	141,34	100%

Bilanț teritorial localitatea NEGRILEASA

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	120,92	39,32	131,10	40,69
2.	Instituții și servicii de interes public	5,00	1,63	5,00	1,55
3.	Unități industriale și depozitare	0,80	0,26	0,80	0,25
4.	Căi de comunicație și transport rutier	20,33	6,61	20,33	6,31

5.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,93	0,30	5,41	1,68
6.	Gospodărie comunală, cimitire	0,62	0,20	0,62	0,19
7.	Alte zone (teren arabil, ape)	158,96	51,68	158,96	49,33
8.	TOTAL teritoriu intravilan	307,56	100%	322,22	100%

Bilanț teritorial localitatea VADU NEGRILESEI

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcțiuni complementare	102,43	76,09	107,10	75,10
2.	Instituții și servicii de interes public	-	-	0,1	0,07
3.	Unități industriale sidepozitare	0,20	0,15	0,20	0,14
4.	Căi de comunicație și transport rutier	4,94	3,67	4,94	3,46
5.	Spatii verzi, sport, agrement, protecție	0,65	0,48	3,87	2,72
6.	Alte zone (teren arabil, ape)	26,40	19,61	26,40	18,51
7.	TOTAL teritoriu intravilan	134,62	100%	142,61	100%

SUPRAFAȚA TERITORIULUI INRAVILAN COMUNA STULPICANI JUDEȚUL SUCEAVA

	STULPICANI	GEMENEA	SLATIOARA	NEGRILEASA	VADU NEGRILESEI	TOTAL
EXISTENT HA	680,61	377,28	156,48	307,56	134,62	1656,55
PROPUS HA	722,54	326,71	141,34	322,22	143,51	1656,33
DIFERENȚA	41,93	-50,57	-15,14	14,66	8,89	-0,22
% din existent	2,19	-13,40	- 9,68	4,77	6,60	-0,01

7.3. Dezvoltarea echipării edilitare

7.3.1. Infrastructura tehnico edilitară

- extinderea sistemului de alimentare cu apă și în satele Negrileasa, Slătioara și Vadu Negrilesei, dar și pe suprafețele nou introduse în intravilan, în toate satele comunei;
- rețelele de distribuție a apei vor fi echipate cu hidranți de incendiu exteriori, care trebuie să asigure condițiile de debit și presiune necesare stingerii incendiilor;
- extinderea sistemului de canalizare în satele Negrileasa, Slătioara și Vadu Negrilesei, dar și pe suprafețele nou introduse în intravilan, în toate satele comunei;
- branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor neelectrificate și a noilor construcții;
- refacerea traseelor electrice degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton;
- extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului;
- înlocuirea posturilor de transformare defecte
- modernizarea și extinderea rețelei de comunicații fixe și mobile, în vederea sporirii accesului la serviciile universale de telecomunicații și pentru îmbunătățirea serviciilor prestate;
- asigurarea și extinderea accesului la internet, atât public cât și privat;
- reabilitarea termică a clădirilor de interes public și a locuințelor individuale;
- echiparea tuturor obiectivelor de utilitate publică și mai ales a celor cu aglomerări de persoane cu centrale termice proprii (pe lemne sau electrice), pentru diminuarea punctelor de foc și implicit a riscului de incendii și accidente;
- realizarea unei rețele de alimentare cu gaze naturale;
- studierea posibilității de utilizare a unor surse regenerabile de energie (solară, eoliană), atât pentru creșterea eficienței energetice, cât și ca mijloc de protecție a mediului ambient.

7.3.2. Gospodărire comunală

- Din activitățile desfășurate pe teritoriul comunei Stulpicani rezultă următoarele tipuri de deșuri:
- din **zona gospodăriilor individuale** în care se cresc animale pot rezulta dejectii solide, cadavre de animale, materialul folosit ca pat pentru animale și păsări (talaș, rumeguș), deșuri metalice și nemetalice, de mase plastice, uleiuri uzate, resturi de plante, ambalaje diverse (hârtie, metalice, material plastic), pot rezulta de asemenea deșuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase;
 - din **zona instituțiilor și serviciilor de interes public** pot rezulta în general deșuri solide (*metalice, nemetalice, hârtie, lemn, uleiuri uzate, anvelope, acumulatori, deșuri textile*). Mai pot rezulta deșuri *din activitatea de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare, deșuri municipale, etc.*
 - din **zona căilor de comunicație și de transport** pot rezulta *deșuri de acoperire asfaltică* în urma deteriorării și reparației drumurilor, *pământ contaminat*, infiltrarea apelor meteorice în sol.
 - din **zona de agrement** nu rezulta deșuri specifice în afara celor urbane;
 - din **zona construcțiilor tehnico-edilitare** pot rezulta *deșuri de natura diversă* însoțite de emisii, etc.
 - din **zona gospodării comunale și cimitire** pot rezulta deșuri de natura diversă, solide.

7.4. Protecția și conservarea mediului

- dezvoltarea și perfecționarea capacității de prevenire, control și intervenție la accidente și riscuri naturale;
- recuperarea și reconstrucția terenurilor degradate și poluate;
- gestionarea deșeurilor, reciclarea și re folosirea deșeurilor recuperabile;
- diminuarea până la eliminare a surselor de poluare;
- extinderea și amenajarea spațiilor verzi publice;
- desfășurarea activităților cu temă de educație de mediu în unitățile școlare și la instituțiile publice;

7.4.1. Protejarea factorului de mediu: aer

- orientarea în viitor pentru implementarea tehnologiilor moderne cu potențial redus de poluare sau nepoluante;
- reabilitarea și modernizarea rețelei rutiere prin asfaltare;
- realizarea unui program de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de trafic;
- la eliberarea autorizațiilor de construire pentru obiective noi se va impune și respecta suprafețele minime de spații verzi și plantate, conform prevederilor legale din regulamentul general de urbanism.

7.4.2. Protejarea factorului de mediu: apă

- indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate ce vor fi evacuate în receptorii naturali de pe teritoriul localității, se vor încadra în limitele impuse prin HGR. nr.188/2002, Anexa 3 - NTPA 001/2002, modificată și completată cu HG nr.352/2005;
- dimensionarea rețelelor de apă și canalizare se va face în conformitate cu planul stabilit pentru zonă;
- racordarea consumatorilor individuali la rețelele de alimentare cu apă se va realiza numai după execuția și punerea în funcțiune a sistemelor de canalizare;
- se impune instituirea unor zone de protecție în lungul cursurilor de apă existente și zone cu restricții de construire;
- precizarea în documentațiile de urbanism ulterioare adoptării PUG-ului a restricțiilor la regimul construcțiilor ținându-se cont de limita de inundabilitate și de riscurile seismice;

7.4.3. Protejarea factorului de mediu: sol

- se va interzice realizarea construcțiilor de orice fel în zonele inundabile;
- se va interzice depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- se va interzice crearea unor noi depozite necontrolate de deșeuri pe teritoriul administrativ al comunei;
- se va implementa sistemul de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri de la populație, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor:
- reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeuri de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificare, gestionarea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice;
- se va asigura managementul deșeurilor prin colectarea selectivă la sursă și educarea cetățenilor pentru reducerea cantităților de deșeuri;
- operatorul de salubritate să fie autorizat, potrivit legii;
- consiliile locale sunt responsabile de neutralizarea cadavrelor de animale provenite din gospodăriile crescătorilor individuali de animale sau a celor găsite moarte pe teritoriul comunei pentru care nu se poate identifica proprietarul (Ordonanța nr. 47/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 73/2006, art. 9, alin.2.);
- consiliile locale au obligația de a-și asigura contractual serviciile unei unități de ecarisare conform legislației în vigoare (Ord. nr. 47/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 73/2006, art. 9, alin. 3.).

7.5. Protejarea patrimoniului cultural și natural

- se va interzice realizarea de construcții care prin funcțiune, configurație arhitectură sau amplasament, compromit aspectul general al zonei, distrug coerența specificului rural existent sau afectează valoarea monumentului ori a zonei protejate a acestuia;
- consiliul local va răspunde pentru adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;

- se vor realiza perdele verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional și cimitire;
- se vor amenaja spații verzi în interiorul zonelor construite;
- se vor asigura măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației;
- se vor respecta distanțele de protecție stabilite conform prevederilor legale.

7.5.1. Protecția florei și faunei

- prevenirea distrugerii ecosistemelor naturale;
- prevenirea reducerii în continuare a numărului de specii și a efectivului de populații din biocenozele naturale;
- evitarea fragmentării habitatelor și restabilirea coridoarelor de migrație a animalelor și de dispersie a plantelor;
- protejarea speciilor autohtone prin prevenirea răspândirii speciilor invazive și a celor modificate genetic;
- protejarea și restabilirea resurselor cinegetice și piscicole prin optimizarea efectivelor și structurii populațiilor;
- stimularea comunităților locale în vederea creșterii gradului de conștientizare asupra nevoilor de conservare a biodiversității.

7.6. Reglementări urbanistice

- modernizarea drumurilor comunale;
- realizarea de trotuare și de piste pentru bicicliști;
- reabilitare poduri și podețe existente, construire de poduri și podețe noi, unde e cazul;
- realizarea lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare la inundații, lucrări specifice împotriva eroziunilor și a alunecărilor.

Avizul se emite cu următoarele condiții:

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare.

La realizarea obiectivelor PUG se va ține cont de legislația în vigoare pentru protecția mediului, din domeniul sanitar, domeniul construcțiilor etc. prin care se stabilesc condiții pentru fiecare domeniu în parte.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu APĂ

Planul propune realizarea următoarelor investiții care vor reduce și preveni poluarea cursurilor de apă și a acviferelor:

- extinderea sistemului de alimentare cu apă - măsură care va atrage gestionarea eficientă a resurselor de apă din zonă;
- extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate menajere - ceea ce va atrage reducerea poluării apelor de suprafață și freatică;
- interdicție de construire a zonelor afectate de inundații, până la eliminarea cauzelor care produc inundații;
- lucrări în bazine, care au rolul de a micșora eroziunile pe versanți prin împăduriri, plantații și diferite alte procedee de fixare a solului;
- regularizarea cursurilor de apă.

Toate lucrările ce se vor executa pe albiile cursurilor de ape sau în legătură cu apele se vor face numai în baza Avizului de gospodărire a apelor, respectiv a notificării de începere a execuției conform reglementărilor legale în vigoare.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu AER

- modernizarea/reabilitarea tuturor căilor de comunicație excluzându-se numai balastarea drumurilor;
- reabilitarea tuturor spațiilor/zonelor verzi și a zonelor de agrement; amenajarea de noi spații verzi și parcuri;
- interzicerea arderii cauciucului, a materialelor plastice, a resturilor vegetale sau altor deșeuri în aer liber;
- interzicerea arderii miriștilor, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase fără acceptul autorității competente pentru protecția mediului și fără informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență;
- înființarea unui sistem de distribuire a gazului metan în comună, pentru a înlocui lemnul utilizat pentru încălzirea locuințelor.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu SOL

- extinderea rețelei de canalizare a apelor uzate menajere;
- eliminarea bazinelor vidanjabile de la locuințele individuale;
- executarea de platforme fixe betonate și împrejmuite pentru amplasare pubele/containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor care vor fi ulterior transportate cu operatori autorizați la depozite autorizate;
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;
- aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zonele vulnerabile pe baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole;
- compostarea în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și a gunoiului de grajd se va realiza astfel încât să se asigure protecția solului și protecția apei împotriva poluării cu nitrați;
- se vor realiza lucrări de combatere a eroziunii solului;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele.

Măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu BIODIVERSITATE

- pentru îmbunătățirea calității peisajului, se vor realiza funcțiuni urbanistice noi, reconversia altora și măsuri administrative, lucrări de ecologizare a unor zone;
- calitatea peisajului se va îmbunătăți prin realizarea: spațiilor verzi, spații pentru sport și agrement, alcătuirea perdelelor de protecție, amenajarea scuarurilor, plantațiilor de aliniament, fâșii plantate la intrarea în comună, fâșii plantate pentru însoțirea căilor de circulație;
- se vor ocroti și se vor conserva în regim de protecție, cu rol de coridoare ecologice, perdelele forestiere, tufărișurile naturale, vegetația malurilor și a luncilor din lungul râurilor, zonele umede naturale, pajiștile naturale, vegetația de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, vegetația naturală din lungul căilor de comunicație rutieră și feroviară, fiind interzise orice lucrări și acțiuni care le afectează integritatea, cu excepția cazurilor temeinic justificate și aprobate de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- se vor regulariza toate cursurile de apă și se vor întreține cu ajutorul firmelor de specialitate;
- toate luciurile de apă se vor exploata rațional pe baza unui plan care va fi urmărit în comun de beneficiar și de organul de gospodărire a apelor competent.

Măsuri pentru protecția ARIILOR ȘI OBIECTIVELOR PROTEJATE

Pe teritoriul UAT Stulpicani se află situl de Importanță Comunitară ROSCI0212 Rarău-Giumalău, peste care se suprapune aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0083 Munții Rarău-Giumalău și rezervațiile incluse:

- Rezervația naturală RONPA0733 Fânațele montane Todirescu (28,95 ha);
- Rezervația naturală RONPA0740 Codrul Secular Slătioara (991,50 ha).

Se vor respecta condițiile impuse prin Aviz nr. 4/ST SV/10.02.2021 emis de ANANP ST Suceava.

Măsuri de soluționare a problemelor de GESTIONARE A DEȘEURILOR

- implementarea prevederilor Planului de gestionare a deșeurilor pentru județul Suceava actualizat;
- identificarea depozitelor necontrolate de deșeuri, curățarea și, după caz, reconstrucția ecologică a suprafețelor ocupate de aceste depozite;
- realizarea infrastructurii de colectare selectivă, dotare cu containere, compostoare, etc. și îmbunătățirea infrastructurii rutiere existente pentru transportul deșeurilor;
- conștientizarea populației în mod permanent cu privire la necesitatea acțiunilor specifice sistemului de colectare selectivă a deșeurilor;
- se va implementa sistemul de colectare selectivă a deșeurilor de la populație și agenți economici, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor, respectiv: reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeuri de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificarea, gestiunea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeuri conform prevederilor legale specifice;
- depozitarea deșeurilor de construcții și demolări numai în locuri special amenajate.

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

Măsuri de diminuare a impactului datorat de RISCURILE NATURALE

- includerea în prioritățile de intervenție imediată a proiectelor privind limitarea zonelor inundabile, de protecție a malurilor, de limitare a proceselor de degradare prin alunecări de teren și asigurarea de fonduri pentru realizarea acestora, în primă etapă acelea care să asigure protecția zonelor din intravilan;
- interdicție de construire în zonele de protecție a albiei râurilor;
- studiu de fundamentare pentru refacerea și stabilizarea zonelor afectate și măsurile de prevenire ale alunecărilor în zonele cu risc;
- regularizarea cursurilor apelor;
- îndiguiri cu întărire de maluri;
- delimitarea zonelor cu riscuri naturale se va face, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale, conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a V-a Zone de risc natural;
- în zonele cu riscuri naturale se vor autoriza numai construcțiile care au drept scop limitarea acestor riscuri. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor construcții și amenajări ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a inundațiilor, eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări se vor realiza pe baza de studii de specialitate, hidrologice și de fezabilitate pentru combaterea inundațiilor;
- se vor regulariza apele pâraielor prin colectarea albiei și amenajarea malurilor. Se vor reamenaja podurile existente la gabaritele cerute de viituri și se vor reface pasajele de pietoni.
- se va realiza decolmatarea pâraielor; se va constitui zona de protecție a cursurilor de ape cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei;
- nu se vor executa construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile a cursurilor de apă, construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate;
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantatii viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier.
- modelarea și nivelarea terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă, de pe versanți prin crearea unui drenaj natural extern, debușee de genul celor naturale;
- amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispuse la alunecări;
- implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală

a curbilor de nivel.

Măsuri de diminuare a impactului asupra SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

- construcțiile vor avea volume simple și un aspect compatibil cu caracterul zonei;
- se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- respectarea/asigurarea distanțelor minime de protecție sanitară între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare (activități industriale, ferme de creștere a animalelor, stații de epurare, spălătorii auto, ateliere de debitare material lemos, cimitire etc.);
- managementul corespunzător al deșeurilor, calității aerului, nivelurilor de zgomot, calității apelor și a solului;
- adoptarea măsurilor necesare pentru prevenirea/reducerea poluării fonice, astfel încât să se respecte limitele prevăzute de legislația în vigoare;
- asfaltarea/betonarea drumurilor care necesită acest lucru (toate drumurile a căror sistem rutier actual este din piatră spartă sau balast);
- reabilitarea podurilor și podețelor; deblocarea podețelor cu rădăcini și resturi lemnoase aduse de torenți;
- promovarea lucrărilor de îndiguire, regularizare, corectare a torenților și de combatere a eroziunii solului;
- extinderea spațiilor verzi și reabilitarea celor existente.

Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în PUG, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră
Nu este cazul.

MĂSURI DE MONITORIZARE A EFECTELOR IMPLEMENTĂRII PUG:

Programul de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării
Planului Urbanistic General
al Comunei Stulpicani, Județul Suceava

Factor de mediu	Aspecte de monitorizat	Indicator	Frecvența	Responsabil
Biodiversitate	Programe educaționale adresate locuitorilor, cu următoarele teme: Protejarea ecosistemelor naturale și antropice Menținerea echilibrului între habitatele ariilor	Număr de locuitori care au participat la programele educaționale pe probleme de biodiversitate.	Anual	Aparatul de specialitate al primarului

	protejate (ROSCI0212 și ROSPA0083 Rarău Giupalău) și dezvoltarea localității Stulpicani (pe principiul dezvoltării durabile).			
Apa	Calitatea apei potabile; Respectarea zonelor de protecție sanitară a surselor de apă de suprafață și freatică	Caracteristicile fizice, chimice, biologice, și bacteriologice ale apei (valori maxim admise conform prevederilor legale) Distanțe minime de protecție sanitară a surselor de apă	Trimestrial	Aparatul de specialitate al primarului
Sol	Infrastructura și colectarea selectivă a deșeurilor de la populație Educarea cetățenilor pentru reducerea cantităților de deșeurii.	Numărul de platforme pentru deșeurii (coform planului) Numărul de locuitori care au participat la informări privind reducerea cantității de deșeurii	Anual	Aparatul de specialitate al primarului
Aer	Întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale (pentru diminuarea emisiilor de gaze de eșapament);	Numărul km de drum întreținuți, reabilitați Valorile concentrației poluanților	Anual	Aparatul de specialitate al primarului

	<p>Respectarea programului de reabilitare și modernizare a rețelei rutiere;</p> <p>Utilizarea tehnologiilor moderne de obținere a energiei calorice</p> <p>Supravegherea concentrațiilor de poluanți în aerul ambiental</p>	(benzen, monoxid de carbon) maxim admiși conform prevederilor legale	Trimestrial	Aparatul de specialitate al primarului
Zgomot	Distanțele corespunzătoare ale zonei pentru locuințe față de sursele de zgomot și vibrații;	Niveluri de zgomot în raport cu valorile limită admise.	Trimestrial	Aparatul de specialitate al primarului
Populația și sănătatea umană	-Suprafața de spațiu verde propus	Număr de hectare de spațiu verde conform PUG	Anual	Aparatul de specialitate al primarului
	<p>Amenajarea și întreținerea corespunzătoare a suprafeței verde și realizarea perdelelor verzi de protecție;</p> <p>Extinderea zonelor de intravilan, cu realizarea infrastructurii necesare;</p>			

De îndeplinirea măsurilor privind monitorizarea este responsabil titularul planului, respectiv Primăria Comunei Stulpicani. Aceasta este obligată să depună anual la APM Suceava până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

S-au parcurs cele trei etape conform cu H.G. nr. 1076 din 8 iulie 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

Strada Bistriței nr. 1A, Suceava, Cod 720264

Tel.: +4 0230 514056; Fax.: +4 0230 514059; e-mail: office@apmsv.anpm.ro; website: http://apmsv.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. Etapa de încadrare a planului sau programului în procedura evaluării de mediu

În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin legea nr. 265/2006, art. 73 și ale HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe art. 5 alin (2) lit. a) acesta a fost supus evaluării de mediu.

2. Etapa de definitivare a proiectului de plan sau de program și de realizare a raportului de mediu

Definitivarea proiectului, stabilirea domeniului și a nivelului de detaliu al informațiilor ce au fost incluse în raportul de mediu, precum și analiza efectelor semnificative ale planului asupra mediului s-a făcut în cadrul Grupului de lucru din data de 23.05.2023.

3. Etapa de analiză a calității raportului de mediu și de emitere a deciziei finale

În cadrul Dezbaterii publice din data de 09.01.2024 a fost analizată varianta finală a PUG-ului și Raportul de mediu. Întrucât nu au existat observații/completări din partea membrilor Comitetului Special Constituit sau a publicului interesat, APM Suceava a luat în data de 25.01.2024, decizia finală de emitere a avizului de mediu.

În urma publicării în ziarul "Crai Nou" a anunțurilor publice privind prima versiune a planului în zilele de 28.04.2020 și 04.05.2020, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 07.11.2023 și 10.11.2023, în ziarul "Crai Nou" a anunțurilor privind disponibilitatea Raportului de mediu/Proiectului de plan și data desfășurării ședinței de dezbateri publice a acestora, nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 07.02.2024, în ziarul "Monitorul de Suceava" a anunțului privind Decizia finală nu au fost semnalate observații din partea publicului.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan prezentate

Neimplementarea PUG-ului reprezintă de fapt menținerea situației actuale. Ca urmare impactul asupra mediului se va accentua, iar calitatea factorilor de mediu va cunoaște o degradare continuă.

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu și care face parte integrantă din acesta conține:

- Notificare înregistrată cu nr. 3869/09.04.2020;
- Anunțuri publicitare în ziarul "Crai Nou" din 28.04.2020 și 04.05.2020;
- Prima variantă de plan, elaborată de SC GEOPROB-RPD SRL, înregistrată cu nr. 3869/09.04.2020;
- Registrul Local al Spațiilor Verzi, înregistrat cu nr. 4933/11.04.2023;
- Proces verbal Grup de lucru din 23.05.2023;
- Raportul de mediu întocmit de Ionica GRIGORAȘ, înregistrat cu nr. 13722/13.10.2023;
- Dezbateri publice din data de 09.01.2024;
- Proces verbal ședință dezbateri publice, înregistrat cu nr. 278/09.01.2024;
- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 3/31.01.2024.

Piese desenate:

- Plan de încadrare în teritoriu;
- Planuri situația existentă - Disfuncționalități;
- Planuri reglementari urbanistice - Zonificare;
- Planuri reglementari echipare tehnico-edilitară;
- Planuri proprietatea asupra terenurilor;
- Planuri reglementari urbanistice zonificare unități teritoriale de referință.

și următoarele avize/adrese eliberate de alte autorități:

- Aviz nr. 4179/20/SU-SV/04.03.2020 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bucovina" Suceava;
- Notificare nr. 4555/03.06.2020 emisă de Direcția de Sănătate Publică Județeană Suceava;
- Aviz nr. 4/ST SV/10.02.2021 emis de ANANP ST Suceava;
- Aviz nr. 20964/03.09.2022 emis de Garda Forestieră Suceava;
- HCL nr. 18/20.02.2024 privind aprobarea Registrului local al spațiilor verzi din comuna Stulpicani, Județul Suceava
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 43/30.04.2024 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;

Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul, numai în formă avizată de autoritatea competentă de protecția mediului.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Suceava și a publicului revine în totalitate titularului planului, iar corectitudinea studiilor și evaluărilor revine autorilor acestora, conform art. 21 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

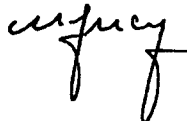
Prezentul aviz de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 22 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.

Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJĂLĂ



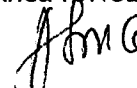
Întocmit,
Cons. Lucica MOLDOVANU



DIRECTOR EXECUTIV,
Mădălina SIMINIUC



Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu,
Anca IONCE



Întocmit,
Cons. Cezar ASURDULUI

