



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

AVIZ DE MEDIU Nr. 1 din 31.01.2024

Ca urmare a notificării adresate de **Comuna Zvoriștea**, județul Suceava, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 882/25.01.2021 și a completărilor ulterioare,

- în urma analizării documentelor transmise de către Comuna Zvoriștea, jud. Suceava;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în urma informării și consultării publicului în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și recomandările metodologice cuprinse în Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, aprobat cu Ordinul nr. 117/2006:
 - anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Suceava și al Primăriei Comunei Zvoriștea;
 - ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 22.09.2022;
 - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurilor de evaluare de mediu;
- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit Doamna CATANA GALINA și Doamna UNTANU OLGA, elaboratori certificați pentru întocmire raport de mediu și studiu de evaluare adecvată;
- în urma analizării tuturor aspectelor apărute pe parcursul derulării procedurii, a rezolvării completărilor solicitate la documentație;
- în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit în data de 14.09.2023 și a luării deciziei de emitere a avizului de mediu de către Agenția pentru Protecția Mediului Suceava (DECIZIE Nr. 7 din 15.09.2023).

în baza prevederilor:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii de Guvern nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea sa, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- 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. 262 din 18 februarie 2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- Ordinului nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

se emite:

AVIZ DE MEDIU

Pentru

Actualizarea Planului Urbanistic General și a Regulamentului Local de Urbanism al Comunei Zvoriștea, județul Suceava

promovat de **COMUNA ZVORIȘTEA, județul Suceava** în scopul aprobării “Actualizarea Planului Urbanistic General și a Regulamentului Local de Urbanism al Comunei Zvoriștea, județul Suceava”

1. Prezentare generală

Obiectul Planului Urbanistic General îl constituie studiul privind amenajarea teritoriului administrativ al comunei și a teritoriilor localităților componente. Acesta s-a făcut pe baza următoarelor documente:

- Actualizarea Planului Urbanistic General și a Regulamentului Local de Urbanism al Comunei Zvoriștea, județul Suceava - întocmit de PROTEUS S.R.L SUCEAVA,
- Memoriu General aferent Planului Urbanistic General al Comunei Zvoriștea, județul Suceava,
- Raport de mediu pentru obținerea Avizului de Mediu, conform HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii evaluării de mediu pentru planuri și programe.

2. Orizontul de timp

Lucrarea stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru următorii 10 ani.

3. Localizare geografică

Comuna Zvoriștea este așezată în nord-estul României, pe culoarul Siretului, situată la o altitudine cuprinsă între 270 - 500 m, încadrată administrativ în județul Suceava.

Teritoriul are caracter depresionar (Depresiunea Mândrești), situat în partea nord-estică a podișului Sucevei, fiind străbătut de la nord la sud-est de râul Siret și făcând trecerea dintre unitatea montană a Carpaților Orientali și depresiunea Jijia - Bahlui, dintre domeniul montan, forestier la cel de câmpie deluroasă, stepică.

Din structura acesteia fac parte satele Zvoriștea, Serbănești, Buda, Dealu, Poiana, Stânca, Stăncuța, Slobozia.

Are o suprafață de 65,94 kmp și ocupă locul 39 (în ordine descrescătoare) între cele 90 de localități ale județului Suceava; reprezintă 0,028% din suprafața României având o populație 6141 de locuitori la nivelul anului 2019.

Se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- la nord-est, comuna Varfu Câmpului;
- la est, comuna Hânțești ;
- la sud-est, comuna Adâncata;
- la sud, comuna Mitocu Dragomirnei;
- la nord-vest, comuna Calafindești;
- la vest, comuna Zamostea.

4. Scopul și Obiectivele urmărite în cadrul PUG

Planul Urbanistic General al COMUNEI ZVORIȘTEA, județul Suceava are scopul de a răspunde, într-o primă etapă, presiunilor exercitate în domeniul investițional prin:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- 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; de noi zone construibile; de noi zone funcționale; a zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire; a 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.

Principalele obiective ale Planului Urbanistic General:

- Delimitarea intravilanului, respectiv zonele construite sau destinate construcțiilor;
- Împărțirea teritoriului în zone funcționale și organizarea relațiilor dintre acestea în funcție de folosința principală și de natura activităților dominante;
- Volumul și structura potențialului, resursele de muncă, aspecte sociale privind mobilitatea populației și ocuparea resurselor de muncă, repartitia și structura populației în cadrul localității;
- Potențialul economic al localităților, repartizarea activităților pe ramuri și profile, posibilitățile de dezvoltare;
- Stabilirea traseelor și a datelor caracteristice ale circulației care urmează să se conserve, să se modifice sau să se creeze (tipul de transport în comun, căile pietonale, piste de bicicliști, piețele, ș.a.);
- Stabilirea reglementărilor specifice localităților și a zonelor funcționale pentru amplasare și destinația construcțiilor, precum și a regimului de înălțime și a indicilor de control privind modul de ocupare și utilizare a terenului;
- Evidențierea formei de proprietate asupra terenurilor, fixarea amplasamentelor rezervate obiectivelor de utilitate publică și altor lucrări și instalații de interes general;
- Delimitarea zonelor, siturilor și obiectivelor protejate sau de pus în valoare din motive de ordin istoric, arhitectural - urbanistic, artistic sau peisagistic și stabilirea măsurilor ce se impun;
- Delimitarea zonelor cu interdicție definitivă sau temporară de construire;
- Delimitarea zonelor sau subzonelor ce pot fi reabilitate prin operațiuni care pot fi inițiate și urmărite de primăria comunei;
- Dezvoltarea sistemului de rețele tehnico-edilitare, în corelație cu necesitățile rezultate, asigurarea amplasamentelor pentru obiective specifice;
- Reabilitarea, protecția și conservarea mediului, identificarea și eliminarea surselor de poluare, eliminarea deșeurilor, măsuri de protecție a mediului, apei și solului.
- Pe baza propunerilor de amenajare și dezvoltare, materialul oferă instrumente de lucru necesare urmăririi aplicării P.U.G. în principalele domenii.
- Corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planurilor naționale, regionale, județene: Planului Local de Acțiune Pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al Județului Suceava, Planul județean de mentinere a calitatii aerului în județul Suceava 2018 -2022.

Domeniul de aplicare:

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

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

PUG-ul va relaționa cu strategia de dezvoltare locală, care propune un portofoliu de proiecte și se subordonează strategiilor de dezvoltare naționale, regionale și județene și au fost consultate următoarele surse documentare:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile I-V
- Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Suceava
- Planuri / strategii / programe la nivel național, regional, județean și local:
 - Planul Național de Dezvoltare,
 - Planul Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală
 - Planul național de Gestionare a Deșeurilor
 - Master Planului General de Transport al Ministerului Transporturilor,
 - Master Planul pentru Turismul Național al României 2007 - 2026,
 - Strategia națională de prevenire a situațiilor de urgență,
 - Strategia de management al riscului la inundații,
 - Strategia Națională de Gestionarea Deșeurilor,
 - Strategia de dezvoltare economica și socială a județului Suceava, perioada 2011-2020
 - Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor (PPPDEI) în bazinul hidrografic Siret întocmit Remain Consulting SRL,
 - Plan de mentinere a calitatii aerului în județul Suceava 2018 -2022,
 - Plan local de acțiune pentru mediu al județului Suceava 2018-2022,
 - Planul de management al riscului la inundații Administrația Bazinală de Apă Siret,
 - Plan județean de gestionare a deșeurilor - județul Suceava întocmit de ISPE,
 - Plan de Management Rogojesti Bucecea,
 - Plan de management integrat al sitului de importanță comunitară ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți,
 - Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2021-2027,
 - Plan de management integrat al bazinului hidrografic Siret.

6. Măsurile propuse prin PUG la disfuncționalitățile identificate

Se prezintă un rezumat al situației existente din comuna Zvoriștea, iar pe baza analizei acesteia se prezintă propunerea de soluții care să rezolve disfuncționalitățile prezente și să conducă la dezvoltarea tuturor sectoarelor de activitate economică din comuna Zvoriștea, conform PUG-ului. Soluțiile propuse sunt analizate din punct de vedere al protecției mediului.

Organizarea circulației

A. Situația existentă Teritoriul administrativ al comunei Zvoriștea cuprinde 8 localități: Zvoriștea care este centru de comună și satele Serbănești, Stâncă, Stâncuța, Slobozia, Dealu și Poiana.

Rețeaua principală de căi de comunicație: Căile de comunicație și transport sunt exclusiv rutiere. Rețeaua căilor de transport rutiere reprezintă 5,2% din teritoriul intravilan al Comunei. Rețeaua de drumuri ale satelor componente ale comunei Zvoriștea este de tip ramificat. În centrul comunei se intersectează trei artere importante care traversează zona centrală și anume:

DN29A ZVORIȘTEA - SUCEAVA

DN29A ZVORIȘTEA -DORHOI

DJ291A ZVORIȘTEA- SIRET

DJ 208A SLOBOZIA - SUCEAVA

Șoseaua națională DN 29A (Suceava - Siret) este modernizată și întreținută corespunzător, DJ 291A este modernizată numai pe porțiuni.

Drumurile comunale sunt nemodernizate și sunt greu practicabile în timpul dezghețului de primăvară, a perioadelor cu precipitații, pe timpul iernii. De-a lungul unora dintre străzile comunale nu există rigole pentru preluarea apei rezultate din topirea zăpezilor și din precipitații. În prezent, în comuna Zvoriștea drumurile comunale sunt din pământ (în suprafață de 42513 mp) și împietruite (în suprafață de 8665 mp).

În perspectiva dezvoltării agriculturii este importantă starea infrastructurii drumurilor de acces spre exploatațile agricole, care sunt destinate circulației vehiculelor agricole. De aceea, lipsa unor drumuri de exploatație agricolă reprezintă o problemă atât pentru agricultori cât și pentru participanții la trafic.

Alte disfuncționalități:

Intersecțiile unor căi de acces cu DN29A nu sunt amenajate corespunzător.

Insuficiența numărului de treceri pentru pietoni.

Locurile de parcare nu sunt amenajate corespunzător.

Nu sunt amenajate piste pentru bicicliști.

Căi de circulație feroviară, aeriană

Teritoriul comunei Zoristea nu este străbătut de linii de cale ferată. Stațiile de CF cele mai apropiate sunt: Bucecea (12 km), Dorohoi (18 km) și Suceava Nord (30 km).

Pe cale aeriană, cel mai apropiat aeroport este cel din localitatea Salcea, situat la 25 km față de comuna Zvoriștea, distanță ce se parcurge în aproximativ o ½ oră pe cale rutieră.

B. Situația propusă prin PUG

Pentru îmbunătățirea circulației și în conformitate cu planurile de dezvoltare a infrastructurii se prevăd o serie de măsuri, dintre care sunt relevante, pe căile de transport rutier:

- Reabilitarea și modernizarea prin asfaltare a 40 km de drumuri ale Comunei Zvoriștea.
- Reabilitarea și modernizarea drumurilor locale: DC 55 Zvoriștea - Stâncă - Sâncuța - Poiana (6 km), DC 6 Zvoriștea - Rotunda - Dolheștii Mari (4 km), DC 6 A Roșcani - Râul Siret (2 km).
- Reabilitarea și modernizarea drumurilor de exploatație agricolă.
- Reabilitarea trotuarelor și zonelor pietonale existente. Construirea de noi trotuare, zone pietonale și piste de bicicliști acolo unde se constată ca fiind necesare.
- Modernizarea, completarea infrastructurii de semnalizare rutieră și realizarea nomenclatorului stradal.
- Amenajarea infrastructurii specifice pentru îmbunătățirea accesului persoanelor cu deficiențe locomotorii și a bicicliștilor în spații publice.

Este recomandat ca lucrările de modernizare a drumurilor să se facă concomitent cu echiparea cu utilități a localităților comunei.

Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPOS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	224,5	15,12%	246,9	16,3
Unități industriale și depozite	6	0,4%	6	0,4
Unități agro-zootehnice	20,2	1,35 %	16	1,05
Instituții și servicii de interes public	17,70	1,2%	17,7	1,17
Căi de comunicație și transport, din care	0,00	-	0,00	-
Rutier	70,80	4,77%	75,30	5,2%
Feroviar	0,00	-	0,00	-
Spații verzi, sport, agrement, protecție	9,20	0,62	9,20	0,6
Construcții tehnico edilitare	18,00	1,21	18,00	1,22
Gospodărire comunală, cimitire	5,40	0,34	5,40	0,34
Destinație specială	0,00	-	0,00	-
Terenuri libere	1057,7	71,23	1088,20	71,8
Ape	11,00	0,74	32,30	2,1
Păduri	0,00	-	0,00	-
Terenuri neproductive	0,00	-	0,00	-
TOTAL INTRAVILAN	1485,00	-	1515,00	100%

A. Situația existentă

În prezent, intravilanul existent are suprafața de 1485 ha și este alcătuită din 8 sate: Zvoriștea, Buda, Dealu, Poiana, Slobozia, Stâncă, Stâncuța și Șerbănești. Mai multe zone de intravilan s-au extins prin construcții. Aceste zone necesită introducerea în intravilan care se mărește până la 1515 ha. Intravilanul cuprinde următoarele zone:

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

Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare ocupă suprafața de 224,5 ha, reprezentând 15,12% din totalul teritoriului intravilan (categoria curți-construcții) și este formată majoritar din locuințe individuale cu nivel mic de înălțime: parter și parter+1, și prezintă următoarele disfuncționalități:

- dezvoltarea redusă a echipării edilitare: majoritatea gospodăriilor se alimentează cu apă din fântâni a căror grad de potabilitate nu este întotdeauna acceptabil;
- lipsa în comună a sistemului centralizat de alimentare cu apă și de canalizare care să colecteze apele uzate menajere de la populație și de la unitățile administrative și industriale existente;
- comuna, și implicit locuințele nu sunt racordate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale;
- doar o mică parte dintre locuințe dispun de instalații sanitare;
- telecomunicațiile și serviciile au o slabă dezvoltare;
- încălzirea locuințelor se face în totalitate cu sobe cu combustibili solizi.

Zona pentru instituții publice și servicii ocupă 17,70 ha, respective 1,2% din teritoriul intravilan al comunei Zvoriștea, conform bilanțului teritorial al terenurilor localităților. Funcțiunile existente în cadrul zonei centrale sunt cele specifice - obiective administrative și social-culturale: primărie, poștă, instituții de învățământ, centru cultural, dispensar, poliție, instituții de cultură, instituții de cult.

În comuna Zvoriștea funcționează în prezent următoarele obiective de interes public: Primaria, Poliție, Cămin cultural, Dispensar uman, Cabinete medicină de familie, Cabinet stomatologic, Farmacie, Dispensar veterinar, Cimitir, Casa parohială, Oficiu postal, CEC BANK, Moară, Minimarket, Târg săptămânal.

Unități de învățământ:

Grupul școlar Zvoriștea

Grădiniță Zvoriștea

Școală primară și Grădinița Serbănești

Școala Primară și Grădinița Poiana

Școala Gimnazială și Grădinița Buda.

Biserici:

Biserica ortodoxă din localitatea Zvoriștea

Biserica ortodoxă din localitatea Buda

Biserica ortodoxă din localitatea Poiana

Biserica ortodoxă din localitatea Dealu

Biserica penticostală din Serbănești.

Zona unităților agro-industriale și depozitare: deține 26,2 ha, adică 1,75% din teritoriul intravilan al comunei Zvoriștea. Această zonă este reprezentată în intravilanele localităților comunei Zvoriștea prin unitățile economice care își desfășoară activități în industria alimentară (reprezentată de unități care se ocupă de fabricarea produselor de morărit și panificație, patiserie, carne și produse din carne, lapte și produse lactate), industria de prelucrare a lemnului.

B. Situația propusă prin PUG

Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel:

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, zonele funcționale existente au suferit modificări în structura și mărimea lor (amplasări de noi obiective, amenajări sau reamenajări) prin creșterea suprafeței intravilanului. Limita intravilanului localităților comunei s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții și amenajări, precum și suprafețe de teren necesare dezvoltării în următorii 5-10 ani. Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate. Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă astfel:

sat Zvoriștea 191,10 ha

sat Poiana 357 ha

sat Buda 175 ha

sat Stâncuța 67,30 ha

sat Slobozia 129,30 ha

sat Serbănești 190 ha.

sat Dealu 218,70 ha

sat Sinca 159 ha

TOTAL INTRAVILAN propus: 1515 ha

Zona de gospodărie comunală

A. Situația existentă

a) Este formată în prezent din cimitirele aflate în intravilan și din fostele amplasamente ale spațiilor de depozitare a deșeurilor închise până la 01.07.2009 din satele Serbănești, Slobozia, Stâncuța, Zvoriștea, Dealu și Buda. Suprafața zonei de gospodărie comunală este de 5,40 ha, însemnând 0,34% din intravilanul existent măsurat al UAT Zvoriștea.

Spațiile de depozitare rurale (deșeurii) care au fost desființate, s-au închis prin procedurile simplificate. Lucrările de închidere au constat în compactarea și acoperirea cu strat de pământ, urmate de reabilitare prin aplicarea unui strat de sol vegetal. Pe teritoriul comunei Zvoriștea nu există suprafețe de teren afectate de depozitări neconforme de deșeurii.

b) În comuna Zvoriștea se implementează prevederile Master Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor. Deșeurile colectate sunt transportate la CIMD Centru Integrat de Management al Deșeurilor Moara din județul Suceava de către un operator autorizat.

UAT Zvoriștea face parte din SMID (Sistemul Integrat de management al deșeurilor), în zona arondată direct la depozitul Moara, fiind reprezentată în cadrul ADI ECOPROCES.

Colectarea deșeurilor de la populație, de la operatorii economici și de la instituțiile din comuna Zvoriștea se realizează prin operator autorizat (în prezent RITMIC COM SRL).

În comuna Zvoriștea colectarea deșeurilor de la populație se realizează prin aplicarea sistemului de colectare "din poartă în poartă" a deșeurilor reziduale (menajere și asimilabile în amestec, fracție umedă) și a deșeurilor reciclabile prin distribuire către populație, de către RITMIC COM SRL de saci în vederea colectării pe tipuri de deșeurii: plastic/metal, hârtie/carton, reziduale.

În localitățile comunei Zvoriștea sunt construite 19 platforme de precolectare, amenajate pentru colectare deșeurii reziduale și pentru colectare deșeurii reciclabile (plastic & metal, sticlă), dar nu s-a adoptat modul de colectare la punct fix.

În UAT Zvoriștea colectarea deșeurilor provenite de la instituții publice și de la agenții economici se realizează de către operatorul autorizat de salubritate.

c) În comuna Zvoriștea există punct de colectare DEEE (deșeurii de echipamente electrice și electronice) și deșeurii de baterii și acumulatori - în conformitate cu prevederile art. 10, alin 2 lit a) a O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, care prevede obligativitatea amenajării unui punct de colectare DEE în fiecare unitate administrativ teritorială. Punctul de colectare este amenajat în Remiza Primăriei Zvoriștea.

d) Gestionarea deșeurilor în cazul pestei porcine africane - conform Manualului operațional pentru intervenția în focarele de pestă porcină africană ed.IV/2019 - care menționează că este necesar să fie operațională activitatea de îngropare a cadavrelor - s-a amenajat un spațiu pentru eliminarea cadavrelor provenite din pestă porcină.

e) gestionarea deșeurilor din construcții și desființări: Prin anunțarea în prealabil a operatorului de salubritate acesta din urmă va pune la dispoziție un container special pentru deșeurii provenite din construcții, deființări, amenajări sau reabilitări. Operatorul de salubritate (RITMIC COM SRL) va face colectarea și transportul acestor tipuri de deșeurii.

i) Activitatea de salubritate stradală - sunt amplasate coșuri stradale.

f) Activitatea de dezapezire este gestionată de către autoritățile publice locale pe bază de contract de prestări servicii dezapezire și împrăștiat material antiderapant.

g) Activitățile de deratizare, dezinsecție, dezinsecție se realizează prin încheierea de contracte cu firme autorizate.

f) Gestionarea gunoiului de grajd: Conform Ordinului nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole, comuna Zvoriștea este menționată în Anexa la Ordinul 1552/2008 ca localitate vulnerabilă la poluarea cu nitrați din surse agricole.

Primăria Zvoriștea are întocmit și aprobat de Consiliul Local un Plan de Acțiune la Nivel Local care cuprinde măsuri, termene de realizare și surse de finanțare pentru aplicarea Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole. Totodată, Primăria Zvoriștea a decis asupra sistemului de stocare a gunoiului de grajd în sistem individual. Amplasamentele destinate stocării gunoiului de grajd trebuie să respecte anumite cerințe de protecție a surselor de apă și de dimensionare.

Conform Planului Local de Acțiune la pentru Protecția Apelor Împotriva Poluării cu Nitrați Proveniți din Surse Agricole pe U.A.T. Zvoriștea , adoptat de Consiliul Local al comunei Zvoriștea, sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităților va fi în depozite individuale. Calcularea bilanțului azotului, reprezentat prin presiunea azotului la nivelul U.T.A. Zvoriștea (teren arabil) în cadrul Planului Local de Acțiune la pentru Protecția Apelor Împotriva Poluării cu Nitrați Proveniți din Surse Agricole pe U.A.T. Zvoriștea relevă că, pe teritoriul UAT Zvoriștea , valoarea acestui indicator este mai mic de 100 kg N/ha. La această valoare nu sunt necesare măsuri speciale din partea autorităților locale, în afară de informarea și consilierea fermierilor cu privire la obligațiile ce aceștia le au în legătură cu gestionarea gunoiului de grajd.

g) Analiza responsabilităților specifice gestionării deșeurilor care revin administrației publice locale ca urmare a aderării la ADI ECOPROCES și a Regulamentului de salubritate al județului Suceava (deșeurile voluminoase): Colectarea deșeurilor de la populația și de la generatorii economici de deșeurii municipale din comuna Zvoriștea se realizează prin operator autorizat . Deșeurile sunt transportate de către acesta la Depozitul de deșeurii Moara, care are amenajată în zona de utilitate publică containere de mare capacitate care au rolul de a asigura preluarea deșeurilor voluminoase, DEEE și a deșeurilor periculoase de la populația / firmele mici arondate, prin aport voluntar sau prin operatorul de salubritate, după caz.

B. Situația propusă prin PUG

În scopul gestionării deșeurilor din construcții și demolări UAT Zvoriștea se va sigura că în autorizațiile de construire emise în cadrul procedurii de reglementare pentru proiecte publice și private sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente, inclusiv pentru proiecte de dezafectare, se vor include condiții clare privind modul de eliminare a deșeurilor rezultate din activități de construcții:

- Titularii autorizațiilor de construire/desființare, definiți conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să-și gestioneze deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcții sau demolări, astfel încât până la sfârșitul anului 2020 să atingă un nivel de reutilizare/reciclare/valorificare de minimum 70% din cantitatea de deșeurii nepericuloase generate
- Titularul autorizației de construire are de asemenea, obligația stabilirii unui Sistem de trasabilitate a deșeurilor generate.
- Titularul autorizației de construire/desființare trebuie să aibă o evidență și o caracterizare a fiecărui tip de deșeu generat, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Zona de agrement, Zona spațiilor verzi, de sport

A. Situația existentă

Este reprezentată de următoarele obiective existente: Suprafața totală a spațiilor verzi, inclusiv cimitirele, este de 172295,5 mp. Spațiile verzi cuprind parcuri, cimitire, liziere, păduri de agrement, baze sportive, spații verzi aferente lăcașelor de cult, precum și spații verzi aferente instituțiilor publice. Conform O.U.G. nr. 114/2007 limita de 26 mp spațiu verde/cap de locuitor este depășită, în intravilanul U.A.T. Zvoriștea această valoare fiind de 28,1 mp spațiu verde pe locuitor.

Conform art. 16 din Legea nr. 24 din 2007 administrațiile publice locale au obligația să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul unităților administrative, prin constituirea registrelor locale ale spațiilor verzi. U.A.T. Zvoriștea a întocmit Registrul spațiilor verzi.

În Comuna Zvoriștea se regăsește un parc cu suprafața de 1711 mp, precum și un teren de sport cu suprafața de 11217 mp.

Situația spațiilor verzi din Comuna Zvoriștea și satele componente:

	Suprafața (mp)	Nr. locuitori	mp/locuitor
Zvoriștea	61382,97	868	70,7
Buda	14458,48	685	21,1
Serbănești	27686,13	781	35,4
Poiana	20647,46	852	24,2
Slobozia	13790,49	751	18,36

	Suprafața (mp)	Nr. locuitori	mp/locuitor
Stâncă	8352,79	685	12,19
Stâncuța	8406,4	762	11
Dealul	17570,78	757	23,21
Total	172295,5	6141	28

B. Situația propusă prin PUG

În scopul creșterii suprafeței spațiilor verzi aparținând domeniului public în intravilanul localităților se propun următoarele:

- 1) Construcție bază sportivă în comuna Zvoriștea
- 2) Întreținerea spațiilor verzi
- 3) Amenajare spații de joacă pentru copii și dotarea cu mobilier adecvat
- 4) Reabilitarea și modernizarea Terenului de Sport sat Zvoriștea (teren sintetic de fotbal)
- 5) Îmierbarea terenurilor denudate ce aparțin domeniului public
- 6) Realizarea de liziere din arbori sau arbuști de-a lungul drumurilor comunale modernizate.

Turismul

Pe baza evaluării potențialului turistic și a premiselor de dezvoltare a turismului de care beneficiază comuna Zvoriștea, principalele oportunități de dezvoltare a turismului sunt orientate către turismul de tranzit, agroturismul, turismul cultural - etnografic, precum și facilitarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110.

Zona monumentelor istorice: pe teritoriul comunei Zvoriștea sunt prezente următoarele monumente istorice de interes județean:

- Biserica "Adormirea Maicii Domnului" din Zvoriștea este o biserică construită în anul 1782 și a fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Suceava din anul 2004.

- Biserica de lemn cu hramul Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil (Sf. Voievozi) din Șerbănești a fost construită în anul 1778 și a fost inclusă pe Lista monumentelor istorice din județul Suceava din anul 2004.

Pentru fiecare monument istoric se instituie zona de protecție, prin care se asigură conservarea integrată a monumentului istoric și a cadrului său construit sau natural.

Situri arheologice: Pe teritoriul comunei Zvoriștea este prezent un sit arheologic, desemnat prin ORDONANȚA nr. 43 din 30 ianuarie 2000 republicată: Așezarea medievală de la Poiana - "În Huci la Fedcu" / ansamblu anonim din sec. VII-IX Zvoriștea.

Zone cu riscuri naturale

A. Situația existentă

Pentru teritoriul comunei Zvoriștea zonele expuse la riscuri naturale sunt reprezentate, cu prioritate de zonele cu risc de inundabilitate și zone cu alunecări de teren.

Zone cu risc de inundabilitate

Relieful și factorii climatici determină conturarea anumitor porțiuni pe cursurile apelor din comuna Zvoriștea în care există riscul producerii de inundații. Cursurile de ape de pe teritoriul comunei Zvoriștea se caracterizează printr-un regim cu frecvente și accentuate variații de nivel și debit. Zona este bogată în cursuri de ape atât subterane cât și de suprafață. Cel mai important curs îl reprezintă râul Siret cu afluenții săi. Terenurile situate în apropierea Siretului sunt periodic inundate atunci când au loc ploi cu frecvență și intensitate mare ceea ce face ca raul Siret să iasă din matcă inundând tot șesul din satele Zvoriștea și Slobozia afectând atât localitățile dar mai ales suprafețele din imediata apropiere a cursului de apă.

Ca urmare a excesului de umiditate provenit prin inundații datorită revărsării, solurile din zonă rămân o perioadă lungă de timp sub influența apei, ceea ce duce la apariția fenomenului de înmlăștinire, solurile respective putând rămâne necultivate (pârloage).

Zone afectate de alunecări de teren (eroziuni)

În anul 2023, pe teritoriul comunei Zvoriștea nu există zone cu alunecări de teren.

B. Situația propusă prin PUG - Măsuri în zonele cu riscuri naturale

Măsuri în caz de inundații

1) Obiectivele Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații menționează obiective de mediu ale strategiei:

- satisfacerea cerințelor Directivei Cadru privind Apa a Uniunii Europene, evitarea alterării și a influenței antropice în geomorfologia bazinelor hidrografice, prevenirea poluării cursurilor de apă și a apelor subterane ca urmare a inundațiilor și a efectelor asociate lor asupra calității ecologice a cursurilor de apă;
- protecția și îmbunătățirea calității terenurilor, iar acolo unde este posibil încurajarea schimbărilor în practica agricolă pentru a preveni sau minimiza scurgerea și inundațiile asociate ei ca urmare a unor lucrări agricole intensive;
- protecția și conservarea bunurilor istorice, a monumentelor, a ariilor protejate și a ecosistemelor; protecția și îmbunătățirea specificului mediului înconjurător și a aspectului său estetic;
- minimizarea sau prevenirea impactului schimbărilor climatice asupra producerii fenomenului de inundații.

2) Conform „Planul pentru Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor (PPPDEI) în bazinul hidrografic Siret”, cap. Măsuri structurale propuse de ABA Siret pentru diminuarea efectelor inundațiilor, se propune realizarea obiectivului de investiție: Apărare mal râu Siret, comuna Zvoriștea, județul Suceava, Capacități: apărare de mal L= 1000 m recalibrare albie L= 1500 m.

3) Pentru diminuarea efectelor inundațiilor produse pe teritoriul comunei Zvoriștea se fac următoarele recomandări referitoare la diminuarea efectelor inundațiilor:

- realizarea și păstrarea zonelor de protecție a cursurilor de apă, conform Legii Apelor;
- instituirea și respectarea zonei de protecție la cursurile de apă de pe teritoriul comunei în intravilan, cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei în limita a 5 m - evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile;
- în zonele potențial inundabile, construirea devine potențial posibilă numai în urma unor studii de specialitate (realizarea de hărți de risc, proiect de îndiguire aprobat în condițiile legii).
- redimensionarea podurilor și podețelor subdimensionate;
- redimensionarea profilelor șanțurilor și realizarea un sistem unitar de șanțuri și rigole pentru preluarea apei pluviale din perioada precipitațiilor maxime;
- lucrări de refacere a consolidărilor și apărărilor de maluri ale cursurilor de apă degradate după trecerea viiturilor;
- decolmatarea albiilor cursurilor de apă după trecerea viiturilor;.

Măsuri în cazul producerii alunecărilor de teren și de prevenire și combatere a eroziunii solului:

1) Recomandări de utilizare economică a terenurilor afectate de procesele de eroziune: Pe suprafețele slab afectate de eroziune, cele mai simple măsuri de prevenire a intensificării acestui proces sunt:

- efectuarea lucrărilor solului pe curba de nivel;
- fertilizare organică;
- evitarea pășunatului excesiv.

Împădurirea acestor terenuri este una dintre soluțiile cele mai viabile și de succes, care se poate aplica însă doar cu sprijin din partea autorităților. În scopul reducerii scurgerilor pe pante și, astfel, a pierderilor de sol fertil, fertilizanți sau alte substanțe fitosanitare aplicate și de prevenire a proceselor de colmatare și poluare în aval, atât a solului, cât și a apelor de suprafață, se recomandă folosirea de tehnologii agroameliorative, anti-erozionale, specifice care constau în:

- lucrări curente efectuate pe curba de nivel;
- benzi înierbate sau tampon;
- sortiment adecvat de culturi.

Aceste măsuri sunt grupate în funcție de utilizarea terenurilor.

În scopul prevenirii și combaterii eroziunii solului pe terenurile arabile înclinate, se recomandă următoarele lucrări și practici:

- executarea lucrărilor și semănatul culturilor prășitoare pe curbele de nivel;
- folosirea gunoiiului de grajd bine fermentat și a îngrășămintelor verzi;
- practicarea pe curbele de nivel de culturi în fâșii cu lățimi în funcție de pantă;

- practicarea de culturi în fâșii, intercalate cu benzi înierbate permanent, orientate pe curbele de nivel sau cu o abatere de 3-5%;
- practicarea de asolamente speciale cu plante protectoare de eroziune;
- înființarea plantațiilor antierozionale sub formă de perdele de 10-15 m lățime, orientate pe curbele de nivel, pe terenuri cu pante de 20-25%;
- efectuarea lucrărilor adecvate de îmbunătățiri funciare.

2) Conform Studiul privind eroziunea solului Suceava, cap. Lucrări necesare pentru Amenajarea de CES Zvoriștea Zamostea (administrare ANIF), se recomandă realizarea lucrărilor:

- decolmatarea canalelor marginale și a canalelor de evacuare din cadrul amenajării de deponiile aduse de pe versanți;
- refacerea platformei drumurilor pe întreaga lungime a acestora;
- reabilitarea construcțiilor hidrotehnice degradate din cadrul amenajării Terenurile agricole supuse eroziunii eoliene vor fi protejate de perdele forestiere și garduri vii, în scopul limitării transportului particulelor de sol și a depunerii acestora că sedimente în ape.

Se recomandă etapizarea investițiilor pentru reabilitarea și refacerea lucrărilor existente, astfel: Pe termen mediu (între 5 și 10 ani):

- Reabilitare amenajare existentă pe 250 ha în amenajarea de CES Zvoriștea - Zamoștea, comuna Zvoriștea;
- Lucrări noi de CES de suprafață și de adâncime pe teritoriul comunei Zvoriștea, pe circa 400 ha.

Gospodărirea apelor

Alimentarea cu apă

A. Situația existentă

Din punct de vedere hidrografic, comuna Zvoriștea este străbătută la limita estică de râul Siret, cod cadastral XII.01. și afluenții acestuia Leahu, cod cadastral XII.01.10 și Stâncuța XII.01.10.a.

Alimentarea cu apă potabilă a comunei Zvoriștea se realizează de la sursa de apă râul Siret și asigură alimentarea cu apă a localității Zvoriștea. Sursa de alimentare este formată din 4 puțuri.

În comuna Zvoriștea există numeroase fântâni, acestea fiind surse de apă pentru gospodăriile care nu sunt racordate la rețeaua centralizată de alimentare cu apă.

Disfuncționalități:

- lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu apă în toată comuna care să deservească toată populația influențează negativ dezvoltarea social-economică a comunei și starea de sănătate a populației;
- apa fântâni nu îndeplinește normele de potabilitate;
- din cauza neconformităților privind calitatea surselor de apă existente (potabilitatea), în Autorizația de gospodărire a apelor se menționează că "Utilizarea sursei de apă în scop potabil se face numai cu Avizul Direcției de Sănătate Publică Suceava".

B. Situația propusă prin PUG

Având în vedere măsurile investiționale propuse în cadrul POS Mediu în vederea asigurării cantității și calității apei potabile necesare conformării la Directiva 98/83/CEE, se propun:

- Extinderea rețelei de furnizare a apei potabile în satul Zvoriștea;
- Înființarea rețelei de alimentare cu apă potabilă a satelor Poiana și Stâncuța (rezervoare de acumulare, stații de pompare, stație de tratare). În Satele Poiana și Stâncuța din comuna Zvoriștea, gospodăria de apă va fi alcătuită din 4 puțuri forate care captează apă subterană din stratul acvifer de medie adâncime cu un debit total de 15 l/s.

Canalizare

A. Situația existentă

În localitatea Zvoriștea este construită o rețea de canalizare, din tuburi PEHD, cu L=2978 m. Pe traseul rețelei de canalizare sunt prevăzute 3 stații de pompare ape uzate Q=4-6 mc/h, P=2,7 kw, H=6,25 m. Stația de epurare este formată dintr-un modul de epurare compact prevăzut cu treaptă mecanică (instalație de sitare automată, deznisipator și separator de grăsimi, bazin de omogenizare și stație de pompare, instalație de sterilizare cu UV) și treaptă biologică (bazine cu nămol activ, stație cu suflante) cu evacuare a apelor uzate epurate în râul Siret, în prezent nefuncționale.

În celelalte localități ale comunei Zvoriștea nu sunt construite rețele de canalizare.

B. Situația propusă:

- 1) Extinderea rețelei de canalizare în satul Zvoriștea
- 2) Înființarea rețelei de canalizare în satele Poiana și Stâncuța
- 3) Racordarea gospodăriilor la rețeaua de canalizare menajeră
- 4) Derularea de campanii de promovare și informare a locuitorilor comunei cu privire la necesitatea și beneficiile racordării la rețeaua de canalizare menajeră.

Alimentare cu gaze naturale

A. Situația existentă

În comună nu există sistem de alimentare cu gaze naturale, cea mai apropiată localitate care beneficiază de gaze naturale este municipiul Suceava.

B. Situația propusă prin PUG.

Înființarea rețelei de alimentare cu gaz metan a comunei Zvoriștea și racordarea treptată a gospodăriilor, începând cu zonele unde aglomerarea de gospodării este mai mare.

Arii naturale protejate:

Teritoriul comunei Zvoriștea se suprapune cu:

- ROSPA0110 Acumulările Rogojești - Bucecea,
- ROSCI0075 Pădurea Pătrăuți - o suprafață de 1172,75 ha, adică 13.35% din suprafața sitului,
- ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Luncă - o suprafață de 1,26 ha, adică 0,4% din suprafața sitului.

Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

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

1. MĂSURI CU PRIVIRE LA PROTECȚIA CALITĂȚII APEI

Toate lucrările ce se vor executa pe 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.

1.1. Pentru gospodărirea durabilă a resurselor de apă se va ține seama de:

- identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale a apelor;
- pentru protecția apelor de suprafață și subterane se recomandă utilizarea cu precauție a dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural, cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- consumul de apă potabilă și evacuarea apelor uzate vor fi monitorizate;
- se va implementa un sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de distribuție apă și canalizare, de intervenție rapidă în caz de avarie, de eliminarea pierderilor și evitarea contaminării solului, a apelor de suprafață și a pânzei freatice;
- în timpul executării lucrărilor de construcții, indiferent de natura lor sau a proprietarului, se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;
- se vor respecta prevederile HG nr. 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică pentru instalațiile de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei potabile.

Reconstrucția ecologică a pâraielor:

- realizarea de habitate corespunzătoare și îmbunătățirea celor existente în vederea conservării biodiversității naturale;
- asigurarea de debite corespunzătoare pe cursurile de apă regularizate în scopul protecției ecosistemelor acvatice;
- stabilirea zonelor de protecție sanitară a cursurilor de apă prin aplicarea Anexei nr. 2 din Legea Apelor nr. 107/1996;
- interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în chivetele iazurilor, cu excepția construcției de poduri și a drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă;
- se va monitoriza calitatea receptorilor naturali de pe teritoriul comunei;

- lucrările de traversare a cursurilor de apă: podețe, poduri, sau cu rețele edilitare, se vor realiza numai pe baza autorizațiilor de construire și a proiectelor tehnice ce fundamentează elementele caracteristice ale fiecărei lucrări.

1.2. Pentru managementul apelor uzate și pluviale:

- implementarea sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare;
- stațiile de epurare care vor deservi sistemul de canalizare vor fi dotate cu aparate de propriei de măsură a parametrilor de desfășurare a fluxului tehnologic:
- debit evacuat;
- durata fazelor ciclului tehnologic;
- oxigenul dizolvat;
- pH-ul apei epurate;
- încărcarea în suspensii;
- încărcarea în substanță organică exprimată în CBO5;
- pe durata funcționării stațiilor de epurare monitorizarea proprietăților fizice, chimice și biologice ale apei deversate va fi realizată de către laboratoare specializate prin prelevare de probe la solicitarea administratorului stației de epurare;
- capacitatea sistemului de canalizare - epurare a apelor uzate va fi corelată cu capacitatea sistemului de alimentare cu apă;
- indicatorii de calitate ai apelor evacuate într-o rețea de canalizare se vor încadra în prevederile HG nr. 188/2002, modificat prin HG nr. 352/2005, NTPA 002;
- apa uzată epurată evacuată în emisarii naturali va respecta prevederile HG nr.188/2002, modificată prin HG nr. 352/2005, NTPA 001.
- realizarea șanțurilor de scurgere de-a lungul căilor de acces, dimensionate astfel încât acestea să permită atât colectarea apelor pe fiecare tronson de drum, cât și scurgerea spre aval a debitelor provenite din amonte;
- regularizarea, consolidarea și amenajarea cursurilor locale de apă pentru evitarea fenomenelor de eroziune, ruperi de mal, colmatări.

2. MĂSURI CARE SĂ DIMINUEZE POLUAREA AERULUI:

- respectarea legislației pe linie de protecție a mediului în vigoare, astfel încât viitoarele obiective să nu se amplaseze decât în baza acordului de mediu obținut prin evaluarea impactului asupra mediului;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin mărirea eficienței energetice în activitățile economice;
- respectarea distanțelor minime de protecție sanitară recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr. 119/2014 (activități industriale, ferme de creșterea animalelor, stații de epurare, cimitire, etc.);
- orientarea în viitor pentru implementarea de tehnologii cu potențial redus de poluare sau nepoluante;
- amenajarea de noi spații verzi și parcuri;
- asigurarea racordării funcțiunilor în cadrul localităților cu scoaterea, pe cât posibil, a funcțiunilor industriale și agroindustriale în afara localităților;
- modernizarea infrastructurii rutiere care traversează teritoriul administrat;
- asigurarea măsurilor pentru evitarea disipării de pământ sau materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces;
- interzicerea depozitărilor de pământ excavat sau materiale de construcții în afara obiectivelor sau în locuri neautorizate;
- crearea de perdele de protecție în jurul surselor cu potențial de emisie.
- pe durata lucrărilor de execuție a proiectelor avute în vedere, a execuției de construcții de noi obiective de interes economic sau gospodăresc se vor lua măsuri pentru a diminua, până la eliminare, emisiile de praf, zgomot și vibrații, se va menține curățenia pe drumurile publice.

3. MĂSURI DE DIMINUARE A POLUĂRII SOLURILOR:

- 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;

- nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;
- utilizarea îngrășămintelor organice din gospodăriile proprii se va realiza astfel încât să se evite scurgerile în cursurile de apă;
- compostarea în gospodăriile individuale a deșeurilor biodegradabile și 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, iar pe o suprafață de cca. 30 ha teren degradat situate în extravilan se vor realiza lucrări de împădurire;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele;
- pe durata executării lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de sol vegetal. La eliberarea Autorizației de construire se va înscrie obligația investitorului de a transporta pământul dislocat pentru regenerarea sau refacerea unor terenuri degradate sau mai puțin productive;
- pentru colectarea deșeurilor menajere și a celor asimilate acestora se vor înființa platforme betonate dotate cu eurocontainere de 1,1 m³;
- se interzice evacuarea necontrolată a apelor uzate din gospodării și agenții economici situați în teritoriul administrativ al comunei;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor pe malurile cursurilor de ape sau în zone neamenajate.

4. MĂSURI CU PRIVIRE LA PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI CALITĂȚII PEISAJULUI

- 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 localitățile comunei, fâșii plantate pentru însoțirea căilor de circulație;
- se vor aplica măsuri specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune etc.
- 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;
- pentru gestionarea durabilă a pădurilor se vor promova acțiuni specifice orientate pe următoarele direcții: asigurarea integrității fondului forestier local, în condițiile și cu respectarea situației rezultate în urma schimbării formei de proprietate a acestuia, menținerea volumului recoltelor anuale de lemn la nivelul posibilităților pădurilor și conservarea biodiversității și asigurarea stabilității, sănătății și polifuncționalității pădurilor;
- se vor efectua lucrări de ecologizare a zonelor afectate de implementarea proiectelor prevăzute prin PUG;
- reglementarea și controlul pescuitului;
- se interzice evacuarea de ape uzate în ape curgătoare.
- se interzice spălarea în apele râului și pe maluri, a obiectelor de uz casnic cu folosirea substanțelor de orice fel;
- se interzice spălarea în apele curgătoare și pe maluri a autovehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;
- în zonele de protecție a lacurilor din sit, este interzisă depozitarea și folosirea de îngrășăminte, pesticide și alte substanțe periculoase și se vor respecta restricțiile pentru construcții și zone agricole prevăzute de legislația în vigoare;
- se interzice orice alte activități și intervenții care pot altera calitatea apelor;
- se interzice/ limitează intervențiile de tip desecare, drenare în sit.

5. MĂSURI PENTRU PROTEJAREA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL:

- se va interzice realizarea de construcții care prin funcțiune, configurație arhitecturală sau amplasament, compromit aspectul general al zonei, distrug coerența specificului rural existent;
- 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 va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- se va respecta zona de protecție pentru care se asigură conservarea integrală a monumentului istoric și a cadrului său construit sau natural;
- construcțiile noi nu vor afecta prin volumetrie, conformare, aspect exterior etc. obiectivele propuse spre conservare incluse într-un sit protejat.

6. GESTIONAREA DEȘEURILOR

Preluarea și gestionarea deșeurilor se va realiza printr-un serviciu de specialitate, în baza unui contract, transportul făcându-se la stația de transfer/depozitul la care comuna este arondată.

7. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RISCURILOR NATURALE

- 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 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 apa. 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.
- amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispuse la alunecări.

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

Monitorizarea efectelor produse ca urmare a implementării PUG:

1. Măsuri de mediu generale:

- Luarea în considerare a principalelor obiective ale planurilor și programelor regionale, naționale și internaționale pentru a fi în deplină conformitate cu acestea. Trebuie supravegheat ca punerea în aplicare a prevederilor PUG să nu împiedice realizarea diferitelor obiective preluate din planurile menționate anterior.
- Identificarea măsurilor/acțiunilor în favoarea protecției mediului prevăzute în mod real în cadrul Planurilor/programelor.
- Dezvoltarea unei logici investitoriale care să permită încurajarea investițiilor care respectă mediul și care integrează principii eficiente de gestionare a mediului.
- Refuzarea proiectelor dăunătoare mediului și nepurtătoare de valoare adăugată.
- Favorizarea proiectelor care se integrează în structurile existente.

2. Măsuri de mediu specifice avute în vedere:

La nivelul tematicilor (factorilor) de mediu se vor aplica următoarele măsuri:

Calitatea aerului:

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG:

Aplicarea celor mai bune practici în construcție:

- Prevenirea emisiilor de pulberi;
- Planificarea lucrărilor pentru a reduce impactul asupra terenurilor străbătute de rutele de transport etc.;
- Controlul lucrărilor de excavare, al autovehiculelor și al echipamentelor de construcții;
- Protejarea solului decopertat, depozitat temporar în incinta amplasamentului, pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer.
- Folosirea de utilaje de construcții moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare.
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor.
- Verificarea vehiculelor care transportă materiale pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție.
- Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule.
- Stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor din construcții la locul de producere.
- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.
- Interzicerea arderii oricărui tip de deșeurii pe amplasament.

Se apreciază că în perioada de realizare a proiectelor privind modernizarea infrastructurii rutiere, extinderea/înființarea infrastructurii tehnico-edilitare respectiv în perioada de construcție, urmare a măsurilor tehnice/ operaționale/ organizatorice adoptate pentru de prevenirea/ reducerea poluării, nivelul concentrațiilor de poluanți în perimetrele cu receptori sensibili nu vă fi influențat semnificativ de activitățile desfășurate pe amplasamentul șantierului și se va situa sub valorile limită, valorile țintă și nivelurile critice prevăzute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și concentrațiile maxime admisibile pentru particule sedimentabile totale (TSP) prevăzute de standardele naționale.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG:

- realizarea unui raport optim legal între suprafețele construite și zonele verzi;
- identificarea și stabilizarea/plantarea suprafețelor de teren cu probabilitate medie-mare de producere a alunecărilor de teren. Se vor prefera plantările cu specii forestiere, în zonele care nu se pretează la culturi agricole/pomicole/viticole;
- reglementarea prin HCL a obligației proprietarilor și administratorilor de terenuri neutilizate timp de un an, de a le igieniza și de a asigura condițiile pentru înierbare până la asigurarea unei folosințe;
- conștientizarea populației cu privire la riscurile incendierii deșeurilor și interzicerea arderii deșeurilor și a miriștilor;

Se apreciază că prin punerea în aplicare a obiectivelor prevăzute în PUG , urmare a măsurilor tehnice/ operaționale/ organizatorice adoptate pentru de prevenirea/ reducerea poluării, nivelul concentrațiilor de poluanți în perimetrele cu receptori sensibili va fi influențat pozitiv.

Clima (emisiile de Gaze cu efect de seră)

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG:

Măsuri de reducere a emisiilor de gaze de ardere: limitarea funcționării utilajelor, interzicerea focurilor libere, evitarea risipei de materiale și utilizarea de materiale care au o amprentă de carbon redusă.

B. Perioada funcționării obiectivelor realizate în urma implementării PUG

- Luarea în considerare a standardelor de eficiență energetică și prevederile legislației privind performanța energetică a clădirilor prin realizarea, începând cu anul 2021, a unei valori nete scăzute a energiei utilizate de construcțiile noi, respectiv producerea unei cantități de energie necesară consumului. Conform prevederilor Directivei 2012/27/UE, eficiența energetică este "raportul dintre rezultatul constând în performanță, servicii, bunuri sau energie și energia folosită în acest scop".
- Adoptarea de măsuri pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în domeniul transporturilor prin: Creșterea suprafețelor de perdele forestiere de protecție/aliniamente de

arbori, de-a lungul arterelor de trafic (DC), acolo unde se pretează, astfel încât să nu genereze riscuri pentru siguranța circulației, indiferent de categoria străzii.

Calitatea solului, subsolului, apei subterane:

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG:

Măsurile adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Interzicerea lucrărilor de întreținere a utilajelor pe amplasamentul șantierului.
- Fabricarea betonului nu se va efectua pe amplasament.
- Aprovizionarea cu materiale pe măsură ce se utilizează.
- Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate, aflate în apropierea zonei amplasamentului.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

Se apreciază că, prin implementarea acestor măsuri, în etapa de construcție, impactul asupra solului și subsolului se va situa la un nivel nesemnificativ.

B. Măsurile propuse după implementarea obiectivelor PUG:

- Asigurarea gestionării deșeurilor rezultate în urma tratării și epurării apei (ambalaje cu conținut de substanțe periculoase, nămoluri) pentru evitarea poluării solului.
- Asigurarea condițiilor de stocare a reactivilor pentru tratarea apei brute :sulfat de aluminiu, hipoclorit de sodiu, PYROLOX (mediu filtrant pentru demnaganizare) în ambalaje etanșe , pe pardoseala impermeabilă în incinte închise și securizate.
- Asigurarea condițiilor de stocare a nămolului rezultat din stațiile de tratare a apei brute și de epurare a apelor uzate în containere etanșe pe platforma impermeabilă până la eliminare/valorificare.
- Verificarea periodică a rețelelor de canalizare în scopul identificării și remedierii eventualelor fisuri și efectuarea lucrărilor de decolmatare.
- Efectuarea lucrărilor de mentenanță a componentelor stațiilor de tratare a apei brute și a stațiilor de epurare a apei uzate conform recomandărilor proiectanților și furnizorilor de echipamente.

Pe întreg domeniul public al comunei:

- Interzicerea aruncării cadavrelor de animale în albiile de râu sau alte zone care nu sunt special amenajate .
- Condiționarea racordării locuințelor la rețeaua de apă centralizată de conectarea la canalizare.
- Campanii de conștientizare și informare a populației cu privire la necesitatea utilizării corecte a fertilizanților chimici și naturali.

Se apreciază că prin adoptarea acestor tehnici și măsuri impactul asupra solului va fi nesemnificativ.

Apa de suprafață

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG:

- interzicerea depozitării materialelor pe malurile cursurilor de apă;
- interzicerea spălării utilajelor sau mijloacelor de transport în cursurile de apă;

B. Măsurile propuse după implementarea obiectivelor PUG:

- Efectuarea lucrărilor de mentenanță a componentelor stațiilor de epurare a apei uzate conform recomandărilor proiectanților și furnizorilor de echipamente.
- Verificarea periodică conform prevederilor din Autorizația de Gospodărire a Apelor a indicatorilor pentru apa uzată deversată în râul Siret.
- Verificarea periodică și ecologizarea malurilor râurilor ce străbat comuna și a terenurilor învecinate acestora.

- Urmărirea modului de gestionare a dejecțiilor zootehnice la nivel de gospodărie pentru evitarea scurgerilor în apele de suprafață.

Se apreciază că în urma implementării tehnicilor pentru managementul apelor uzate impactul asupra apei de suprafață este nesemnificativ.

Patrimoniul natural:

Măsuri pentru protecția factorilor de mediu și biodiversității:

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG

Măsurile de prevenire/reducere/compensare a efectelor asupra solului, calității apei de suprafață și subterane și calității aerului, de prevenire și reducere a accidentelor și incidentelor din timpul construcției și traficului operațional vor diminua și impactul asupra patrimoniului natural.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG

Măsuri conform Planului de management al ariei protejate ROSCI075 Pădurea Pătrăuți:

Menținerea stării de conservare favorabilă, a speciilor de floră și faună de pe teritoriul sitului.

Măsuri restrictive :

- Se interzice pășunatul în pădure;
- Se interzice aruncarea/depozitarea deșeurilor în pădure;
- Se interzice intrarea vehiculelor motorizate (altele decât cele folosite pentru exploatarea forestieră) în zonele din sit situate în afara drumurilor de acces;
- Este interzis braconajul de orice fel.

Măsuri conform Planului de management al ariei protejate ROSPA0110 Acumularea Rogojești-Bucecea:

Măsuri pentru "Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de interes comunitar și a habitatelor acestora":

- Interzicerea înlăturării stufului format lângă zonele umede și păstrarea stufului vechi, din anii anteriori în bălțile, canalele și lacurile din acumulările Rogojești-Bucecea;
- Curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară aflată în perimetrul sitului în perioada septembrie-martie;
- Interzicerea drenajului în apropierea suprafețelor cu stuf, cu precădere în perioada martie-august;
- Interzicerea recoltării crengilor de sălcii de pe malurile bălților și înlăturarea vegetației lemnoase de pe malul apelor;

Măsuri pentru "Facilitarea unor forme de vizitare și turism în concordanță cu obiectivele de conservare ale ROSPA0110":

- Amenajarea unor zone speciale de grătar în afara limitelor arie protejate;
- Informarea proprietarilor de terenuri agricole din ROSPA01010 sau din apropierea sitului;
- Proiectarea și montarea panourilor informative și de avertizare.

Măsuri pentru "Educația ecologică a tinerilor în concordanță cu obiectivele de conservare la ROSPA0110":

Măsuri din Regulamentul sitului ROSPA0110 :

GOSPODĂRIREA ȘI EXPLOATAREA PAJIȘTILOR:

- Interzicerea schimbării destinației pajiștilor (pășunilor și faneturilor);
- Amplasarea de stâne sau locuri de târlire doar pe terenuri agricole sau în zonele construite, doar cu avizul custodelui;
- Interzicerea aplicării îngrășămintelor naturale, gunoi de grajd, compost peste limita de 30 kg N/ha, respectiv în perioadele de îngheț și înaintea retragerii apelor de primăvară;
- Folosirea mustului de gunide grajd ca îngrășămintă;
- Pășunarea pajiștilor inundate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor;
- Se vor menține în terenurile deschise pâlcurile de păducel și porumbar.

CULTIVAREA TERENURILOR ARABILE:

- Se vor îndepărta plantele exotice invazive;
- Se vor pastra arborii solitari, pâlcurile de arbori existenți, respectiv aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor.

PROTECȚIA MEDIULUI :

- Sunt interzise lucrările de exploatare a agregatelor minerale (nisip, pietriș) și activitățile de săpare și extracție de pământ;

- Este interzisă depozitarea de deșeuri în locuri neamenajate;
- Administratorii și proprietarii de terenuri sunt răspunzători de păstrarea stării de curățenie a acestora.

Pentru toate speciile de pasări sunt interzise:

- Uciderea sau capturarea intenționată;
- Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natura;
- Perturbarea intenționată în special în perioada de reproducere sau de maturizare.

Peisajul:

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG

Există posibilitatea apariției unei ușoare modificări negative a peisajului în zonă în perioada realizării lucrărilor de construcții - impact redus spre nesemnificativ. Impactul va fi reversibil-efectele vor înceta la data terminării lucrărilor de construcții.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG

PUG prevede că, la finalizarea lucrărilor de implementare, să se realizeze lucrări de refacere a zonelor afectate, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale. Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcțiile/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi.

Sunt menționate măsuri pentru:

- Integrarea peisagistică a noilor proiecte prin analizarea peisajului învecinat (analiza perimetrului de percepție vizuală);
- Plantarea de perdele verzi din arbori și arbuști perimetral în zona stațiilor de tratare și epurare a apei și a instalațiilor pentru distrucția gazelor naturale (stații de reducere și măsurare).

Zgomot :

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG:

- Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare.
- Respectarea programului de livrare a deșeurilor rezultate din construcții conform programului de lucru stabilit pe șantier.
- Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza, la sursă, zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcții, .
- Impactul direct al zgomotului și vibrațiilor va fi redus, se va manifesta temporar, în perioada de execuție a lucrărilor de construcții. Impactul va fi reversibil: efectul încetează la terminarea lucrărilor de construcții.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG

Nivelurile de zgomot generate de funcționarea utilajelor (pompe, compresoare) din componența stațiilor de tratare a apei brute și a stațiilor de epurare vor fi reduse prin introducerea de obstacole între emițători și receptori (bariera vegetală perimetrală din arbori și arbuști).

Reducerea zgomotului generat de intensificarea traficului ca urmare a asfaltării drumurilor comunale prin limitarea vitezei de circulație în zonele sensibile la zgomot (școli, spital de recuperare, etc.).

Prin aplicarea măsurilor menționate impactul rezidual a zgomotului generat ca urmare a implementării obiectivelor propuse prin PUG va fi nesemnificativ.

Deșeuri:

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG:

- Stocarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.
- Transportul deșeurilor rezultate din activitățile de construcții realizate conform proiectului se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG:

- Campanii de informare și conștientizare a populației privind compostarea deșeurilor biodegradabile din gospodăria și valorificarea compostului ca îngrășământ.
- Controale pentru depistarea depozitării necontrolate a deșeurilor pe terenurile ce aparțin Primăriei și ecologizarea zonelor.

De îndeplinirea măsurilor privind monitorizarea este responsabil titularul planului, respectiv Primăria Comunei Zvoriștea, județul Suceava. 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 Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe:

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

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 73 și ale HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe art. 5 alin (2) lit. a) planul propus intră în categoria planurilor care se supun obligatoriu evaluării de mediu, prin urmare pentru emiterea avizului de mediu s-a parcurs integral procedura evaluării de mediu.

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

Definitivarea proiectului de plan, 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-au făcut în cadrul ședinței Grupului de lucru din data de 14.05.2021.

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

În cadrul Dezbaterii publice desfășurată în data de 22.09.2022 a fost analizată varianta finală a PUG-ului și Raportul de mediu. Întrucât nu au fost înregistrate observații ale publicului interesat și ale membrilor Comitetului Special Constituit, APM Suceava a luat decizia finală de emitere a avizului de mediu (DECIZIE Nr. 7 din 15.09.2023).

Informarea și participarea publicului în toate etapele procedurale

- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG nr. 1076/2004 în ziarul "Crai Nou" în data de 25.01.2021 și 28.01.2021;
- În urma publicării în presă a acestor anunțuri publice privind prima versiune a planului și până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.
- Afișarea pe site-ul APM Suceava și a titularului a proiectului de plan, a Raportului de mediu și a Studiului de Evaluare Adevată;
- Anunțuri publice privind organizarea dezbaterii publice a proiectului de plan, a Raportului de mediu și a Studiului de Evaluare Adevată, în ziarul "Crai Nou", din data de 18.07.2022 și 22.07.2022, pe site-ul și la sediul Primăriei Comunei Zvoriștea.
- În urma publicării acestor anunțuri nu au fost înregistrate observații din partea publicului.
- Afișarea pe site-ul APM Suceava a anunțului public privind decizia de emitere a avizului de mediu pentru planul menționat și draftul Deciziei de emitere în data de 15.09.2023.
- Anunț public privind decizia de emitere a avizului de mediu pentru planul menționat în ziarul "Crai Nou", în data de 25.09.2023.

În urma publicării acestor anunțuri nu au fost înregistrate 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 la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava cu nr. 882/25.01.2021;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului în ziarul "Crai Nou" în data de 25.01.2021 și 28.01.2021;
- Prima variantă de plan, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Suceava împreună cu Notificarea:
- Memoriul de general întocmit de PROTEUS SRL Suceava;
- Regulamentul local de urbanism aferent **Planului Urbanistic General și a Regulamentului Local de Urbanism al Comunei Zvoriștea, județul Suceava** elaborat de Proiectant general PROTEUS Suceava;
- Planșă Încadrare în teritoriu;
- Planșă Disfuncționalități;
- Planșă Reglementări urbanistice - zonificare;
- Planșă Reglementări urbanistice - echipare edilitară;
- Planșă Proprietate asupra terenurilor;
- Certificat de urbanism nr. 29/26.11.2020;
- Coordonatele în sistem de proiecție Stereo 1970 înregistrate la APM Suceava cu nr. 1441/08.02.2021;
- A doua și a treia variantă de plan (Memoriul de prezentare și Regulament de urbanism, Raport de mediu), înregistrată la APM Suceava cu nr. 6195/31.05.2021;
- Registrul local al spațiilor verzi din intravilanul Comunei Zvoriștea, înregistrate cu nr. 6195/31.05.2021;
- Proces verbal al ședinței Grupului de lucru din data de 14.05.2021, înregistrat la APM Suceava cu nr. 5520/17.05.2021,
- Raport de Mediu și Studiu de Evaluare Adecvată întocmite Doamna CATANA GALINA și Doamna UNTANU OLGA, elaboratori certificați pentru întocmire raport de mediu și studiu de evaluare adecvată, înregistrate la APM Suceava cu nr. 137/08.11.2022;
- Proces verbal Dezbatere publică nr. 11952/22.09.2023;
- Decizia de emiterie a avizului de mediu nr. 7 din 15.09.2023.

și următoarele avize/adrese eliberate de alte autorități:

- Avizul nr. 76/S.T. SV/21.09.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Suceava, înregistrat la APM Suceava cu nr. 12795/21.09.2023;
- adresa nr. 31860/21.09.2022 privind Notificare nr. 989/13.01.2021 emisă de Direcția de Sănătate Publică Județeană Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 11950/22.09.2022;
- Adresă informare (invitație la dezbaterea publică - informare instituției publice, membri ai grupului de lucru) nr. 3566/14.07.2022 transmisă de Primăria Com. Zvoriștea și înregistrată la APM Suceava cu nr. 9570/15.07.2022;
- Adresa nr. 18175/31.07.2022 eliberată de Garda Forestieră Suceava;
- Aviz de gospodărirea apelor (PUG) nr. 37/20.04.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă SIRET, Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;
- Decizia nr. 2683/10.05.2021 și adresa 2396/26.04.2021 (grup de lucru) întocmite de Primăria Comunei Zvoriștea, înregistrată la APM Suceava cu nr. 5141/10.05.2021, respectiv nr. 4709/27.04.2021;
- Adresa APM Suceava (procedură aviz de mediu) nr. 882/16.02.2021.

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 toata 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 Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.
Prezentul aviz de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 și a 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.

DIRECTOR EXECUTIV
Maria Mădălina SIMINIUC



Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit
Cons. Simona YAȘCOVICI

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
Anca IONȚE

Întocmit
Cons. Cezar ASURDULUI