



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

### AVIZ DE MEDIU

Nr. 5 din 27.05.2024

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA BOTOȘANA**, cu sediul în comuna Botoșana, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 5402/25.04.2023 și a completărilor ulterioare, înregistrate cu nr. 6126 din 30.04.2024,

- în urma analizării documentelor transmise de către Comuna Botoșana,
- 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 Botoșana;
  - ședința de dezbatere publică a proiectului de plan și a raportului de mediu care a avut loc în data de 29.11.2023;
  - publicul interesat a avut posibilitatea transmiterii observațiilor pe tot parcursul procedurilor de evaluare de mediu;
- luând în considerare concluziile Raportului de Mediu întocmit de dr. biolog Gușă Delia Nicoleta;
- 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 19.12.2023 și a luării deciziei de emiteră 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;
- 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.

Se emite:

**AVIZ DE MEDIU**  
**Pentru**  
**Actualizare Plan Urbanistic General**  
**al Comunei Botoșana, Județul Suceava**

Promovat de Comuna Botoșana, cu sediul în comuna Botoșana, județul Suceava, în scopul aprobării “Actualizare Plan Urbanistic General al Comunei Botoșana, Județul Suceava”

**1. Prezentare generală**

Planul Urbanistic General conține informații privind modul de gestionare spațială a teritoriului comunei Botoșana, 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 Botoșana, Județul Suceava va constitui baza legală pentru realizarea programelor și strategiei de dezvoltare a comunei pentru următorii 10 ani.

**3. Aria geografică**

Comuna Botoșana, este situată în partea central-estică a județului Suceava, la o distanță de cca. 37 km de municipiul Suceava și se învecinează cu următoarele localități:

- Nord: Orașul Cajvana;
- Est: Comuna Comănești;
- Vest: Comuna Poieni-Solca;
- Sud: Comuna Cacica.

Comuna Botoșana are o suprafață totală de 1767.03 ha (intravilan = 560.39 ha, extravilan = 1206.64 ha) și o populație de 2605 locuitori (Conform datelor statistice INS din 2020).

**4. Obiectivele PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI BOTOȘANA**

Principalele obiective sunt:

- restabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- delimitarea zonelor de interdicție definitivă sau temporară de construire pâna la aprobarea PUD sau PUZ;
- precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, neomogenități geologice);
- restabilirea și delimitarea zonelor protejate (naturale și construite) și de protecție a acestora;
- reorganizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte a tuturor programelor aflate în derulare cât și a celor ce urmează a fi finanțate din fonduri naționale și ale UE (fonduri structurale);
- reamplasarea unor dotări din sistemul echipării tehnico-edilitare și dezvoltarea acestora;
- corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor și Sistemul de management integrat al deșeurilor;
- extinderea rețelei telefonice;
- modernizarea instalațiilor de iluminat public și extinderea acestora;

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

- pietruirea drumurilor comunale, a ulițelor și străzilor, reprofilarea acestora, refacerea șanțurilor și a rigolelor de scurgere, a podețelor și a spațiilor verzi din zonele drumurilor;
- reparații capitale la obiectivele de interes public;
- reasigurarea suportului de reglementări pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- evidențierea categoriilor de deținători din intravilan și extravilan susceptibili a participa la circulația juridică a terenurilor, precum și strategia de valorificare a terenurilor în funcție de nevoile de realizare a obiectivelor publice pentru comunitate.

#### 5. Legătura PUG-ului cu alte planuri și programe relevante

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

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național (Secțiunile I-V);
- Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Suceava;
- Masterplan 2014-2020 "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Suceava";
- Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți;
- Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Suceava;
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Suceava;
- Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor Regiunea Nord-Est;
- Strategia Județeană de Reducere a Emisilor de CO2 pentru Județul Suceava pentru perioada 2017-2023.

#### 6. Situația existentă

Comuna Botosana a fost reorganizata prin Legea nr. 497/2002 privind înființarea comunei Comănești, județul Suceava prin reorganizarea comunei Botosana, județul Suceava și are în componență un singur sat - Botoșana.

##### 6.1. Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în UAT Botoșana

LOCALITATE	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ (ha)								TOTAL (ha)
	AGRICOL (ha)			NEAGRICOL (ha)					
	Arabil	Fânețe / Pășuni	Livezi	Păduri	Ape	Căi de comu- nicații	Curți con- strucții	Nepro- ductiv	
EXTRAVILAN	751.66	194.19	74.64	57.91	7.34	17.92	62.93	40.05	1206.64
INTRAVILAN	384.10	32.96	4.40	1.50	19.70	47.76	69.97	-	560.39
<b>TOTAL (ha)</b>	1135.76	227.15	79.04	59.41	27.04	65.68	132.90	40.05	1767.03
	1441.95			325.08					
<b>% din TOTAL</b>	81.60 %			18.40 %					100.00 %

## 6.2. Situația existentă privind zonificarea funcțională

Nr. crt.	ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ		COMUNA BOTOȘANA	
			SUPRAFAȚĂ	
			ha	%
1.	LOCUIȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE		58.51	10.44
2.	INSTITUȚII ȘI SERVICII PUBLICE (Is)	Învățământ	0.81	0.14
		Sănătate și asistență socială	0.42	0.07
		Administrație	0.18	0.03
		Cultură	0.15	0.03
		Culte	0.56	0.10
		Spații comerciale	2.40	0.43
		Servicii	1.00	0.18
3.	UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE		3.00	0.53
4.	UNITĂȚI INDUSTRIALE, DEPOZITE		1.20	0.21
5.	ZONA AGREMENT ȘI SPORT		-	-
6.	ZONĂ CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE		0.50	0.11
7.	GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE (G2)		1.24	0.21
<b>TOTAL CURȚI CONSTRUCȚII</b>			<b>69.97</b>	<b>12.48%</b>
8.	<b>CAI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT din care:</b>		<b>47.76</b>	<b>8.52 %</b>
	Transport rutier	Drum asfalt / beton	9.22	1.64
		Drum piatră	38.54	6.88
		Drum pământ	-	-
9.	<b>SPAȚII VERZI ȘI APE</b>		<b>19.70</b>	<b>3.51 %</b>
	APE		18.10	3.23
	SPAȚII VERZI cf. (RSV 2021) din care:		1.60	0.28
	Spații verzi cu acces nelimitat		-	-
	Spații verzi aferente dotărilor publice		-	-
	Spații verzi de protecție a infrastructurii rutiere		-	-
10.	PĂDURI		1.50	0.29
11.	TERENURI NEPRODUCTIVE		-	-
<b>TOTAL TEREN NEAGRICOL</b>			<b>138.93</b>	<b>24.80 %</b>
12.	<b>ZONA TEREN AGRICOL</b>			

	Arabil	384.10	68.54
	Fânețe	22.07	3.94
	Pășuni	10.89	1.94
	Livadă	4.40	0.75
TOTAL TEREN AGRICOL		421.46	75.17 %
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN EXISTENT		560.39	100%
TOTAL TERITORIU UAT		1767.03	

### 6.3. Echiparea tehnico-edilitară

#### 6.3.1. Alimentarea cu apă

Comuna beneficiază de alimentare cu apă curentă în proporție de 99%. Lungimea acesteia este de 5131,06 m și urmează traseul străzilor din comună, fiind amplasată la marginea acestora, pe lângă rigole, în spațiul verde sau pe trotuare. Realizarea unor obiective de utilitate publică majore în comună a facilitat dezvoltarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă.

Diferența de populație rămasă (1%), se alimentează din surse proprii - puțuri alimentate din pânzele freatice.

Necesarul de apă pentru stingerea incendiilor este asigurat din rezervorul de înmagazinare, cu un volum tangibil de 200 mc. Debitul suplimentar (77l/s) acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse se va realiza din sursa Păltinoasa, prin branșament la rețeaua de alimentare a localității Pârteștii de Jos.

#### 6.3.2. Canalizare

Comuna beneficiază de o rețea de canalizare cu lungimea de cca. 15,437 km. Aceasta are traseu radial, preia și transportă apele uzate la stația de epurare prevăzută cu trepte de tratare mecanică și biologică. Ulterior, acestea sunt evacuate pe malul stâng al pârâului Hotari. Pe traseul rețelelor de canalizare s-au montat 12 stații de pompare a apelor uzate. Stația de epurare tip modular-compactă care urmează a fi pusă în funcțiune este amplasată pe malul stâng al pârâului Hotari (respectiv pe malul drept al pârâului Văduțu), în amonte de confluența cu pârâul Hotari.

#### 6.3.3. Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a comunei este asigurată din rețeaua de joasă tensiune de tip aerian, care traversează comuna, pozată pe stâlpi de susținere de beton, aflată în stare relativ bună. Aceasta asigură racordarea tuturor utilizatorilor casnici, realizând în același timp și iluminatul public.

Rețeaua de alimentare cu energie electrică acoperă localitatea în totalitate. Excepție fac câteva gospodării distribuite sub forma unor trupuri izolate.

#### 6.3.4. Alimentarea cu căldură

Alimentarea cu căldură a locuințelor individuale din comuna Botoșana este asigurată de: sobe cu combustibil solid-lemn; cu aparatură de încălzit pe bază de energie electrică și parțial cu centrale termice individuale, pe bază de combustibil solid (lemn) și combustibil lichid (motorină).

Prepararea hranei este asigurată cu sobe cu lemne, cu butelii cu gaze naturale și parțial cu energie electrică.

#### 6.3.5. Alimentarea cu gaze naturale

Comuna Botoșana nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale. Pentru soluționarea acestei disfuncționalități, în prezent Primăria Comunei Botoșana are în implementare proiectul „Dezvoltare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în teritoriul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Codrii Bucovinei (Cajvana, Botoșana, Comănești, Pârteștii de Jos, Cacica).

### 6.3.6. Gospodărire comunală

Comuna Botoșana este inclusă în *Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de Gestionare a Deșeurilor în județul Suceava*. În prezent, responsabil pentru asigurarea serviciilor de salubritate, colectare selectivă și transport deșeuri este SC MITROFAN SRL. Colectarea selectivă se realizează pe 2 paliere - fracția umedă și fracția uscată.

Comuna dispune de un cimitir uman în vecinătatea bisericii Sf. Dumitru.

Disfuncționalitățile identificate la nivelul acestei funcțiuni constau în:

- lipsa unui cimitir de animale;
- lipsa unei platforme pentru selectarea dejecțiilor animaliere;
- lipsa unei autospeciale pentru pompieri și a altor echipamente pentru intervenții rapide în caz de incendiu.

### 6.4. Probleme de mediu

- lipsa unui sistem de spații verzi amenajate;
- lipsa perdelelor verzi de protecție;
- 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;
- deranjarea habitatului faunei și florei protejate prin activități agricole și zootehnice.

#### 6.4.1. 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 (closețe, deșeuri din gospodărie, dejecții de la animale);
- extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă precum și a sistemului de colectare și canalizare a apelor uzate;
- 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.
- amenajarea terenurilor neproductive, recuperarea pentru alte folosințe, de exemplu ca și spații verzi, locuri de joacă, etc.

### 6.5 Disfuncționalități (la nivelul teritoriului și localității)

DOMENII	DISFUNCȚIONALITĂȚI
ZONE FUNCȚIONALE ȘI UTILIZAREA TERENURILOR	<ul style="list-style-type: none"><li>- insuficiența măsurilor pentru conservarea și valorificarea potențialului oferit de cadrul construit cât și de cel natural;</li><li>- existența unor activități și funcțiuni care creează anumite incompatibilități funcționale;</li><li>- apariția unor construcții disonante care pot altera imaginea zonelor cu valoare istorică sau ambientală.</li></ul>

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

<b>FONDUL CONSTRUIT ȘI DOTĂRILE AFERENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- infrastructura tehnico-edilitară deficitară;</li> <li>- rețeaua de obiective de utilitate publică necesită realizarea de noi dotări sau diversificarea acestor în funcție de necesitățile locuitorilor.</li> </ul>
<b>CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lipsa sau discontinuitatea trotuarelor pe străzile principale;</li> <li>- prezența profilelor stradale reduse (sub 7,00 m) care nu permit accesul mijloacelor de intervenție pentru stingerea incendiilor, în condiții optime.</li> </ul>
<b>ECHIPARE EDILITARĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lipsa sistemului de alimentare cu gaze naturale;</li> <li>- existența unui sistem de colectare a apelor pluviale învechit;</li> <li>- străzile din interiorul localității nu sunt echipate cu mijloace pentru stingerea incendiilor.</li> </ul>
<b>PROBLEME DE MEDIU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lipsa unui sistem de spații verzi amenajate;</li> <li>- lipsa perdelelor verzi de protecție;</li> <li>- extinderea zonelor cu eroziune a solurilor cu consecințe severe pe termen lung în cazul în care nu se intervine în timp util;</li> <li>- lipsa de educație și de responsabilitate a populației în raport cu mediul;</li> <li>- deranjarea habitatului faunei și florei protejate prin activități agricole și zootehnice.</li> </ul>
<b>DEZVOLTARE ECONOMICĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dificultatea accesării programelor de finanțare ca urmare a lipsei de organizare a fermierilor în entități cu personalitate juridică;</li> <li>- promovarea insuficientă a potențialului turistic al comunei;</li> <li>- lipsa resurselor financiare pentru îndeplinirea obiectivelor de investiții propuse generează stagnarea dezvoltării comunei;</li> <li>- migrarea forței de muncă;</li> <li>- tendința navetismului educațional spre municipiul Suceava contribuie la diminuarea populației școlare;</li> <li>- lipsa inițiativelor pentru orientarea profesională a tinerilor, reconversie profesională;</li> <li>- creșterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieței muncii, economiei locale și asistenței sociale în perspectivă;</li> <li>- tendința de migrare a populației tinere;</li> <li>- lipsa interesului pentru educație antreprenorială;</li> <li>- parteneriate public-private slab dezvoltate;</li> <li>- nivel scăzut de mecanizare și modernizare a lucrărilor agricole;</li> <li>- lipsa unui sistem de irigații;</li> <li>- lipsa unor obiective turistice importante care să ofere posibilitatea de promovare și susținere a turismului (religios, ecumenic, cultural-istoric, rural).</li> </ul>
<b>SĂNĂTATE ȘI INCLUZIUNE SOCIALĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- migrarea unui număr tot mai mare de specialiști din sistemul public de sănătate din zona rurală către mediul urban;</li> <li>- servicii de urgență deficitare;</li> <li>- sistemul social nu încurajează integrarea activă;</li> <li>- ajutoare financiare insuficiente în rândul bătrânilor;</li> <li>- insuficiența serviciilor de asistență la domiciliu;</li> <li>- numărul insuficient de specialiști în vederea asigurării unor servicii medicale și sociale de calitate;</li> <li>- lipsa unor studii interdisciplinare pentru analiza nevoilor reale ale comunității.</li> </ul>
<b>EVOLUȚIE DEMOGRAFICĂ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deteriorarea resurselor demografice, prin scăderea efectivelor de populație tânără și creșterea numărului persoanelor cu vârste de peste 65 ani, confirmă accelerarea procesului de îmbătrânire demografică;</li> <li>- lipsa unor politici la nivel central și local care să stimuleze natalitatea;</li> </ul>

- diminuarea numărului de locuitori datorat unui spor natural, respectiv a unui spor migratoriu negativ vor agrava fenomenul de îmbătrânire demografică și vor duce la creșterea dependenței economice.

## 7. Situația propusă

### 7.1. Bilanț teritorial propus

LOCALITATE	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ (ha)								TOTAL (ha)	
	AGRICOL (ha)			NEAGRICOL (ha)						
	Arabil	Fânețe / Pășuni	Livezi	Păduri	Ape + spații verzi	Căi de comu- nicații	Curți cons- trucții	Nepro- ductiv		
EXTRAVILAN	730.06	177.52	74.64	59.41	6.00	8.01	-	40.05	1095.69	
INTRAVILAN	399.18	49.63	4.40	-	27.56	57.67	132.90	-	671.34	
<b>TOTAL (ha)</b>	1129.24	227.15	79.04	59.41	33.56	65.68	132.90	40.05	1767.03	
	1435.43			331.60						
<b>% din TOTAL</b>	63.90%			36.10%						100%

### 7.2. Situația propusă privind zonificarea funcțională

Nr. crt.	ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ		COMUNA BOTOȘANA	
			SUPRAFAȚĂ	
			ha	%
1.	LOCUIȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE (L1, L2)		114.66	17.07
2.	INSTITUȚII ȘI SERVICII PUBLICE (Is)	Învățământ	0.81	0.12
		Sănătate și asistență socială	0.42	0.06
		Administrație	0.18	0.03
		Cultură	0.15	0.03
		Culte	0.56	0.08
		Spații comerciale	8.72	1.31
		Servicii	1.14	0.17
3.	UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE (A1)		1.53	0.24
4.	UNITĂȚI INDUSTRIALE, DEPOZITE (A2)		0.98	0.14
5.	ZONA AGREMENT ȘI SPORT (St)		0.31	0.05
6.	ZONA CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE (G1)		1.84	0.27
7.	GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE (G2)		1.60	0.23



<b>TOTAL CURȚI CONSTRUCȚII</b>		<b>132.90</b>	<b>19.80%</b>	
<b>8.</b>	<b>CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT (C1) din care:</b>	<b>57.67</b>	<b>8.60%</b>	
	Transport rutier	Drum asfalt / beton	39.02	5.80
		Drum piatră	18.65	2.78
		Drum pământ	-	-
<b>9.</b>	<b>SPAȚII VERZI ȘI APE</b>	<b>27.56</b>	<b>4.10%</b>	
	APE	21.04	3.13	
	SPAȚII VERZI din care:	0.60	0.09	
	Spații verzi cu acces nelimitat (V1a)	0.56	0.08	
	Spații verzi aferente dotărilor publice (V1b)	0.04	0.01	
	Spații verzi de protecție a infrastructurii rutiere (V2)	5.92	0.88	
<b>10.</b>	<b>PADURI</b>	-	-	
<b>11.</b>	<b>TERENURI NEPRODUCTIVE</b>	-	-	
<b>TOTAL TEREN NEAGRICOL</b>		<b>218.13</b>	<b>32.50%</b>	
<b>12.</b>	<b>ZONA TEREN AGRICOL</b>			
		Arabil	398.94	59.46%
		Fânețe	22.39	3.33%
		Pășuni	27.24	4.05%
		Livadă	4.40	0.66%
<b>TOTAL TEREN AGRICOL</b>		<b>452.97</b>	<b>67.50%</b>	
<b>TOTAL TERITORIU INTRAVILAN PROPUȘ</b>		<b>671.34</b>	<b>100%</b>	
<b>TOTAL TERITORIU UAT</b>		<b>1767.03</b>		

Analizând datele din cele 2 tabele, și anume zonificarea funcțională existentă (Cap. 6.2) și zonificarea funcțională propusă a intravilanului localității, se constată că suprafața intravilanul va crește cu 110,95 ha.

### 7.3. Dezvoltarea echipării edilitare

#### 7.3.1. Infrastructura tehnico edilitară

- extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă și canalizare la nivelul întregii localități;
- modernizarea și extinderea rețelei electrice;
- 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 protejare a mediului ambient.

#### 7.3.2. Gospodărire comunală

Comuna Botoșana este inclusă în Asociația de Dezvoltare Intercomunitară de Gestionare a Deșeurilor în județul Suceava. În prezent, responsabil pentru asigurarea serviciilor de salubritate, colectare selectivă și transport deșeuri este S.C. MITROFAN S.R.L. Colectarea selectivă se realizează pe 2 paliere - fracția umedă și fracția uscată.

Din activitățile desfășurate pe teritoriul comunei Botoșana rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- 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), deșeuri metalice și nemetalice, de mase plastice, uleiuri uzate, resturi de plante, ambalaje diverse (hârtie, metalice, material plastic), pot rezulta de asemenea deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase;

- din zona instituțiilor și serviciilor de interes public pot rezulta în general deșeuri solide (*metalice, nemetalice, hârtie, lemn, uleiuri uzate, anvelope, acumulatori, deșeuri textile*). Mai pot rezulta deșeuri din activitatea de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare, deșeuri municipale, etc.

- din zona căilor de comunicație și de transport pot rezulta deșeuri de acoperire asfaltică în urma deteriorării și reparației drumurilor, *pământ contaminat*, infiltrarea apelor meteorice în sol.

- din zona de agrement nu rezulta deșeuri specifice în afara celor urbane;

- din zona construcțiilor tehnico-edilitare pot rezulta deșeuri de natură diversă însoțite de emisii, etc.

- din zona gospodării comunale și cimitire pot rezulta deșeuri de natură diversă, solide.

#### 7.4. Protecția și conservarea mediului

##### 7.4.1. Protecția aerului și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor

- implementarea colectării selective a deșeurilor pe teritoriul comunei, transportul și depozitarea la depozitul Moara;

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

- interzicerea depozitării deșeurilor în locuri nepermise;

- identificarea unui amplasament, care să respecte prevederile Ord. nr. 119/2014 modificat prin Ord. nr. 562/2023 în vederea amplasării unei stații de concasare în vederea mărunțirii deșeurilor de construcții care apoi vor putea fi valorificate și reutilizate de către primărie pentru diverse proiecte de infrastructură (drumuri, alei, clădiri, etc.);

- informarea locuitorilor prin mijloace adecvate asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localității;

- înființarea unui centru temporar de colectare a deșeurilor de origine animalieră cu camera frigorifică, în care vor fi depuse cadavrele de animale până la ridicarea acestora de către o firmă autorizată, conform Regulamentului CE 1774/2002, OUG 47/2005;

- continuarea modernizării drumurilor și străzilor din comună;

- realizarea perdelelor de protecție în zona arterelor rutiere intens circulate, față de unități de producție și/sau agricole prin plantarea de arbori, ce vor constitui zone tampon între zonele amintite și zonele de locuit;

- implementarea instalațiilor noi, ecologice de producere a energiei electrice și termice, inclusiv prin promovarea surselor neconvenționale (energie solară, energie eoliană);

- reducerea pierderilor în atmosferă a substanțelor ce reduc stratul de ozon (ODS-uri);

- creșterea potențialului de utilizare a resurselor forestiere în vederea limitării gazelor cu efect de seră, prin împădurirea unor terenuri neproductive sau degradate.

##### 7.4.2. Protecția apei și îmbunătățirea calității resurselor de apă

- extinderea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare pe întreg teritoriul intravilanului;

- delimitarea zonelor de protecție sanitară a sursei de apă - zona captare, tratare, înmagazinare;

- delimitarea zonelor de protecție a fântânilor/puțurilor;

- interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în cursurile de apă și pe malurile acestora;
- controlul strict al depozitării deșeurilor menajere și zootehnice, cu respectarea normelor în vigoare;
- respectarea normelor sanitare privind distanța dintre fântâni sau puțuri forate și orice sursă de poluare (bazine vidanjabile/fose septice);
- controlul utilizării îngrășămintelor chimice și a pesticidelor precum și a administrării pe sol a îngrășămintelor organice provenite din zootehnie.

#### **7.4.3. Protecția solului**

- utilizarea controlată a îngrășămintelor chimice și pesticidelor de către producătorii agricoli, depozitarea controlată a deșeurilor de pesticide;
- extinderea folosirii îngrășămintelor naturale și a celor chimice biodegradabile cu respectarea normelor de bună practică agricolă;
- realizarea și întreținerea corespunzătoare a platformelor pentru recolectarea selectivă a deșeurilor;
- colectarea animalelor moarte, depozitarea adecvată în camera frigorifică și transportul acestora către agenți specializați în eliminarea prin incinerare;
- realizarea de platforme de compostare pentru reziduurile biodegradabile menajere, zootehnice, etc.;
- implementarea colectării deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
- sprijinirea activităților și programelor de colectare, reciclare și valorificare a deșeurilor industriale și din construcții;

*Măsuri în vederea protecției împotriva degradării solurilor prin procesele de alunecări și eroziuni:*

- menținerea învelișului vegetal pe versanții înclinați;
- raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele cu potențial de alunecări;
- utilizarea agricolă a anumitor versanți prin amenajarea plantațiilor pomicole - livezi sau pepiniere;
- realizarea lucrărilor specifice și implementarea bunelor practici de exploatare a solurilor agricole;
- restrângerea suprafețelor afectate și reintroducerea, prin măsuri de reconstrucție ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol și/sau forestier;
- evitarea încărcării cu construcții fundate superficial.

#### **7.4.4. 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 efectivului și structurii populațiilor;
- stimularea comunităților locale în vederea creșterii gradului de conștientizare asupra nevoilor de conservare a biodiversității.

#### **7.5. 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 freatice;
- 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 lucrare și acțiune 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**

Nu este cazul.

### **Măsuri de soluționare a problemelor de GESTIONARE A DEȘEURILOR**

- implementarea prevederilor Planului de gestionare a deșeurilor pentru județul Suceava actualizat;
- identificarea depozitelor necontrolate de deșeurii, 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 deșeurii biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deșeurii de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificarea, gestiunea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deșeurii 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: plantații 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 curbelor 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 ACTUALIZAT AL COMUNEI BOTOȘANA

Factor de mediu	Aspecte de monitorizat
Biodiversitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- respectarea prevederilor PUG privind regimul suprafețelor de teren;</li> <li>- monitorizarea evacuărilor de la stația de epurare care va deservi sistemul de canalizare;</li> <li>- monitorizarea suprafețelor susceptibile de a evolua spre terenuri degradate și împădurirea acestora;</li> <li>- menținerea habitatelor naturale;</li> <li>- protecția speciilor sălbatice de plante și animale.</li> </ul>
Apă	<p><u>Protecția calității apelor de suprafață:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se va urmări implementarea măsurii PUG de instituire a unei zone de protecție de-a lungul cursurilor de apă;</li> <li>- implementarea sistemului de canalizare și a stației de epurare;</li> <li>- stația de epurare care va deservi sistemul de canalizare va fi dotată cu aparate proprii de urmarire a parametrilor stației și a calității apelor epurate;</li> <li>- pe durata funcționării stației 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.</li> </ul> <p><u>Protecția calității apelor subterane:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prelevarea periodică de probe în vederea monitorizării proprietăților fizico-chimice ale apelor din puțuri și fântâni;</li> <li>- extinderea sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și de canalizare.</li> </ul>
Sol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verificarea periodică a conductelor de apă;</li> <li>- se va urmări înființarea de plantații pe suprafețele de teren degradat;</li> <li>- se vor realiza lucrările de consolidare a malurilor;</li> <li>- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;</li> <li>- utilizarea rațională a îngrășămintelor organice în gospodăriile particulare cu evitarea scurgerii în cursurile de apă;</li> <li>- interzicerea abandonării deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate și sancționarea nerespectării acestei prevederi.</li> </ul>
Aer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modul de respectare a programului de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării zgomotului și a emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de trafic;</li> <li>- modul de respectare a utilizării tehnologiilor moderne, nepoluante în construcții, transport, industrie etc.</li> </ul>
Regimul deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorizarea cantităților de deșeuri colectate prin implementarea sistemului de gestiune al deșeurilor;</li> <li>- ecologizarea albiilor râurilor în care au fost depozitate deșeuri;</li> <li>- stoparea depozitării deșeurilor menajere sau de construcții pe terenuri neproductive;</li> <li>- eliminarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase rezultate ca urmare a activității unor instituții și agenți economici (deșeurile medicale rezultate de la punctul sanitar, uleiurile rezultate de la atelierul de reparații auto, ambalajele îngrășămintelor și pesticidelor utilizate în agricultura locală, etc).</li> </ul>
Populația și sănătatea umana	<ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorizarea calității apei din fântâni și puțuri prin verificări periodice;</li> <li>- monitorizarea calității apei distribuită prin sistemul centralizat de alimentare cu apă;</li> <li>- asigurarea unei surse de apă potabilă pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației;</li> <li>- eliminarea deșeurilor rezultate din gospodărie;</li> <li>- asigurare protecție sanitară pentru rezervoarele și pompele care deservește sistemul de alimentare cu apă;</li> <li>- preluarea apelor menajere uzate prin implementarea sistemului de canalizare și epurare la nivelul întregii comunei;</li> </ul>

De îndeplinirea măsurilor privind monitorizarea este responsabil titularul planului, respectiv Primăria Comunei Botoșana. 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:

*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 12.06.2023.

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

În cadrul Dezbaterii publice din data de 29.11.2023 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 21.12.2023, decizia finală de emitere a avizului de mediu.

În urma publicării în ziarul "Monitorul de Suceava" a anunțurilor publice privind prima versiune a planului în zilele de 27.01.2023 și 02.02.2023, până la luarea deciziei de încadrare nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 04.10.2023 și 09.10.2023, în ziarul "Monitorul de Suceava" a anunțurilor privind disponibilitatea Raportului de mediu/Proiectului de plan și data desfășurării ședinței de dezbatere publică a acestora, nu au fost semnalate observații din partea publicului.

În urma publicării, din data de 22.12.2023, în ziarul "Crai Nou" 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. 5402/25.04.2023;
- Anunțuri publicitare în ziarul "Monitorul de Suceava" din 27.01.2023 și 02.02.2023;
- Prima variantă de plan, elaborată de SC TOPOGRAFIX SRL și Registrul Local al Spațiilor Verzi întocmit de SC PRO ARTEVAL SRL, înregistrate cu nr. 5402/25.04.2023;
- Proces verbal Grup de lucru nr. 2651/12.06.2023;
- Raportul de mediu întocmit de dr. biolog Delia Nicoleta GUȘĂ, înregistrat cu nr. 11867/31.08.2023;
- Dezbatere publică din data de 29.11.2023;
- A doua variantă a Raportului de mediu și Proces verbal ședință dezbatere publică, înregistrate cu nr. 15981/29.11.2023;



- Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 8/21.12.2023.

Piese desenate:

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

și următoarele avize/adrese eliberate de alte autorități:

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 160/21.11.2022 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;
- Notificare nr. 1201/25.01.2024 emisă de Direcția de Sănătate Publică Județeană Suceava;
- Aviz nr. 1144271/10.04.2024 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Bucovina" 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 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 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 17 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.

Șef Serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Adina HOBJÎLĂ

Întocmit,  
Cons. Lucica MOLDOVANU



DIRECTOR EXECUTIV,  
Maria Mădălina SIMINIUC

Șef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu,  
Anca IONCE