



**AVIZ DE MEDIU**  
**Nr. 3 din 15.07.2022**

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA CĂLĂRAȘI**, cu sediul în satul Călărași, comuna Călărași, județul Botoșani, prin **TQM MANAGEMENT SRL**, înregistrată la APM Botoșani cu nr. nr. 8551 din 19.08.2020,

- în urma analizării documentelor transmise,

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul nr. 19/2010;*
- *Ord. 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 **PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI CĂLĂRAȘI, JUDEȚUL BOTOȘANI**, promovat de **PRIMĂRIA COMUNEI CĂLĂRAȘI**.

Scopul Planului Urbanistic General:

- stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților comunei Călărași;
- utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- evidențierea fondului valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul comunității;
- creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii, dotărilor aferente locuirii și serviciilor;
- fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;
- asigurarea suportului reglementar (operațional) pentru eliberarea certificatelor de urbanism și a autorizațiilor de construire;
- corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Planul Urbanistic General și Regulamentul local de urbanism se doresc a fi instrumente de bază în implementarea planului de dezvoltare durabilă a comunei, în scopul următoarelor obiective specific de dezvoltare:

- optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrative și județean;
- valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicație existente;
- stabilirea și delimitarea unui nou intravilan care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare;
- stabilirea și delimitarea de noi zone construibile;
- stabilirea și delimitarea noilor zone funcționale;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- stabilirea noilor obiective de utilitate publică;
- stabilirea unui mod superior de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor;
- delimitarea zonelor cu interdicție de construire pentru terenurile accidentate, expuse la inundații și cu alunecări de teren și prevederea de măsuri pentru regularizarea albiilor și consolidarea versanților prin plantații

Planul Urbanistic General conține și un Regulament Local de Urbanism, care cuprinde și detaliază prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor și de amplasare, dimensionare și realizare a construcțiilor pe întreg teritoriul comunei Călărași, atât în spațiul intravilan, cât și în cel extravilan.

Realizarea obiectivelor propuse prin Planul Urbanistic General va duce la ridicarea nivelului de trai, la creșterea potențialului turistic al zonei și în același timp la protejarea mediului înconjurător.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

**Obiectivele PUG**

Printre principalele elemente ce au stat la baza elaborării Planului Urbanistic General sunt:

- reșezarea localităților în vatra lor firească, prin includerea în intravilanul existent a tuturor zonelor construite și amenajate, situate pe teritoriul administrativ al localităților la data elaborării;
- mărirea intravilanului existent cu suprafețele necesare, cel puțin pentru o primă etapă a dezvoltării funcțiunilor localității și eliminarea acelor suprafețe care prezintă disfuncționalități și constrângeri în ceea ce privește dezvoltarea localităților (terenuri afectate de alunecări, de inundații etc.);
- materializarea urbanistică a programului de dezvoltare a localităților pe baza propunerilor colectivității locale și a strategiei Consiliului Local;
- definirea și asigurarea cu amplasamente pentru obiectivele de utilitate publică;
- posibilități de realizare a obiectivelor propuse în condițiile respectării dreptului de proprietate.

**Domeniul de aplicare**

- eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire;
- fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;
- regulamentul aferent PUG va sta la baza elaborării tuturor documentelor și documentațiilor pentru aprobarea autorizării construcțiilor de locuințe și a celorlalte obiective de utilitate publică;
- respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederile Planului Urbanistic General, aprobat;
- proiectarea unor P.U.Z.-uri sau P.U.D.-uri, necesare detalierii unor zone, respectiv unor amplasamente.

**Stadiul actual al dezvoltării – priorități de dezvoltare**

**Amplasare:**

Comuna Călărași este poziționată la limita sud-estică a județului Botoșani la o distanță de aproximativ 61 km de municipiul reședință de județ. Aceasta deține o suprafață administrativă de 5.852 ha, din care, peste jumătate, reprezintă teren arabil. Raportat la suprafața județului Botoșani, suprafața comunei Călărași reprezintă 1,2%.

**Vecinătățile teritoriului comunei sunt:**

- *La Nord-Est și la Est* – comuna Santa Mare;
- *La Sud-Vest* – comuna Răusenii;
- *La Vest* – comuna Hlipiceni;
- *La Sud* – județul Iași.

**Organizarea circulației**

**Circulația**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Circulația rutieră pe teritoriul comunei Călărași se realizează pe următoarele căi rutiere:

- **DN 24C:** Vânători (DN 24) – Ștefănești – Manoleasa – Manoleasa Prut – Rădăuți Prut (DN 29A). Drumul a fost modernizat / reabilitat în anul 2020
- **DJ 282H:** Răuseni (DJ 282) – DN 24C (Berza). În comuna Călărași, drumul județean DJ 282H este asfaltat pe o lungime de aproximativ 5 km, însă în același timp necesită lucrări de modernizare pe o lungime de 4,5 km.

Rețeaua de drumuri de pe teritoriul comunei Călărași este completată de drumurile comunale:

- **DC 35A:** Rânghilești (DC 52A) – Călărași (DJ 282H); necesită lucrări de modernizare;
- **DC 35B:** Santa Mare – Pleșani; pietruit;
- **DC 35D:** Călărași (DJ 282H) – Pleșani (DC 35E); necesită lucrări de modernizare;
- **DC 35E:** Pleșani (DC 35D) – Libertatea (DJ 282H); necesită lucrări de modernizare;
- **DC 35F:** Rânghilești (DC 52A) – Călărași (DC 35A); pietruit;
- **DC 35G:** Libertatea (DJ 282H) – Bogdănești (DC 52A); necesită lucrări de modernizare;
- Drumuri satești și străzi;
- Drumuri de exploatare agricolă.

**Disfuncționalități:**

- unele sectoare din drumurile comunei sunt în stare proastă de întreținere și nu corespund nici din punct de vedere al îmbrăcăminții și nici al caracteristicilor în profil transversal și a asigurării vizibilității;
- intersecțiile străzilor principale atât cu D.N., D.J., cât și a drumurilor secundare cu străzile principale sunt aproape în totalitate necorespunzătoare;
- traficul eterogen (tractoare, căruțe, bicicliști, automobiliști și pietoni), care poate genera accidente rutiere, în special pe timp de noapte;
- străzi înguste ce necesită lărgire;
- sistem deficitar de marcare stradală;
- poduri ce necesită amenajări specifice și reabilitări;
- străzile necesită a fi amenajate cu o îmbrăcămințe echivalentă pe minim 25 m lungime la intersecțiile cu drumurile principale pentru a nu aduce deșeuri (noroi, mizerie, etc) care periclitează siguranța circulației;
- anumite sectoare de drum sunt neadaptate la clasa tehnică a drumurilor și la viteza de circulație;
- străzile principale au șanțuri laterale pentru evacuarea apelor pluviale, unele dintre acestea neîntreținute, sau din pământ, ducând la deficiențe în funcționare;
- lipsa infrastructurii pentru utilizarea bicicletelor;
- marea majoritate a străzilor din intravilan nu au trotuare și nu au locuri de parcare amenajate, parcarea realizându-se pe carosabil.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





### Situația propusă prin PUG

Măsuri necesare pentru dezvoltarea căilor de comunicație rutieră de la nivelul comunei Călărași:

- îmbunătățirea și menținerea în continuare a stării de viabilitate a drumurilor naționale și județene;
- îmbunătățirea stării de mobilitate a drumurilor satești urmărindu-se creșterea capacității portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsării), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluției fiind determinată de condițiile locale și recomandările de specialitate;
- pietruirea întregii rețele de drumuri clasificate în drumuri interioare care sunt din pământ și reprofilarea lor;
- îmbunătățirea străzilor din intravilan cel puțin prin pietruirea acestora, realizarea de șanțuri de scurgere a apelor pluviale, podețe, canale de scurgere sau decolmatarea acestora;
- tratamente, amenajări, consolidări la toate categoriile de drumuri și poduri;
- amenajarea tuturor intersecțiilor, cu raze de racordare corespunzătoare;
- montarea de semne de circulație și panouri informative corespunzătoare pentru toate categoriile de drumuri;
- realizarea lucrărilor de modernizare a drumurilor concomitent cu echiparea cu utilități a localităților;
- respectarea lățimii minime de 7,00 m pentru drumurile nou înființate în intravilan + 1,00 m trotuar;
- realizarea de piste ciclabile în vederea creșterii mobilității populației;
- pentru străzile existente, pentru dezvoltarea capacității de circulație distanța din axul drumului până la construcții va fi de minim 10,00 m.
- în zona drumurilor subdimensionate se vor stabili aliniamente corespunzătoare pentru construcții, astfel încât în timp, pe măsura construirii, reconstruirii și găsirii de soluții legale pentru trecerea unor terenuri în proprietate publică, să poată fi mărită capacitatea de trafic a drumurilor respective.

### Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilant teritorial

#### Intravilanul propus

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, zonele funcționale existente au suferit modificări în structura și mărimea lor prin mărirea suprafeței totale a intravilanului cu **21,4765 ha**.

Limita intravilanului localităților comunei Călărași s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețele de teren necesare dezvoltării în următorii 15-20 ani.

Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Zonele funcționale

- **Zona pentru locuințe cu regim mic de înălțime** se majorează datorită introducerii în intravilan a suprafețelor de teren deja construite și a terenurilor destinate construirii de noi locuințe.
- **Zona căi de comunicație rutieră** se mărește ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan.
- **Zona pentru gospodărie comunală** se majorează prin propunerile de extindere a cimitirului din satul Pleșani și materializarea propunerii pentru platformă comunală de deșeuri.
- Restul zonelor funcționale își mențin aproximativ actualele suprafețe.

Bilanțul teritorial al zonelor cuprinse în intravilanul propus

Suprafața propusă a teritoriului intravilan se prezintă în tabelul de mai jos:

**Suprafața propusă a teritoriului intravilan**

Zone funcționale	Călărași		Libertatea		Pleșani		Trupuri Izolate		TOTAL	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Locuințe și funcțiuni complementare	333,56	85,1	59,30	86,6	75,01	88,3	5.961	32,9	473,84	84,1
Unități industriale și depozite	22	0	93	1	25	9	5	5	55	1
Unități agro-zootehnice	0,6338	0,16	-	-	-	-	-	-	0,6338	0,11
Instituții și servicii de interes public	3,5505	0,91	-	-	-	-	-	-	3,5505	0,63
Căi de comunicație rutieră	7,6548	1,95	0,486	0,71	1,360	1,60	9,453	52,0	18,955	3,36
Spații verzi, sport, agrement, protecție	5		5		8		8	5	9	
Construcții tehnico-	36,365	9,28	7,41	10,8	7,803	9,20	-	-	51,579	9,15
	7			2	5				2	
	2,6951	0,69	0,454	0,66	0,618	0,73	-	-	3,7680	0,67
	6		6		3					
	0,0490	0,01	-	-	-	-	0,714	3,95	0,7634	0,14
							4			



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Zone funcționale	Călărași		Libertatea		Pleșani		Trupuri Izolate		TOTAL	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
edilitare										
Gospodărie comunală, cimitire	2,8029	0,72	0,8185	1,20	-	-	1,9643	10,85	5,5857	0,99
Destinație specială	0,1123	0,03	-	-	-	-	-	-	0,1123	0,02
Terenuri libere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ape	4,5085	1,15	-	-	0,0705	0,08	-	-	4,5790	0,81
Păduri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenuri agricole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terenuri neproductive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>										
<b>INTRAVIL AN</b>	<b>391,9348</b>	<b>100</b>	<b>68,4789</b>	<b>100</b>	<b>84,8656</b>	<b>100</b>	<b>18,0940</b>	<b>100</b>	<b>563,3733</b>	<b>100</b>
<b>PROBUS</b>										

Rezultă o creștere a intravilanului pe total comună cu 21,4765 ha.

**Bilanțul zonelor funcționale în intravilanul existent și propus al comunei Călărași**

Zone funcționale	INTRAVILAN EXISTENT		INTRAVILAN PROBUS	
	ha	%	ha	%
Locuințe și funcțiuni complementare	118,5385	21,87	473,8455	84,11
Unități industriale și depozite	0,6338	0,12	0,6338	0,11
Unități agro-zootehnice	3,5505	0,66	3,5505	0,63
Instituții și servicii de interes public	5,8549	1,08	18,9559	3,36
Căi de comunicație rutieră	50,8689	9,39	51,5792	9,16



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Zone funcționale	INTRAVILAN EXISTENT		INTRAVILAN PROPUȘ	
	ha	%	ha	%
Spații verzi, sport, agrement, protecție	2,1911	0,40	3,7680	0,67
Construcții tehnico-edilitare	0,2334	0,04	0,7680	0,14
Gospodărie comunală, cimitire	4,8038	0,89	5,5857	0,99
Destinație specială	0,1123	0,02	0,1123	0,02
Terenuri libere	-	-	-	-
Ape	4,5790	0,84	4,5790	0,81
Păduri	-	-	-	-
Terenuri agricole	348,9537	64,39	-	-
Terenuri neproductive	1,5769	0,29	-	-
<b>TOTAL INTRAVILAN</b>	<b>541,8968</b>	<b>100</b>	<b>563,3733</b>	<b>100</b>

Intravilanul actual al comunei Călărași cuprinde o suprafață de **541,8968** ha. Prin PUG se extinde intravilanul comunei cu **21,4765** ha. Astfel rezultă un intravilan revizuit de **563,3733** ha.

Analizând extinderile propuse din punct de vedere al criteriilor de mediu, se concluzionează că acestea nu interceptează elemente sensibile de mediu și nu influențează caracteristicile definitorii ale stării mediului din zona respectivă. Nu sunt interceptate zone cu interdicție de construire – alunecări de teren, zone de inundabile, zone de protecție sanitară sau alte tipuri de zone de protecție.

Cea mai mare modificare a intravilanului o reprezintă transformarea terenurilor agricole din intravilan în zonă de Locuințe și funcțiuni complementare. Astfel, toate cele 348.9537 ha de teren agricol au primit destinația de zonă de locuințe.

#### **Zone cu riscuri naturale**

Pe teritoriul comunei se semnalează prezența următoarelor tipuri de riscuri naturale:

##### ▪ **Risc de inundabilitate**

Topirea bruscă a stratului de zăpadă depusă din lunile de iarnă, ianuarie și februarie în cantitate mare și scurgerile de pe versanți, precipitațiile masive și/sau căderile de grindină pot duce la creșterea bruscă și imprevizibilă a nivelului râurilor cu depășiri ale cotelor de apărare care are ca rezultat, de regulă în perioada aprilie - mai a anului, fenomenul producerii inundațiilor pe perioadă scurtă cu cantități mari de apă, pe suprafețele zonelor cu așezări gospodărești din apropierea torenților și pâraielor mici.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

Zone afectate de alunecări de teren (eroziuni)

▪ **Risc privind alunecările de teren**

Conform PATN, Analizând Anexa nr. 7 - Unități administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren se remarcă faptul că UAT Călărași este inclusă în lista UAT-urilor ce prezintă potențial de producere a alunecărilor de teren (tipul alunecărilor: primară).

**Reglementările specifice zonelor de riscuri naturale sunt:**

***În zonele afectate de cutremure de pământ:***

- stabilirea limitei intravilanului în funcție de condițiile geotehnice ale terenului;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan (construcții, spații plantate amenajate), suprafețe destinate amenajărilor spațiilor verzi, locuri de joacă pentru copii, parcaje necesare locuirii, dacă pot servi ca loc de refugiu în caz de seism;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a construcțiilor în raport cu gradul de seismicitate, distanțe între clădiri, regim de înălțime, sistem tehnic constructiv privind structura de rezistență a clădirii, sisteme de fundare;
- precizări cu privire la proiectarea și construirea antiseismică se regăsesc în cadrul prevederilor actelor normative în vigoare P 100/92 și Ordonanța Guvernului nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, republicată;
- identificarea zonelor ce necesită măsuri de reducere a riscului la seisme, în cadrul fondului construit existent (consolidări, subzidiri);
- îmbunătățirea și/sau înlocuirea infrastructurii tehnico-edilitare depreciate din punct de vedere fizic și moral, corelate cu sisteme de avertizare specifice.

***În zonele afectate de inundații:***

- stabilirea limitei intravilanului și a modului de utilizare a terenurilor, în funcție de condițiile hidrologice și hidrogeologice locale;
- stabilirea zonelor inundabile cu interdicție temporară de construire până la elaborarea documentațiilor de specialitate;
- stabilirea zonelor frecvent inundabile cu interdicție definitivă de construire care pot fi amenajate cu vegetație hidrofilă, suprafețe lacustre;
- promovarea unor programe, studii și proiecte privind măsurile de eliminare a cauzelor (îndiguiri, regularizări);
- informarea populației din zonele inundabile asupra riscului potențial la care este expusă și obligativitatea autorităților publice locale de a aplica măsuri operative în caz de inundații;
- precizarea condițiilor elementare de realizare și de conformare a construcțiilor în raport cu gradul de inundabilitate (sisteme constructive și fundații specifice);
- îmbunătățirea/inlocuirea infrastructurii tehnico-edilitare depreciate și situate în zonele inundabile;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- dezafectarea unităților poluante și a oricăror surse de poluare (depozite, reziduuri) din zonele inundabile;
- evitarea amplasării unităților poluante și a oricăror surse de poluare (depozite, reziduuri) în zonele inundabile;
- demolarea fondului construit din zonele frecvent inundabile și reamplasarea lui pe zone neinundabile din intravilan.

**În zonele afectate de alunecări de teren:**

- stabilirea limitei intravilanului și a modului de utilizare a terenurilor în funcție de condițiile geotehnice și hidrogeologice stabilite prin studii de fundamentare de specialitate;
- instituirea interdicției temporare de construire în zone în care s-au produs alunecări de teren, până la elaborarea documentațiilor de specialitate;
- instituirea interdicției definitive de construire, după caz;
- promovarea unor programe, studii și proiecte privind măsuri concrete de stopare a fenomenului de alunecare de teren (împăduriri, consolidări versanți);
- precizarea condițiilor elementare de amplasare și conformare a construcțiilor și amenajărilor în funcție de potențialul de producere a alunecărilor de teren;
- îmbunătățirea/înlocuirea și chiar devierea rețelelor tehnico-edilitare amplasate în zone cu potențial mare de producere a alunecărilor de teren;
- informarea populației asupra riscului producerii alunecărilor de teren, după caz, pe grade de potențial al producerii alunecărilor de teren;
- dezafectarea unităților productive cu grad ridicat de poluare și periculozitate, amplasate în zone expuse alunecărilor de teren;
- demolarea fondului construit din zonele cu potențial ridicat de alunecare și reamplasarea lui pe rezerva funciară de utilitate publică.

**Dezvoltarea echipării edilitare**

**Sistemul de alimentare cu apă**

**Situația existentă**

Comuna Călărași dispune în prezent de un sistem centralizat de distribuție a apei potabile, executat prin două finanțări 2002 – Alimentare cu apă circa 30% din comună și 2007-2008 – Extindere rețele în toată comuna. Sistemul de alimentare cu apă deservește localitățile Călărași, Libertatea și Pleșani.

Sistemul actual de alimentare cu apă potabilă se realizează din râul Prut. Conform Primăriei Călărași, în urma implementării proiectului de extindere a sistemului de alimentare cu apă pentru localitățile Călărași, Libertatea și Pleșani, în anul 2013 lungimea totală de distribuție a apei potabile existente era de 43,39 km. Astfel, numărul persoanelor racordate la rețeaua de apă a crescut de la 725 în 2009, la 907 în anul 2013.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Disfuncționalități:**

- utilizarea în scop potabil a apei de izvor necorespunzătoare prin exploatarea izvoarelor, a apei de suprafață, a apei freatice (subterane) fără posibilitatea controlului sanitar al apei furnizate.

***Pentru Planul Urbanistic General al Comunei Călărași, Județul Botoșani a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 55 din 17 noiembrie 2021:***

▶ ***Sistemul de alimentare cu apă din localitatea Călărași:***

În Comuna Călărași dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, pus în funcțiune în anul 2008, investiție finanțată prin Programului de dezvoltare a infrastructurii din spațiul rural, instituit prin O.G. nr.7/2006.

*Sursa de apă* o constituie acumularea Stânca Costești, prin intermediul stației de pompare apă brută  $Q=200$  l/s. Conducta de aducțiune Stânca-Stefănești este realizată din PEHD, Dn 560mm, PN 10, în lungime de  $L=7,435$  km, iar conducta de aducțiune Ștefănești – Libertatea este realizată din conducte PEHD Dn= 315 mm, PN 6, în lungime de  $L=3,98$ km, PEHD Dn= 315 mm, PN 6, în lungime de  $L=7,605$ km și PEHD Dn= 315 mm, PN16 în lungime de  $L=12,655$ km. Tratarea apei potabile se realizează în Stația de tratare Ștefănești.

*Rezervorul de înmagazinare* amplasat în localitatea Libertatea, cu capacitate  $V=1000$ mc deservește cele trei sate componente ale comunei Călărași, dar și localitățile Bobulești, Ilișeni, Bogdănești, Rânghilești Deal, Rânghilești, Santa Mare, județul Botoșani.

*Rețeaua de distribuție* a apei aferentă comunei Călărași are o lungime totală de aproximativ 20 km, fiind realizată din tubulatură PEHD, PE 80, PN 6, PN 10 și PE 100 SIGMA 80, cu diametre Dn= 315mm pentru conductele principale și Dn= 90- 250mm pentru conductele secundare.

▶ ***Sistemul centralizat de canalizare-epurare și evacuarea apelor uzate menajere din comuna Călărași***

În prezent, comuna Călărași dispune de 2 sisteme centralizate de canalizare-epurare al apelor menajere.

**Sistem de canalizare Călărași**

Sistemul de canalizare Călărași are o lungime de 10256,80 m, 3 colectoare gravitaționale, 763,50 m conducte refulare și 64 m conductă evacuare ape uzate.

*Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere provenită de pe teritoriul localității* este compusă din 25 colectoare gravitaționale CC1 - CC25, executate din conducte Sn 8 cu Dn= 250 mm în lungime totală de  $L=10256,80$  m.

Conductele de refulare aferente stațiilor de pompare ape uzate menajere sunt de PN10, SDR17 Dn= 6,3x3,8 mm în lungime totală  $L=763,50$  m, amplasate pe DJ 1094 și DS 1066.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Pe traseul rețelei de canalizare s-au amplasat 228 cămine de vizitare, executate cu  $D_n = 1000$  mm.

*Stația de pompare SPAUZ Călărași* este montată în cheson betonat și echipată cu 1A+1R electropompe submersibile având caracteristicile:  $Q = 15$  mc/h,  $H = 22$  mCA și  $P = 4,9$  kW. În jurul stației SPAUZ este asigurată zona de protecție perimetrală prin sârma sudată și poartă încuiată cu lacăt.

*Stația de epurare ADIPUR BM 2000 ELS* (agrement tehnic 017 05/2816/2017) este dimensionată pentru 2000 l.e. și un debit de  $Q_{max} = 300$  mc/zi, este amplasată în zona de sud a localității Călărași. Este o stație mecano-biologică de tip monobloc din oțel inoxidabil, compactă.

Fluxul tehnologic pentru epurarea apelor uzate menajere este compus din: treapta de epurare mecanică; treapta de epurare biologică - modul biologic; treapta de tratare a nămolului; dezinfecție; stație de măsură parametrii apă epurată.

*Conducta de descărcare în efluent* cu  $D_n = 250$  mm, în lungime de  $L = 200$  m este o conductă cu descărcare gravitațională în râul Glăvănești.

*Gura de vărsare* este situată pe malul drept al cursului de apă Glăvănești în extravilanul localității Călărași și este amenajată pe o suprafață de  $4,10 \times 2,10$  m; la partea inferioară cu beton armat iar partea superioară cu pereu zidit. Protecția malului râului Glăvănești amonte și aval de gura de evacuare s-a realizat prin zidit din beton.

**Sistem de canalizare Libertatea și Pleşani**

Comuna Călărași are în curs de implementare investiția „Înființare rețea apă uzată și stație de epurare în satele Pleșani și Libertatea din comuna Călărași, județul Botoșani”.

*Sistemul de canalizare ape uzate propus a se realiza în satul Libertatea* va fi compus din colectoare principale și secundare pozate pe principalele străzi ale localității. Rețeaua de canalizare este compusa din colectoare de canalizare din tuburi din PVC SN4 cu  $D_n = 250$  mm și în lungime de  $L = 4756$  m. Pe colectoare au fost prevăzute 118 buc cămine de vizitare realizate din polietilenă, dispuse la maxim 50 m distanța între ele.

*Sistemul de canalizare ape uzate propus a se realiza în satul Pleșani* va fi compus din colectoare principale și secundare pozate pe principalele străzi ale localității. Rețeaua de canalizare este compusă din colectoare de canalizare din tuburi din PVC SN4 cu  $D_n = 250$  mm în lungime de  $L = 6970$  m. Pe colectoare au fost prevăzute 160 buc cămine de vizitare realizate din polietilena, dispuse la maxim 50 m distanța între ele.

*Stațiile de pompare* a apelor uzate prevăzute sunt în număr de 6 buc și vor fi cu camere de lucru prefabricate din polietilena.

Conductele de refulare de la stațiile de pompare vor fi din PEHD,  $D_n = 110$  mm în lungime totală de  $L = 4488$  m.

*Stația de epurare* a fost proiectată pentru un  $Q_{zimax} = 150$  mc/zi și o capacitate de 1000 l.e. Schema tehnologică a stației, prevede epurarea apei uzate într-o treaptă mecanică, care va fi completată de o treaptă de epurare avansată compusă dintr-un iaz







**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

biologic. Apele uzate epurate în stația de epurare mecano-biologică vor fi pompate prin intermediul SPAE 6 ( $Q=7,0$  l/s,  $H_p=12,0$  mCA, conducta refulare din PEHD Dn 110 mm,  $L=35$  m) către iazul biologic, ce va fi amenajat prin excavare și impermeabilizat cu o membrană hidroizolantă. Caracteristicile iazului biologic: volum util de cca. 705 mc, suprafața de cca. 1.175 mp, adâncimea apei de min. 0,6 m, înălțime strat vegetal 0,40 m, înălțimea de siguranță de 0,5 m și timp de retenție 65 zile. Iazul biologic va fi alcătuit din trei compartimente legate în serie pentru a se obține un grad ridicat de epurare, intrarea apei dintr-un compartiment în altul se va face printr-un dispozitiv de tip preaplin. Primul compartiment este împărțit în două, cu funcționare alternativă, pentru a permite curățarea periodică. Pentru golirea incintelor se prevede a se realiza instalații tip călugăr din beton cu vaneți pentru evacuarea controlată a apei din incinte și golire de fund din Pafsin Dn 250 mm. Se are în vedere plantarea iazului biologic cu plante macrofite hidrofile (stuf, păpură, etc) care vor contribui la reducerea încărcării organice, precum și a debitului ajuns în iaz.

Treapta de tratare a namolului prevede deshidratarea nămolului în exces și depozitarea lui temporară pe o platformă special amenajată.

Apa epurată după ce este dezinfectată, va fi colectată în stația de pompare SPAU6, iar de aici va fi evacuată printr-o conductă cu lungimea de 35 m în pâraul Chișcata.

**Statie de epurare ape uzate menajere**

Pentru epurarea apelor uzate menajere s-a prevazut o statie de epurarea echipata cu doua module biologice, ce vor functiona in paralel, functie de debitele influente.

Solutia tehnica propusa de proiectant pentru epurarea apelor uzate menajere colectate din localitatile Plesani si Libertatea, avand in vedere necesitatea obtinerii unor parametri pentru efluentul statiei de epurare mai restrictivi fata de conditiile maxime din NTPA 001, care sa corespunda cerintelor locale privind starea calitativa a receptorului, consta in realizarea unui sistem de epurare compus dintr-o statie de epurare modulara mecano-biologica de tip ADIPUR S1 cu biofiltru fix, dimensionata pentru un debit mediu de  $Q_{uz\ zi\ max}=150$  mc/zi (750 l.e.), care va fi completata de o treapta de epurare avansata compusa dintr-un iaz biologic cu plante macrofite hidrofile (stuf, papura, etc) care vor contribui la reducerea incarcarii organice, precum si a debitului ajuns in iaz.

Dupa epurarea avansata in iazul biologic, apele uzate epurate vor fi evacuate in cursul de apa Chiscata - mal drept, printr-o conducta din PVC Dn 315 mm și o gura de varsare din beton.

**Situația propusă prin PUG**

Rețelele de distribuție a apei potabile în comuna Călărași se vor extinde și pe străzile neracordate la sistemul de alimentare cu apă, inclusiv în zonele propuse prin extinderea intravilanului.





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

Conductele de distribuție noi vor fi dimensionate pentru debitul orar maxim și verificate la consumul pe timp de incendiu.

Rețeaua de distribuție va fi realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate montate îngropat (sub adâncimea de îngheț) și va fi prevăzută cu vane de secționare montate în cămine amplasate la distanțe de maxim 600 m.

Pe rețeaua de distribuție se vor monta hidranți supraterani de incendiu, pe principalele străzi ale localităților (în principal în intersecții) la distanțe de maxim 500 m între ei. Tronsoanele prevăzute cu hidranți de incendiu, vor avea F cuprinse între 63 și 90 mm.

Dimensionarea zonelor de protecție sanitară cu regim sever se va face în conformitate cu HG nr. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, astfel:

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

**Sistemul centralizat de canalizare-epurare a apelor uzate**

**Situația existentă**

Comuna nu dispune de un sistem centralizat de canalizare funcțional, care să asigure colectarea apelor uzate și epurarea lor. În lipsa acestui sistem, evacuarea apelor uzate provenite din gospodăria se realizează la suprafața terenului prin scurgeri în șanțuri, sau prin infiltrarea în sol, prin intermediul bazinelor nevidanjabile, ceea ce duce la poluarea solului și respectiv a pânzei de apă subterană, precum și a cursurilor de apă de suprafață. Locuitorii utilizează closete simple uscate, care constituie surse de poluare pentru pânza freatică. Apele pluviale se scurg liber pe versanți sau sunt direcționate de șanțurile laterale de pe marginea drumurilor, utilizând ca emisari pâraiele din zonă.

**Sistemul de canalizare are următoarele caracteristici:**

- Colectorul principal CP1 va fi un colector realizat parțial pentru curgere gravitațională, respectiv pentru curgere sub presiune. Tronsoanele în care curgerea se va face gravitațional se vor executa din conducte PVC SN4 în lungime de 1.419 m, Dn250 mm. Colectorul de canalizare va fi pozat pe partea stângă a drumului comunal DC 35. Tronsoanele în care curgerea se va face sub presiune se vor executa din conducte PEHD Dn 110 cu lungimea totală de 3.590 m.
- Colectoarele secundare CS1...CS14 sunt gravitaționale sau deservite de stații de pompare.
- Stația de epurare ce va deservi satele Libertatea și Plesani, va avea o capacitate de 150 mc/zi pentru etapa de dezvoltare în perspectivă. Stația de epurare este dimensionată pentru a putea prelua și epura debitul de apă uzată menajeră până în anul 2039.





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

Suprafața stației de epurare este de aprox 400 mp, fiind suficientă și pentru a putea suporta o extindere. Soluția de epurare adoptată are la baza o unitate de epurare, tip RESEILOVS, asigurând procesarea unui debit  $Q_{zi\ med}=150$  mc/zi.

- Emisarul în care se va evacua apa epurată este parâul Chiscata - malul drept.

**Disfuncționalități**

- lipsa unui sistem centralizat de canalizare menajeră;
- lipsa unor unități de echipare edilitară (stații de epurare);
- degradarea și ineficacitatea capacităților de epurare a apelor uzate provenite din zootehnie.

**Situația propusă prin PUG :**

- Implementarea proiectului "*Înființare rețea apă uzată și stație de epurare în satele Pleșani și Libertatea din comuna Călărași, județul Botoșani*", pentru care s-a întocmit studiul de fezabilitate la nivelul anului 2017.

**Alimentare cu gaze naturale**

**Situația existentă**

În prezent, comuna nu dispune de rețea de distribuție și alimentare cu gaze naturale. Unitățile școlare, primăria, societățile comerciale și un număr mic de gospodării particulare au instalate centrale termice ce utilizează combustibil solid-lemn. Majoritatea populației folosește pentru încălzire sobele cu lemn și/sau aragaz alimentat cu butelii de gaz.

**Situația propusă prin PUG.**

- realizarea unei rețele de distribuție de presiune redusă a gazului metan, pentru alimentarea centralelor termice individuale necesare preparării agentului termic de încălzire.

Se propune racordarea comunei Călărași la conducta magistrală de transport gaze a sistemului zero de transport cu numărul 32 (ZB0209-Jugureanu-Urziceni).

**Lucrări prioritare**

- racordarea construcțiilor din satele comunei Călărași la rețeaua de gaze propusă;
- înființarea rețelei de repartiție și de distribuție de gaze în toate localitățile comunei;
- înființarea de stații de reglare-măsură.

**Principalele măsuri de mediu stabilite în PUG sunt:**

- Extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă din sursă controlabilă la toate gospodăriile comunei și la cele noi care se vor realiza în extinderile de intravilan propuse
- Înființarea și darea în folosință sistemului de canalizare a apelor uzate menajere la toate gospodăriile comunei și la cele noi care se vor realiza în extinderile de intravilan propuse
- Punerea în funcțiune a sistemului integrat de gestiune a deșeurilor;





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- Alimentarea cu gaze naturale;
- Asfaltarea tuturor drumurilor din comună;
- Plan de management al deșeurilor zootehnice;
- Plan de prevenire a riscurilor naturale și de stopare a degradării solurilor / de refacere a solurilor degradate prin eroziune;
- Acțiuni de conștientizare și informare a populației cu privire la obligațiile ce le revin pe linie de protecția mediului, inclusiv modul de folosire a pesticidelor, protecția florei și faunei, prevenirea folosirii de plante invazive, modul de gestiune a deșeurilor, modul de gestiune a apelor uzate etc.

**Sistemul actual de gestiune a deșeurilor:**

1) În comună sunt colectate deșeurile menajere prin intermediul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani”. Pe teritoriul comunei Călărași se regăsesc 14 platforme pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere.

- Comuna Călărași face parte din zona IV, pentru care deșeurile colectate sunt transportate direct la CMID Stăuceni în vederea sortării, tratării mecano-biologice, compostării și depozitării finale.

- Operatorul de salubritate desemnat, care desfășoară activitatea de colectare și transport a deșeurilor din comuna Călărași (zona IV și mun. Botoșani), este URBAN SERV SA Botoșani.

2) Spațiul propus pentru colectarea deșeurilor zootehnice și pentru expizootii este situat în Trupul A4, sat Călărași, în partea de vest a satului, în extravilan, nr. 30 în lista obiectivelor propuse – planșa Reglementări urbanistice sat Călărași. Zona de protecție conform Ord. 119/2014 este stabilită la 500 m. Tot aici este prevăzut și spațiul pentru cabina frigorifică.

3) În comuna Călărași nu există punct de colectare DEEE ( deșeuri de echipamente electrice și electronice) și deșeuri de baterii și acumulatori – în conformitate cu prevederile art. 10, alin 2 lit a ) a O.U.G. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, se prevede obligativitatea amenajării unui punct de colectare DEEE în fiecare unitate administrativ teritorială.

4) Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări: operatorul de salubritate poate desfășura servicii suplimentare de colectare a acestora cu acordul prealabil al ADI Ecoproces. Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Botoșani 2020-2025 ” Unitatea Administrativ Teritorială este responsabilă cu gestionarea doar a acelor deșeuri din construcții desființări generate de persoanele fizice, gestionarea deșeurilor produse de operatorii economici fiind exclusiv responsabilitatea acestora. Conform Regulamentului de salubritate, anexă a contractelor de delegare pentru colectare și transport Operatorii au obligația preluării deșeurilor generate de amenajarea/reabilitarea interioară sau exterioară a locuințelor”.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

5) În cadrul acțiunilor de implementare a proiectului „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Botoșani”, una dintre măsuri se referă la limitarea cantităților de deșeuri biodegradabile prin distribuirea în gospodării de unități individuale de compostare.

- Prin proiectul SMID Botoșani, în comuna Călărași s-au distribuit următoarele dotări pentru colectarea deșeurilor:

- Distribuție unități de compostare individuală în comuna Călărași: 261
- Distribuție platforme puncte fixe de colectare și unități (containere 1,1 mc):

Localitate	Urban/ Rural	Nr platforme/ Unitati platforme colectare	Repartizare platforme colectare pe tipuri					Nr containere reziduale	Nr containere H&C	Nr containere P&M	Nr containere Sticla
			Tip 1	Tip 2	Tip 3	Tip 4	Tip 6				
<b>Călărași</b>	<b>R</b>	<b>9/16</b>						<b>0</b>		<b>8</b>	<b>8</b>
Călărași				5						5	5
Libertatea			1	1						1	2
Pieșani			1	1						2	1

- Platforme de tip 1 (pentru 1 container) - doar deșeuri reziduale

- Platforme de tip 2 (pentru 2 containere – din care un container pentru deșeuri reciclabile)

**Disfuncționalități**

- depozitarea necontrolată a deșeurilor în locuri neamenajate;
- inexistența unui punct de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice; Acest spațiu necesită amenajări specifice pentru a permite colectarea și stocarea temporară a DEEE-urilor.
- Deșeurile zootehnice sunt gestionate la nivel de gospodărie / agent economic. Nu există un spațiu amenajat pentru colectarea acestor deșeuri și compostarea corectă înainte de împrăștiere pe terenurile agricole.
- lipsa preocupărilor privind compostarea deșeurilor biodegradabile.
- Animale moarte – sunt preluate de un operator autorizat pe bază de comandă. Nu există un spațiu amenajat pentru stocarea acestor deșeuri până la preluare, dotat cu cameră frigorifică
- neîndeplinirea țințelor impuse de legislația în domeniul gestiunii deșeurilor.

**Pentru gestionarea gunoiului de grajd se propun următoarele măsuri:**

• Asigurarea unui control al deșeurilor zootehnice rezultate din gospodării și din microfermele zootehnice, înainte de utilizarea acestora ca îngrășământ natural pe terenurile agricole. Controlul constă în asigurarea unei bune compostări (maturări) a deșeurilor pentru o perioadă de minim 6 luni, înainte de împrăștiere pe sol. De asemenea, este important ca spațiile de depozitare a acestor deșeuri să nu genereze disconfort populației și să nu permită infiltrarea în sol a scurgerilor.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

• Conform Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, UAT-urile care sunt incluse în lista zonelor susceptibile la poluarea cu nitrați din surse agricole, au o serie de obligații, cum ar fi:

- aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ord. 1182/1270/2005;

- obligativitatea evaluării presiunii exercitată de îngrășămintele organice la nivelul localităților, împreună cu OSPA Botoșani. Identificarea și evidențierea exploatațiilor agricole cu un număr de animale cuprins între 8 și 100 UVM de pe raza localităților și înștiințarea acestora privind necesitatea aplicării măsurilor din Programul de acțiune;

- luarea deciziei privind sistemului de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităților: platforme individuale sau platforme comunale la nivel de UAT.

- informarea în scris a fermierilor de pe teritoriul localității cu privire la perioadele de interdicție pentru aplicarea pe terenul agricol a îngrășămintelor organice.

- centralizarea registrelor nutrienților fiecărei exploatații agricole individuale.

6) Analiza responsabilităților specifice gestionării deșeurilor care revin administrației publice locale ca urmare a aderării la ADI ECOPROCES și a Regulamentului de salubritate al județului Botoșani (deșeurile voluminoase):

Colectarea deșeurilor voluminoase de la populație și de la generatorii economici de deșeurii municipale din comuna Călărași se realizează prin operator autorizat. Deșeurile sunt transportate de către acesta la CMID - Depozitul Stăuceni, care are amenajat 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 populație / firmele mici arondate, prin aport voluntar sau prin operatorul de salubritate, după caz.

În cazul deșeurilor voluminoase, colectarea "din poartă în poartă" se realizează la cerere, pe baza unei programări prealabile, asociată cu realizarea campaniilor de colectare.

**Situația propusă prin PUG**

1) Colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Se prevede colectarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice generate din gospodăriile populației prin înființarea unui punct de colectare a DEEE, în localitatea Călărași nr. 32 .

2) Colectarea deșeurilor din construcții și desființări :

În scopul gestionării deșeurilor este necesară prevederea unor măsuri de gestiune a deșeurilor din construcții/desființări prin autorizația de construcție/desființare. Aceste măsuri (obligații) se referă la colectarea separată a diferitelor categorii de deșeurii.

În scopul gestionării deșeurilor din construcții și demolări UAT Călărași 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

pentru proiecte de dezafectare, se vor include condiții clare privind modul de eliminare a deșeurilor rezultate din activități de construcții.

3) Înființarea unei camere frigorifice pentru stocarea cadavrelor de animale până la eliminare prin operatori autorizați.

4) Înființarea unui spațiu adecvat, situat la cel puțin 500 m de zona locuită, pentru construirea unei platforme comunale de compostare a dejecțiilor. Tot aici este prevăzut și spațiul pentru epizootii.

**Zone de protecție:**

- **Respectarea zonei de protecție sanitară** conf. Art. 11. Din Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare
- **Asigurarea zonelor de protecție sanitară** 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, astfel:
  - Ferme zootehnice – între 50 m și 1500 m în funcție de tip și mărime;
  - Platformă dejecții – 500 m;
  - Stație de epurare modulară (containerizate) – 50 m;
  - Platforme colectare deșeuri – 10 m.
- **Legea cimitirelor nr. 102/2014:**
  - Pentru cimitirele noi se asigură 100 m
- **Asigurarea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică** conform Hotărârii nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, astfel:
  - Zonă protecție sanitară cu regim sever: 50 m amonte, 20 m aval captare, 20 m lateral
  - Stații de pompare 10 m, instalații de tratare 20 m, rezervoare 20 m, aducțiuni 10 m.
- **Asigurarea zonelor de protecție față de drumuri** conform Ordonanței nr. 43/1997 privind regimul drumurilor cu modificările aduse prin următoarele acte: L nr. 82/1998
- **Asigurarea zonelor de protecție în lungul cursurilor de apă și la lacuri** conform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările aduse prin următoarele acte: Hotărârea nr. 83/1997 ; Hotărârea nr. 948/1999 ; L nr. 192/2001 ; O.U.G. nr. 107/2002 ; L nr. 310/2004 ; L nr. 112/2006 ; O.U.G. nr. 12/2007 ; O.U.G. nr. 130/2007 ; O.U.G. nr. 3/2010 ; O.U.G. nr. 64/2011 ; O.U.G. nr. 71/2011 ; L nr. 187/2012 ; O.U.G. nr. 69/2013 ; L nr. 153/2014 ; L nr. 196/2015 .
- **Asigurarea zonelor de protecție sanitară** conform Ord. 119/2014 pentru exploatațiile agricole existente, conform Legii nr. 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole. Această lege protejează fermele existente prin controlul extinderii intravilanului în vecinătatea lor.

Asigurarea zonelor de protecție la monumente istorice și situri arheologice;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

**Arii naturale protejate și monumente istorice / situri arheologice**

- Teritoriul administrativ al comunei Călărași se suprapune ariei naturale protejate de interes comunitar european/situri Natura 2000 – sit de importanță comunitară (SCI): ROSCI0141 – Pădurea Ciornohal. Planul Urbanistic General al comunei Călărași nu intră sub incidența Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, combaterea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare deoarece niciun obiectiv al planului nu interferează cu situl Natura 2000. Nu se propun extinderi în sit sau intercepțiuni cu rețele, drumuri etc.

*Pentru Planul Urbanistic General al Comunei Călărași, Județul Botoșani, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de autoritate responsabilă pentru aria naturală protejată ROSCI0141 Pădurea Ciornohal, care include Rezervația naturală Pădurea Ciornohal, cod RONPA0247, a emis Avizul favorabil, nr. 56 din 27.09.2021, cu următoarele condiții:*

1. Respectarea măsurilor propuse în memorial de prezentare și în raportul de mediu al planului, în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată **ROSCI0141 Pădurea Ciornohal**, inclusiv **Rezervația naturală Pădurea Ciornohal**;

2. Pentru realizarea acțiunilor/proiectelor propuse prin prezentul plan, care pot avea un impact asupra ariei naturală protejată **ROSCI0141 Pădurea Ciornohal**, se va solicita avizul administratorului, în conformitate cu art. 28 și 28<sup>1</sup> din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare;

3. La data aprobării Planului de management al sitului **ROSCI0141 Pădurea Ciornohal**, inclusiv **Rezervația naturală Pădurea Ciornohal**, este obligatorie reactualizarea **Planul Urbanistic General al Comunei Călărași, Județul Botoșani**;

**Monumente istorice, situri arheologice :**

- Conform Listei Monumentelor Istorice a județului Botoșani, pe teritoriul comunei Călărași există un singur monument de interes local: **BT-I-s-B-01756** – Situl arheologic de la Călărași, din sat Călărași, comuna Călărași; „Dealul Pogoroaia”, la marginea de NV a satului.

**Spații verzi, sport, agrement**

- Prin PUG se propune mărirea zonei de spații verzi, sport, agrement, protecție, de la 2.1911 ha la 3.768 ha. La suprafața propusă de spațiu verde, se adaugă suprafața cimitirelor, rezultând o suprafață totală de spațiu verde în intravilan de 3.768 ha (spațiu verde propus) + 5.4698 ha (din cimitire) = 9.2378 ha (total spațiu verde în intravilan), ceea ce reprezintă 26 mp/cap locuitori (raportat la numărul de locuitori de la ultimul recensământ din 2011, respectiv 3553 locuitori).



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

**Relații cu alte planuri și programe**

Reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Călărași reprezintă strategia / cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ-teritoriale și rezultatul corelării cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale:

**Planurile de amenajare a teritoriului național:**

- P.A.T.N. - secțiunile I - V;
- P.AT.Z.R. Regiunea de Nord - Est ;

**Planurile de amenajare a teritoriului județean**

- P.A.T.J. Județul Botoșani

**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 (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004)
- 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 Națională de Gestionarea Deșeurilor 2014-2020 aprobată prin HG 870/2013
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Botoșani pentru perioada 2021-2027
- Plan de management al riscului la inundații ABA Prut Bârlad
- Plan de mentinere a calității aerului în județul Botoșani 2018 -2022
- Plan local de acțiune pentru mediu al județului Botoșani 2018-2022
- Plan județean de gestionare a deșeurilor în județul Botoșani 2020 -2025
- Plan de management actualizat al bazinului hidrografic Prut Bârlad

**Prezentul aviz se emite în următoarele condiții:**

- realizarea obiectivelor aferente PUG al Comunei Călărași se va face cu respectarea prevederilor legislației în vigoare privind protecția mediului, sănătatea populației, realizarea construcțiilor, a legislației din domeniile: gospodărire a apelor, situații urgență, sanitar-veterinar, silvicultură, zootehnie, etc.
- toate proiectele propuse de autoritatea publică locală a Comunei Călărași vor relaționa prin subordonare cu proiectele și planurile județene și naționale;
- adoptarea de măsuri, pe factori de mediu, pentru diminuarea impactului asupra mediului a realizării obiectivelor/investițiilor aferente PUG:

**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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- Identificarea măsurilor/acțiunilor în favoarea protecției mediului prevăzute în mod real în cadrul Planurilor/programeelor.
- Dezvoltarea unei logici investiționale 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.

**Măsuri de mediu specifice:**

La nivelul 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 deșeuri pe amplasament.

Se apreciază că în perioada de realizare a obiectivelor privind modernizarea infrastructurii rutiere, extinderea/înființarea infrastructurii tehnico-edilitare, respectiv în perioada de construcție, urmare a măsurilor tehnice/operaționale/organizatorice adoptate pentru prevenirea/reducerea poluării, nivelul concentrațiilor de poluanți în perimetrele cu receptori sensibili nu va 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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

de STAS nr. 12574/1987 și Legea nr.121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

**B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG:**

- realizarea unui raport optim legal între suprafețele construite și zonele verzi;
- conștientizarea populației cu privire la riscurile incendierii deșeurilor și interzicerea arderii deșeurilor și a miriștilor ;

**Măsuri pentru prevenirea și reducerea disconfortului olfactiv:**

- reglementarea prin interzicerea temporară sau permanentă, a accesului anumitor tipuri de autovehicule sau desfășurarea unor activități generatoare de disconfort, disconfort olfactiv pentru populație în anumite zone ale localităților, cu predominanță în spațiile destinate locuințelor, în zonele destinate tratamentului, odihnei, recreerii și agrementului, unități sanitare și unități de învățământ;
- inițierea de acțiuni de control cu scop preventiv și la sesizarea publicului a activităților care nu se supun reglementării din punctul de vedere al protecției mediului și care pot crea disconfort olfactiv;
- respingerea solicitărilor de dezvoltare a proiectelor care necesită asigurarea de protecție sanitară, dacă distanțele minime de protecție sanitară stabilite între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației nu sunt respectate;
- solicitarea întocmirii Planului de gestionare a disconfortului olfactiv de către titularii activităților existente care se desfășoară în vecinătatea zonelor rezidențiale (și la care distanța minimă de protecție sanitară în vigoare nu este respectată) și avizarea acestuia conform prevederilor legale ;
- realizarea de perdele verzi cu rol de protecție în intravilan, a zonei locuibile față de obiectivele agro-industriale care să izoleze mirosurile neplăcute;
- măsuri pentru diminuarea impactului/disconfortului generat de trafic: perdele verzi de aliniament în lungul arterelor importante;
- depozitarea controlată a deșeurilor zootehnice, astfel încât mirosurile neplăcute să nu afecteze zona locuită;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor stradale.

**Clima (emisiile de Gaze cu efect de sera )**

**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 a prevederilor legislației privind performanța energetică a clădirilor prin realizarea, începând cu anul 2021, a unei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

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:*

*Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:*

- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- interzicerea lucrărilor de întreținere a utilajelor pe amplasamentul șantierului;
- 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 etnic;
- 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.

*B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG:*

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.

**Apa de suprafață**

Promovarea și execuția lucrărilor reglementate prin PUG care se vor executa pe ape sau în legătură cu apele de suprafață sau subterane, se va face numai în baza avizului de gospodărire a apelor, conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

*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;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





**B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG**

- 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.

**Patrimoniu natural:**

**Măsuri propuse:**

- interzicerea abandonării deșeurilor de orice fel în zona protejată;
- reglementarea pășunatului și a lucrărilor agricole ce pot fi realizate în vecinătatea perimetrului forestier de protecție;
- respectarea măsurii impuse prin HCJ nr. 170/2010 care menționează că: "În pădurile cu rol de protecție a solului este permisă numai efectuarea lucrărilor de exploatare de conservare fără efectuarea tăierilor rase".

**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 ca, 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.

**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,.

**B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG:**

- reducerea zgomotului generat de intensificarea traficului ca urmare a asfaltării drumurilor comunale prin limitarea vitezei de circulație în zonele sensibile la zgomot (școli, cabinete medicale, zone rezidențiale, etc.);
- reglementarea vitezei de circulație a vehiculelor cu tonaj greu;





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- amplasarea de limitatoare de viteză în zona receptorilor sensibili (rezidențială, școli, unități sanitare);

**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 depozitărilor necontrolate a deșeurilor pe terenurile ce aparțin Primăriei și ecologizarea zonelor.

**Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program 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.

În cazul menținerii situației existente (Alternativa 0) se vor accentua disfuncționalitățile semnalate în PUG referitoare la :

- asigurarea circulației;
- echiparea tehnico-edilitară;
- amplasarea locuințelor;
- existența spațiilor de recreere;
- suprafața și starea spațiilor verzi;
- starea mediului: ape de suprafață, fenomene periculoase (inundații);
- colectarea deșeurilor;
- protecția biodiversității.

**Aplicarea obiectivelor PUG își propune rezolvarea disfuncționalităților existente și va avea următoarele efecte :**

- îmbunătățirea calității vieții și a sănătății populației;
- crearea premiselor dezvoltării economice;
- crearea locurilor de muncă;
- sistematizarea dezvoltării localităților;
- limitarea inundațiilor și a efectelor acestora asupra locuitorilor;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- îmbunătățirea calității solului și apei subterane;
- îmbunătățirea calității apelor de suprafață;
- îmbunătățirea calității aerului;
- conservarea biodiversității.

**Prevederi legislative privind monitorizarea planurilor și programelor**

**Art.27** din H.G. nr.1076 din 08.07.2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe: „Monitorizarea implementării planului sau programului propus de titular, are în vedere identificare încă de la început a efectelor semnificative ale acestuia asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare”;

**Art.2** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: „monitorizarea mediului – supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun”;

**Art. 90** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: Autoritățile administrației publice locale au următoarele atribuții și răspunderi:

1. aplică prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, cu respectarea principiilor prezentei ordonanțe de urgență;
2. urmăresc respectarea legislației de protecția mediului de către operatorii economici care prestează servicii publice de gospodărie comunală;
3. asigură, prin serviciile publice și operatorii economici responsabili, luarea măsurilor de salubritate a localităților, de întreținere și gospodărire a spațiilor verzi, a piețelor și a parcurilor publice;
4. conservă și protejează spațiile verzi urbane și/sau rurale, astfel încât să se asigure suprafața optimă stabilită de reglementările în vigoare, în localitățile în care nu există posibilitatea asigurării acestuia, conservarea spațiilor verzi existente este prioritară;
5. supraveghează operatorii economici din subordine pentru prevenirea eliminării accidentale de poluanți sau depozitarii necontrolate de deșeuri și dezvoltarea sistemelor de colectare a deșeurilor re folosibile”.

**Art. 70** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “Pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos, autoritățile administrației publice locale, precum și, după caz, persoanele fizice și juridice au următoarele obligații:

1. să îmbunătățească microclimatul localității, prin amenajarea și întreținerea izvoarelor și a luciilor de apă din interiorul și din zonele limitrofe acestora, să înfrumusețeze și să protejeze peisajul, să mențină curățenia stradală;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

2. să prevadă, la elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului, măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic al fiecărei zone și localități, condiții de refacere peisagistică și ecologica a zonelor deteriorate, măsuri de protecție sanitară a captărilor de apă potabilă și lucrări de apărare împotriva inundațiilor;
  3. să respecte prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, a căilor și mijloacelor de transport, a rețelelor de canalizare, a stațiilor de epurare, a depozitelor de deșeuri menajere, stradale și industriale și a altor obiective și activități, fără a prejudicia ambientul, spațiile de odihnă, tratament și recreere, starea de sănătate și confort a populației;
  4. să adopte elemente arhitecturale adecvate, să optimizeze densitatea de locuire, concomitent cu menținerea, întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor de protecție stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;
  5. să reglementeze, inclusiv prin interzicerea temporară sau permanentă, accesul anumitor tipuri de autovehicule sau desfășurarea unor activități generatoare de discomfort, discomfort olfactiv pentru populație în anumite zone ale localităților, cu predominanță în spațiile destinate locuințelor, în zonele destinate tratamentului, odihnei, recreerii și agrementului, unități sanitare și unități de învățământ;
  6. să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
  7. să inițieze, pe plan local, proiecte de amenajare, de întreținere și dezvoltare a canalizării;
  8. să prevadă la elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului măsuri de prevenire și reducere a disconfortului olfactiv;
  9. la implementarea prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vecinătatea activităților cu posibil impact olfactiv asupra populației, autoritățile administrației publice locale resping solicitările de dezvoltare a proiectelor care necesită asigurarea de protecție sanitară, dacă distanțele minime de protecție sanitară stabilite între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației nu sunt respectate”;
- Art. 71** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora”.
- Art. 72** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “La elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului se respectă prevederile prezentei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

ordonanțe de urgență și a reglementarilor speciale și se prevăd, în mod obligatoriu, măsuri de prevenire și reducere a disconfortului olfactiv, măsurile prevăzute în planurile de gestionare a disconfortului olfactiv, precum și măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic al fiecărei zone și localități, condiții de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate și măsuri de dezvoltare a spațiilor verzi, de protecție sanitară a captărilor de apă potabilă și lucrări de apărare împotriva inundațiilor”.

**Art. 73 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare:** “Planurile de urbanism și amenajarea teritoriului se supun procedurii de evaluare de mediu, în vederea obținerii avizului de mediu pentru planuri și programe, conform legislației în vigoare”.

**Programului de monitorizare a măsurilor propuse la efectele negative identificate**

Măsură / acțiune	Indicator de monitorizare	Țintă	Termen
Acțiuni de conștientizare a populației cu privire la responsabilitățile legale ce le revin prin legile de protecție a mediului, a biodiversității, gestiunea deșeurilor și legea apelor	Număr de acțiuni de conștientizare	1 acțiune de conștientizare pe an	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
	Număr de persoane informate	Toată populația activă a comunei este informată cu privire la responsabilitățile legale ce le revin prin legile de protecție a mediului, a biodiversității, gestiunea deșeurilor și legea apelor.	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
Raportarea stadiului proiectelor derulate în comună			
- Modernizare drumuri	km drum modernizat	Toate drumurile comunale din UAT sunt modernizate (asfaltate, pietruite)	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- Apă / canal	Procent din populație și agenți economici racordați la apă curentă și canalizare	100% din populație și agenți economici racordați la apă curentă și canalizare.	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
- Deșeuri	Procent din populație care beneficiază de sistemul de management al deșeurilor	100% din populație beneficiază de SMID	Până în 2025
	Grad de valorificare	50% din deșeurile menajere sunt valorificabile 70% din deșeurile din construcții/ demolări sunt valorificabile.	Până în 2025
- Modernizare clădiri publice	număr de clădiri publice modernizate	toate clădirile publice sunt modernizate	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
- Împăduriri, spații verzi, perdele de protecție	Suprafață de spații verzi nou creată	Cel puțin 26 mp spațiu verde / cap locuitor	Imediat (termenul legal a fost 2013)
	Suprafață de pădure nou creată	-	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
	Lungimea perdelelor de protecție	-	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
Acțiuni de decolmatare și întreținere a albiilor râurilor în scopul prevenirii inundațiilor	Lungime albiilor decolmate / curățate	Toate albiile din intravilan / extravilan (inclusiv a cursurilor de apă nepermanente) sunt decolmate 1 dată pe an și curățate de 2 ori pe an	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
Acțiuni de igienizare a comunei;	Număr acțiuni de igienizare a comunei (colectare deșeuri, înlăturare vegetație în exces)	cel puțin 1 acțiune de igienizare a comunei pe an	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Situația potabilității fântânilor din localitate: buletinele de analize de potabilitate la toate fântânile din localitate utilizate pentru alimentarea cu apă potabilă și descrierea modului de avertizare asupra riscurilor.	Buletin de analiză a calității apelor din fântâni	1 dată la 3 ani – toate fântânile publice de pe raza comunei	1 dată la 3 ani, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
Număr de autorizații de construire emise	Număr autorizații de construire emise	-	permanent. Raportare anuală
Descrierea gestiunii deșeurilor la nivel de comună. Precizarea cantităților de deșuri gestionate pe categorii	tipuri și cantități de deșuri colectate de la populație	toate fluxurile de deșuri sunt colectate corespunzător și gestionate conform legii.	permanent. Raportare anuală
Situația animalelor mari din comună;	număr de capete de animale, pe categorii	-	permanent. Raportare anuală
Situații neprevăzute în domeniul mediului: accidente, incendii etc.	număr situații neprevăzute: incendii (inclusiv arderi de miriști), accidente	toate situațiile neprevăzute sunt documentate și înregistrate	permanent. Raportare anuală

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului planului, respectiv Primăria Comunei Călărași.

Primăria Comunei Călărași este obligată să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, raportul privind rezultatele programului de monitorizare către APM Botoșani.

**Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră:**  
nu este cazul

**Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan/program**

În cadrul planului supus avizării s-au avut în vedere :

➤ **Criteria economice** (respectiv eficiență). Soluția propusă a PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al costurilor, în mod similar costurile de întreținere sunt mai reduse;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

➤ **Criteria sociale** (respectiv acceptabilitatea socială). Propunerile PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al protecției factorului uman; impactul pozitiv asupra locuitorilor localităților riverane este semnificativ.

➤ **Criteria de mediu** (respectiv durabilitatea pentru mediu). Propunerile PUG prezintă efecte negative minime asupra peisajului, solului, apei, poluării aerului și asupra patrimoniului cultural, în special pe termen lung, respectiv în perioada de exploatare a acestuia.

Propunerile de lucrări proiectate din PUG satisfac normele tehnice în vigoare. Materialele de construcție vor cuprinde materiale simple, în general utilizate în astfel de lucrări. Se anticipează ca se vor folosi materiale și tehnici de construcție tradiționale, deși, detaliile finale depind de tehnologiile constructorului. Soluțiile tehnice propuse ulterior vor trebui să țină cont de:

- condițiile de mediu;
- tipul și natura lucrărilor;
- posibilitatea utilizării materialelor locale;
- utilitatea tehnică, funcțională și securitatea dezvoltării propuse;
- dotările, caracteristicile funcționale, geologice, hidrogeologice, hidrologice, instituționale ale zonei;
- vecinătățile existente.

Prin caietele de sarcini se vor recomanda constructorilor, beneficiarilor, utilizarea de echipamente și utilaje moderne care să fie conforme cu prescripțiilor tehnice, precum și cu normele europene practice actual în domeniul protecției mediului.

### **Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu**

Raportul de mediu s-a realizat în baza cerințelor Directivei SEA (Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE) privind efectele anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația românească de Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Conținutul Raportului de Mediu respectă prevederile HG 1076/2004, Anexa nr. 2 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Metodologia utilizată în evaluarea strategiei de mediu include și recomandarea din Manualul privind aplicarea procesului de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodării Apelor și Agenția Națională pentru Protecția Mediului, aprobat prin Ordinul 117/2006 și "Ghidul privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe de amenajare a teritoriului și urbanism" (MMDD, 2007). Raportul de Mediu a urmărit prezentarea aspectelor generale ale PUG, teritoriul acoperit, precum și activitățile preconizate să decurgă din implementarea PUG, ex:







---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

- stabilirea noilor folosințe ale terenului pentru dezvoltare și a regulilor privind dimensiunea dezvoltării și conformarea cu legislația în vigoare;
- amenajarea și utilizarea terenului;
- dezvoltarea infrastructurii rutiere și de utilități;
- modificări ale activităților economice care pot interveni.

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

S-au parcurs etapele conform H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**1. Notificarea titularului**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 5240/19.08.2020 asupra realizării primei versiuni a planului și solicitarea declanșării etapei de încadrare. Declanșarea etapei de încadrare pentru plan a fost publicată de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani", în zilele de 17.08.2020 și 19.08.2020, de către titularul planului, prin care publicul a fost informat asupra locului și orarului consultării primei versiuni a planului și termenul pentru sugestii și comentarii.

**2. Etapa de încadrare:** În urma analizării primei versiuni a planului la sediul APM Botoșani, în ziua 15.10.2020 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a constituit grupul de lucru, s-au stabilit recomandările de completare și modificare a primei versiuni a planului.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, art. 73, cu modificările și completările ulterioare 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.

**3. Etapa de definitivare a planului și de realizare a Raportului de mediu** – s-a concretizat prin depunerea Raportului de mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Călărași, județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 5089/17.05.12.2021.

**4. Etapa de analiză a calității raportului și luarea deciziei**

Raportul de mediu a fost pus la dispoziția publicului și membrilor Comitetului Special Constituit de către APM Botoșani.

Primăria Comunei Călărași a adus la cunoștință publicului finalizarea și disponibilizarea Raportului de mediu, prin publicare de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani" în zilele de 04.06.2021 și 07.06.2021 și afișată la sediul și pe site-ul propriu. La varianta finală a planului nu au fost înregistrate la APM Botoșani observații ale publicului interesat.





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

În data de 23.07.2021 s-a desfășurat la sediul Primăriei Comunei Călărași dezbaterea publică privind calitatea Raportului de mediu.

În lipsa observațiilor publicului, în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 18.11.2021, a fost luată decizia de emiteră a Avizului de mediu.

Decizia de emiteră a avizului de mediu a fost publicată în ziarul "Monitorul de Botoșani" din ziua de 29.03.2022 de către titularul planului și afișată pe site-ul Primăriei Comunei Călărași.

Documentația a fost accesibilă publicului pe toată durata derulării procedurii, la sediul și pe site-ul APM Botoșani și la sediul Primăriei Comunei Călărași.

**Rezultatele consultărilor transfrontieră (după caz) - nu este cazul.**

**Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:**

1. Memoriu general aferent Planului Urbanistic General al Comunei Călărași, județul Botoșani, elaborat de TQM MANAGEMENT SRL Iași;
2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Comunei Călărași, județul Botoșani elaborat de S.C. ECONOVA S.R.L. Iași, înscrisă în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 496 ; **Evaluator atestat: ing. Fănel APOSTU** - înscris în Lista experților care elaborează studii de mediu la poziția 495;
3. Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 55 din 17.11.2021, privind „Planul Urbanistic General al comunei Călărași, județul Botoșani”, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr.195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 35 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**

Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,  
cons. Florin Radeș



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

