



**AVIZ DE MEDIU  
Nr. 3 din 03.08.2023**

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA VÂRFU CÂMPULUI**, cu sediul în satul Vârfu Câmpului, comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani, prin SC PROIECT BOTOȘANI SRL, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 2645/25.03.2013,

- 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.*
- *H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificat și completat de H.G. nr. 971/ 2011.*
- *H.C.J. nr.170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice.*

se emite:

**AVIZ DE MEDIU**



pentru **PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI VÂRFU CÂMPULUI,**

**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**

**JUDEȚUL BOTOȘANI, promovat de PRIMĂRIA COMUNEI VÂRFU CÂMPULUI.**

Scopul Planului Urbanistic General:

- stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților comunei Vârfu Câmpului;
- utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- 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 Vârfu Câmpului, atât în spațiul intravilan, cât și în cel extravilan.



**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**

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.

**Obiectivele PUG**

Domeniu	Obiective specifice
Extinderea și modernizarea infrastructurii	Modernizare infrastructură rutieră.
	Realizarea alimentării cu apă a localităților comunei Vârfu Câmpului prin racordare la extinderea magistralei de transmisie din Acumularea Rogojești. Realizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale, a rețelei de canalizare ape uzate și a stației de epurare. Extinderea și modernizarea rețelelor de alimentare cu energie electrică.
	Amenajare spații verzi. Realizarea Registrului spațiilor verzi. Dezvoltarea infrastructurii de sport și agrement. Dezvoltarea turismului.
Mediul de afaceri	Dezvoltarea industriei și serviciilor bazate pe resursele existente.
	Dezvoltarea unui sector agricol performant și diversificat.
Protecția mediului	Protecția biodiversității, a patrimoniului natural și a peisajului. Conservarea resurselor.
	Reconstrucția terenurilor degradate și combaterea inundațiilor.
	Gestionarea durabilă a deșeurilor.

**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;



**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**

- 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 Vârfu Câmpului este situată în partea de nord-vest a teritoriului județului Botoșani și are în componență următoarele localități: Vârfu Câmpului - reședință de comună, Maghera, Pustoaia, Ionășeni, Lunca și Dobrinăuți - Hapăi.

Comuna Vârfu Câmpului se încadrează în categoria comunităților rurale cu profil agrar dar și cu bogate resurse minerale: păduri, agregate minerale și are o suprafață de 7282,60 ha, o populație 6010 locuitori (în anul 2020).

Se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- la N-E - comunele Cândești, Dersca, Șendriceni, Văculești, Brăești și Leorda, județul Botoșani;
- la S - orașul Bucecea, județul Botoșani;
- la V - teritoriul județului Suceava, respectiv comuna Hânțești, Zamostea și Zvoriștea.

**Organizarea circulației**

**Situația existentă**

*Rețeaua principală de căi de comunicație:*

Căile de comunicație și transport sunt exclusiv rutiere. Rețeaua căilor de transport rutiere ocupă suprafața de 110, 53 ha și reprezintă 1,5 % din teritoriul administrativ existent al comunei Vârfu Câmpului.

Circulația rutieră pe teritoriul comunei Vârfu Câmpului se realizează pe următoarele căi rutiere:

- DN 29C face legătura dintre municipiul Botoșani și orașul Siret, traversează în lungul teritoriului de la sud spre nord, străbătând localitățile Ionășeni, Vârfu Câmpului și Lunca.
- DN 29A face legătura dintre municipiul Suceava și municipiul Dorohoi și străbate comuna de la vest la est pe o lungime de 5 km pe teritoriul căreia se intersectează cu DN 29 C.

Din aceste două artere principale pornesc numeroase drumuri de interes local (comunale și satești) care leagă localitățile comunei: DS 1329, DC 73, DS 1214, DS 1075, DS 1093, DS 1124, DS 1154, DS 1181.

*Căi de circulație feroviară, aeriană:*

Teritoriul comunei Vârfu Câmpului nu este străbătut de linie de cale ferată. Comuna se află la distanță de aprox. 35 km față de Aeroportul Salcea, jud. Suceava.

*Disfuncționalități:*

- starea drumurilor este nesatisfăcătoare pe tronsoanele pe care lipsește



**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**

îmbrăcămintea asfaltică și amenajările pentru evacuarea apelor de pe platforma drumului. Pe timp nefavorabil, datorită lipsei amenajărilor și echipării necorespunzătoare, pe tronsoanele neasfaltate și nepietruite, drumurile sunt impracticabile;

- poduri insuficiente;
- circulație îngreunată pe străzile înguste din interiorul localităților comunei;
- lipsa infrastructurii pentru bicicliști;
- lipsa infrastructurii pietonale în interiorul localităților, de-a lungul drumurilor județene;
- locurile de parcare nu sunt amenajate corespunzător;
- nu sunt amenajate rigole pentru colectarea apelor pluviale .

**Situația propusă prin PUG**

- reabilitarea și modernizarea drumurilor comunale și satești DC 73, DS301, DS275, DS309, DS580, DS877, DS991, DS287, DS358, DS385, DS323, DS453 și DS 203, DC 453, DS 42,
- amenajare rigolelor de scurgere a apelor;
- modificarea intersecției centrale prin construirea unui sens giratoriu;
- modernizarea și asfaltarea drumurilor de exploatare;
- modernizarea centrului civic și a aleilor pietonale în centrul satului Vârfu Câmpului și satele componente;
- construire trotuare betonate pe marginea drumurilor DN29C, DN29A, șanțuri betonate;
- realizarea de piste pentru bicicliști;
- amenajarea de spații de parcare corespunzătoare în zonele cu obiective de interes public;
- reabilitarea și modernizarea podurilor/podețelor propuse pentru expertizare / modernizare.

**Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial**

Limita intravilanului localităților comunei Vârfu Câmpului s-a modificat, noua limită incluzând toate suprafețele de teren ocupate de construcții sau amenajări, precum și suprafețele de teren necesare dezvoltării în următorii 5 - 10 ani. Zonificarea existentă s-a menținut, au apărut modificări ale unor zone funcționale, modificări justificate de înlăturarea disfuncționalităților semnalate.

TOTAL INTRAVILAN EXISTENT: 1047,65 ha

TOTAL INTRAVILAN PROPUS: 1122,92 ha

Localitatea	Intravilan existent	Intravilan propus
Vârfu Câmpului	535,23	368,25
Maghera		146,76
Pustoaia		73,13



**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**

Ionășeni	144,90	202,07
Lunca	367,52	220,64
Dobrinăuți - Hapăi		112,07
Total	1047,65	1122,92

Suprafețe scoase din intravilan : 21,71 ha

Suprafețe introduse în intravilan : 97,016 ha

Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare: se va modifica prin reglementarea zonelor izolate de intravilan.

Zona înregistrează o creștere, cea mai mare parte a terenurilor din intravilan care formează zona pentru locuințe va continua să fie suportul pentru construirea de locuințe și asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodării (zona de locuințe și terenurile agricole aferente).

Zona unităților agro-zootehnice, industriale și depozitare: se va extinde și se va dezvolta prin mărirea dimensiunilor exploatațiilor actuale și înființarea de ferme noi, viitoarele investiții în acest domeniu necesitând și respectarea zonelor de protecție în funcție de natura activităților desfășurate. Obiectivele agro-zootehnice se vor dezvolta în zona pentru unități agricole.

Zona de gospodărie comunală: în prezent, este formată din cimitirele aflate în intravilan și din fostele amplasamente ale spațiilor de depozitare a deșeurilor închise până la 01.07.2009. Aceste spații de depozitare (denumite rampe vechi) erau amplasate în UTR 16 și 17 numite trupuri izolate astfel:

- groapa de gunoi în zona Dobrinăuți Hapăi – dezafectată;
- groapa de gunoi în zona Vârfu Câmpului – dezafectată.

Se propune extinderea suprafeței de teren pentru cimitire cu 5000 mp în localitatea Maghera.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară: se va extinde prin executarea lucrărilor de echipare tehnico-edilitară, respectiv extinderea și sistemului centralizat de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere.

Zona de spații verzi, sport și agrement: se va extinde ca urmare a introducerii în intravilan a unor zone destinate activităților sportive, prin amenajarea unui teren de fotbal, precum și a unor parcuri de agrement și a unor locuri de joacă pentru copii.

Zona de comunicație și transport: se va majora ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan, a realizării unor noi trasee de drumuri și modificarea profilelor celor existente necorespunzătoare din punct de vedere tehnic. Totodată se vor avea în vedere executarea lucrărilor de reabilitare și modernizare a podurilor și podețelor ce asigură traversarea cursurilor de apă și construirea unor noi poduri și podețe în rețeaua locală de drumuri, acolo unde este necesar.



**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*



### **Zone cu riscuri naturale**

#### Situația existentă

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

#### Zone cu risc de inundabilitate

Rețeaua hidrografică a comunei Vârfu Câmpului este compusă din râul Siret și de afluenții acestuia Bahna și pârâul Poienilor, aceste cursuri de apă cât și văile torențiale, formează văi cu lărgime medie, lunca acestora prezentând în general terenuri cu exces de umiditate. Apele acumulate de pe versanți sau din afluenți în perioadele ploioase pot provoca inundații. În comuna Vârfu Câmpului, fenomenele hidrologice sunt influențate de regimul precipitațiilor, de natura litologică, de gradul mic de acoperire cu vegetație și de structura reliefului. Conform Studiului zonelor de risc în comuna Vârfu Câmpului: toate văile intravilane și extravilane, culeg apele de pe versanți și le deșeuzează în văile ce traversează comuna. Pe suprafața studiată există pericolul eroziunilor albiilor cursurilor de apă.

În zonele văilor se pot provoca inundații în perioadele ploioase. De asemenea, aceste zone prezintă și exces de umiditate, sunt insuficient consolidate.

**Pe teritoriul comunei Vârfu Câmpului se realizează investiția „Amenajarea Complexă Vârfu Câmpului pe râul Siret, județele Suceava și Botoșani”.** Execuția lucrărilor a început în anul 1987 și s-a continuat până în anul 1993, când s-a hotărât execuția etapizată a investiției. Barajul de la Vârfu Câmpului este una dintre cele mai importante lucrări hidrologice din județele Botoșani și Suceava și va fi declarat obiectiv de utilitate publică și de interes național. În anul 1994 prin Hotărârea Guvernului nr. 788 din 14.11.1994 s-a aprobat sistarea lucrării cu conservarea obiectivului de investiții. Ca urmare a H.G. 457/13.06.1996, s-a trecut la reluarea lucrărilor, cu reconsiderarea parametrilor de funcționare.

Amplasamentul lucrărilor hidrotehnice propuse prin proiect se va executa pe amplasamentul lucrărilor existente ale barajului, pe cursul superior al râului Siret la cca 1200 m amonte de podul de pe DN29C Suceava – Dorohoi, în localitatea Vârfu Câmpului.

Acumularea Vârfu Câmpului, amplasată pe cursul superior al râului Siret, între acumulările existente Rogojești (în amonte) și Bucecea (în aval), se încadrează în sistemul hidrotehnic complex al râului Siret pe o lungime de 40 km, utilizând întreg potențialul hidrologic și hidroenergetic disponibil al râului pe acest sector.

Barajul urmează să îndeplinească o serie de funcții importante pentru populația și economia din județele Botoșani și Suceava, cum ar fi alimentarea cu apă a sistemelor





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

---

de irigații. De asemenea, barajul poate fi utilizat și pentru protecția împotriva inundațiilor și producerea de energie electrică.

**Zone afectate de alunecări de teren (eroziuni)**

Pe teritoriul comunei Vârfu Câmpului degradările de teren din cauze naturale au o pondere medie. Solurile comunei Vârfu Câmpului sunt soluri din grupa solurilor de silvostepă cernoziomice levigate propriu zise, bune pentru agricultură. În timp, activitățile economice au determinat înlăturarea asociațiilor naturale vegetale, fapt care a condus la fenomene de degradare a solului cu favorizarea alunecărilor de teren. Astfel, arealele cu risc de alunecare a terenului au fost identificate în extravilanul localităților comunei, principalele zone de risc natural o constituie versanții cu pante accentuate, aceștia fiind afectați de intense procese de degradare, sub formă de eroziuni torențiale și alunecări de teren.

**Situația propusă prin PUG – Măsuri în zonele cu riscuri naturale**

**Activități preventive (de prevenire, de protecție și de pregătire)**

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

- satisfacerea cerințelor Directivei Cadru privind Apa a Uniunii Europene, evitarea alterării și a influenței antropice în geomorfologia bazinelor hidrografice, prevenirea poluării cursurilor de apă și a apelor subterane ca urmare a inundațiilor și a efectelor asociate lor asupra calității ecologice a cursurilor de apă;

- protecția și îmbunătățirea calității terenurilor, iar acolo unde este posibil încurajarea schimbărilor în practica agricolă pentru a preveni sau minimiza scurgerea și inundațiile asociate ei ca urmare a unor lucrări agricole intensive;

- protecția și conservarea bunurilor istorice, a monumentelor, a ariilor protejate și a ecosistemelor; protecția și îmbunătățirea specificului mediului înconjurător și a aspectului său estetic;

- minimizarea sau prevenirea impactului schimbărilor climatice asupra producerii fenomenului de inundații.

Pentru diminuarea efectelor în zonele cu riscuri naturale (inundații, alunecări de teren) se propun:

**a) Realizarea următoarelor acțiuni:**

- întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îngrijirea vegetației de pe mal;

- controlul strict asupra depozitării deșeurilor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de curgere a apei.

**b) Realizarea măsurilor propuse în Studiului zonelor de risc pentru comuna Vârfu Câmpului în scopul atenuării efectelor alunecărilor de teren:**

- eliminarea eroziunii patului văilor;

- plantarea cu salcâmi la nivelul râpelor de desprindere, pentru fixarea terenului;



---

**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**

---

- împădurirea zonei de creastă;
- nivelarea terenului și plantarea cu cătină sau specii de plante cu rădăcini adânci (metoda Pratti Armati);
- eliminarea bălților și a zonelor de contrapantă, prin sistematizări verticale;
- stingerea torenților (chiar în faza incipientă), după caz, prin nivelare sau cleionaje;
- interzicerea lucrărilor de excavare;
- modernizarea drumurilor locale - pietruire și realizarea de rigole pentru evacuarea apei pluviale;
- realizarea unor ziduri de sprijin pe segmentele în debleu ale drumurilor, utilizându-se soluții adecvate;
- scăderea nivelului hidrostatic prin intermediul drenurilor, pentru reducerea excesului de umiditate, acolo unde este cazul;
- plantarea cu vegetație forestieră după atingerea unghiului natural de taluz al depozitelor alunecate;
- modificări în utilizarea terenului neconstruit din intravilan, situat în vecinătatea alunecărilor, sau terenurilor din extravilan situate pe alunecări sau în vecinătatea acestora (zona de gardă), prin restricționarea culturilor de plante prășitoare-porumb și înlocuirea lor cu fâneată și livezi de pomi fructiferi;
- remedieri în cazul locuințelor afectate (fisurate), în paralel cu sistarea construirii unora noi pe terenuri cu potențial de alunecare ridicat;
- în intravilan efectuarea de studii geotehnice pentru zonele cu potențial de alunecare ridicat (km > 0,50).

Se impune obligativitatea avizului organelor de specialitate la amplasarea unor noi construcții, luându-se în considerare valoarea probabilității de producere a alunecărilor de teren în zona de interes.

Luându-se în considerare caracteristicile litologiei formațiunilor geologice din zonă, evoluțiile climaterice la nivelul precipitațiilor, manifestate prin perioade prelungite de secetă, întrerupte de episoade cu ploii intense, gradul avansat de despădurire al terenului și modul de utilizare, culturi agricole-preponderent plante prășitoare, se prefigurează o accentuare a fenomenului alunecărilor de teren.

Se impune elaborarea unei strategii, pe termen mediu, care să includă împăduriri, începându-se cu alunecările extravilane, în paralel cu sistarea completă a culturilor prășitoare - porumb pe acest tip de pante.

c) Respectarea măsurilor stabilite în Planul de management al situațiilor de urgență în caz de inundații la nivel local (măsurile preventive și operative care se întreprind în scopul diminuării riscului asociat acestor fenomene).

**Dezvoltarea echipării edilitare**

**Sistemul de alimentare cu apă**

**Situația existentă**



---

**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**

Alimentarea cu apă a localităților Vârfu Câmpului și Ionășeni se realizează de la o sursă proprie de alimentare cu apă aflată în lunca râului Siret pe malul stâng, formată dintr-un front de captare cu două puțuri forate și un puț colector.

**Disfuncționalități:**

- lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu apă în toată comuna care să deservească toată populația influențează negativ dezvoltarea social-economică a comunei și starea de sănătate a populației;
- apa din fântâni nu îndeplinește normele de potabilitate, iar în perioadele secetoase nu mai există resursă de apă.

**Pentru Planul Urbanistic general al Comunei Călărași, Județul Botoșani a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 33 din 21 august 2020:**

► **Sistemul de alimentare cu apă din localitatea Vârfu Câmpului**

- **Surse:** Alimentarea cu apă potabilă a localității Vârfu Câmpului se realizează de la o sursă proprie de alimentare cu apă aflată în lunca râului Siret, pe malul stâng, compusă dintr-un front de captare cu două puțuri forate și un puț colector:

- Puț forat P1 cu Dn = 300 mm și adâncimea de 18 m;

- Puț forat P2 cu Dn = 250 mm și adâncimea de 12 m;

- Puț colector săpat P3, executat în cheson cu barbacane, având Dn = 3,0 m și adâncimea de 12 m.

- **Instalații de captare** prevăzute cu pompe acționate cu un sistem de automatizare și cu următoarele componente:

- Puț forat P1, echipat cu 2 pompe submersibile (1A+1R), având caracteristicile: Q = 7,2 mc/h, H = 25 mCA P = 4 kw;

- Puț forat P2, echipat cu 2 pompe submersibile (1A+1R) având caracteristicile: Q = 7,2 mc/h, H = 25 mCA P = 4 kw;

- Puț colector săpat în cheson, P3, echipat cu 2 pompe submersibile (1A+1R), având caracteristicile: Q = 30 mc/h, H = 140 mCA, P = 22 kw.

- **Aducțiunea apei** - De la puțul colector apa este preluată de conducta de aducțiune PEHD cu Dn = 140 mm, PN16, în lungime de 2000 m și transportată la rezervoarele de înmagazinare.

- **Gospodăria de apă** - Înmagazinarea apei se realizează în două rezervoare supraterane, 2 x 100 mc, cilindrice, montate pe structura metalică, amplasate în extravilanul comunei Vârfu Câmpului la cota 373,5 mdMN. Din rezervoarele de înmagazinare, apa este distribuită la consumatori fără tratare, prin clorinare prealabilă. În rezervoare se asigură și rezerva de incendiu V = 54 mc.

- **Distribuția apei** - Din rezervoarele de înmagazinare, apa este distribuită la consumatorii din localitate prin intermediul unei rețele de distribuție realizată din conducta PEHD cu Dn 110, 125 și 160 mm în lungime totală de 6036 m din care:



**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**

- PEHD PN6 cu Dn= 110 mm și L = 1120 m;
- PEHD PN6 cu Dn= 125 mm și L = 870 m;
- PEHD PN6 cu Dn 160 mm și L = 4046 m.

Pe traseul conductei de distribuție sunt prevăzute 6 cișmele stradale și un număr de 12 hidranți de incendiu exteriori.

- *Traversări cursuri de apă* - Zona sursei de apă este traversată pe pârâul Arinul, puțul P1 și puțul colector fiind situate pe malul drept, iar puțul P2 pe malul stâng. Zona de captare este împrejmuită pentru asigurarea perimetrului sanitar de regim sever cu gard din sârmă zincată.

**Situația propusă prin PUG**

Este în procedură de reglementare solicitarea de emitere a acordului de mediu pentru proiectul "Extindere sistem de alimentare cu apă potabilă și construire rețele de canalizare în satele Vârfu Câmpului, Ionășeni, Maghera și Pustoaia din comuna Vârfu Câmpului, județul Botoșani", propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani.

Alimentarea cu apă va fi realizată din Acumularea Rogojești, bazinul hidrografic Siret, apă ce va fi tratată apoi distribuită la consumatori.

Se va realiza conectarea tuturor localităților din comuna Vârfu Câmpului la extinderea magistralei de transmisie de la Rogojești – alimentarea de la rezervorul de stocare propus a se executa pe teritoriul localității Vârfu Câmpului.

Aducțiunea apei: Traseul aducțiunii în localitățile comunei Vârfu Câmpului va fi: Lunca, Vârfu Câmpului și Ionășeni.

Conducta de aducțiune va fi din polietilenă de înaltă densitate și va fi pozată la adâncimea de 1.20 m de la generatoarea superioară, pe pat de nisip cu grosimea de 10 cm. Pozarea conductei se va face pe traseele stabilite prin schema de amenajare adoptată, prin respectarea tuturor elementelor de amplasare a conductelor.

După ce conducta a fost pozată în șanț se va proceda la astuparea șanțului. Aceasta lucrare se va executa manual, până la 0,30 m față de generatoarea superioară a conductei, restul umpluturilor putându-se realiza și mecanizat. Compactarea primei zone (de la fundul șanțului până la 0,30 m peste conductă) se va executa manual cu maiul de mână în straturi de 10 cm grosime, realizându-se un grad de compactare de 97%, în rest compactarea se poate realiza și mecanizat. În punctele joase cât și în punctele înalte se vor monta dispozitive de golire, dispozitive de aerisire – dezaerisire.

Distribuția apei: Rețele de distribuție vor fi ramificate, din țevă de polietilenă de înaltă densitate D=63-125 mm. Conducta va fi pozată la adâncimea de 1.20 m. de la generatoarea superioară, pe pat de nisip cu grosimea de 10 cm. La intervale de 500 m. pe conductele de serviciu ce au diametrul interior mai mare de 100 mm. au fost prevăzuți hidranți de incendiu Dn=100 mm.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

Gospodăria de apă: Rezerva de incendiu, volumul consumului de apă pe durata stingerii incendiului și volumul de compensare, vor fi asigurate din rezervorul de stocare a apei propus a se executa pe teritoriul localității Vârfu Câmpului.

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

**Situația existentă**

În prezent, comuna Vârfu Câmpului nu dispune de un sistem centralizat de canalizare menajeră și de stație de epurare a apelor uzate. Apele menajere sunt deversate în bazine vidanjabile amenajate în gospodării individuale și instituții publice sau agenți economici.

**Situația propusă prin PUG:**

Masterplanul județean prevede executarea unei stații de epurare comună cu orașul Bucecea, locația acesteia fiind pe teritoriul U.A.T. Bucecea.

Conductele menajere se vor realiza din tuburi polietilenă pentru canalizare cu diametre de 250-315 mm, amplasate pe drumurile principale. Pe rețelele de canalizare, dar nu la o distanță mai mare de 50 m, în punctele de schimbare de direcție a canalelor, în punctele de intersecție cu alte canale sau cu racordurile de la clădiri se vor executa cămine de vizitare.

Sistemul de canalizare este conceput în sistem separativ, cu posibilitatea execuției etapizate, urmărindu-se pentru moment din motive socio-economice, doar colectarea apelor uzate menajere din zonele principale ale localităților din comuna Vârfu Câmpului, rețelele trebuind dimensionate pentru a putea colecta și transporta debitele aferente tuturor localităților.

Pentru zonele de trecere de drumuri se vor realiza subtraversări de drumuri pentru a evita afectarea structurii de rezistență a drumului la realizare bransamentelor ulterioare. În zonele de trecere a colectoarelor de canalizare pe sub cursurile de apă se vor realiza subtraversări cu protecțiile de rigoare. La executarea terasamentelor (săpăturii) în apropierea stâlpilor de energie electrică se vor executa sprijiniri speciale, cu executarea zidurilor de sprijin din beton armat.

**Stația de epurare:** Pentru toate localitățile comunei Vârfu Câmpului se propune o stație de epurare comună care să deservească 4000 locuitori. Apele epurate de la stația de epurare vor fi deversate în emisarul din apropiere cu debit permanent.

Stația de epurare propusă va cuprinde treapta mecanică și treapta biologică de epurare (TIP MONOBLOC) și va fi alcătuită din mai multe containere, (în funcție de capacitatea stației): containere pentru epurare, care conțin decantoarele primare, modulele biologice și decantoarele secundare;

Toate containerele se vor amplasa pe o altă platformă de beton armat C12/16. Platforma va avea o grosimea de 30 cm. Sub radier se va turna un strat de beton de egalizare de 5 cm și un strat de balast de 25 cm și piatră spartă 45 cm. La turnarea



**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**

---

fundației radier se va utiliza, la prepararea betonului, adaus de armatură din polipropilenă fibrilată, lungimea de tăiere = 20 mm, dozaj: 0,8 kg/m<sup>2</sup> beton clasa C12/15.

Apele pluviale se vor scurge prin șanțurile drumurilor existente sau prin rigolele drumurilor sistematizate.

**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 rețelei de alimentare și distribuție gaz metan.

**Sistemul actual de gestiune a deșeurilor:**

1) În comuna Vârfu Câmpului se implementează prevederile Master Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor. Deșeurile colectate sunt transportate la CMID (Centru de Management Integrat al Deșeurilor) - Depozitul de deșeuri nepericuloase Stăuceni de către un operator de salubritate autorizat. UAT Vârfu Câmpului face parte din Zona de colectare a deșeurilor 1 Dorohoi - fiind reprezentată în cadrul ADI ECOPROCES (Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ECOPROCES).

În comuna Vârfu Câmpului, conform PJGD Botoșani 2020-2025, s-au amenajat inițial pentru colectarea deșeurilor, 17 platforme pe care au fost amplasate 65 de containere distribuite astfel:

- în localitatea Vârfu Câmpului sunt amenajate 4 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 13 containere pentru deșeuri reziduale, 3 containere pentru plastic și metal, 3 containere pentru sticlă;

- în localitatea Ionășeni sunt amenajate 4 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 14 containere pentru deșeuri reziduale, 1 container pentru plastic și metal, 1 container pentru sticlă;

- în localitatea Lunca sunt amenajate 2 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 5 containere pentru deșeuri reziduale, 1 container pentru plastic și metal, 1 container pentru sticlă;

- în localitatea Dobrinăuți-Hapăi sunt amenajate 1 punct (platformă) de colectare a deșeurilor cu 2 containere pentru deșeuri reziduale, 1 container pentru plastic și metal, 1 container pentru sticlă;

- în localitatea Maghera sunt amenajate 4 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 13 containere pentru deșeuri reziduale, 1 container pentru plastic și metal, 1 container pentru sticlă;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

- în localitatea Pustoaia sunt amenajate 1 punct (platformă) de colectare a deșeurilor cu 2 containere pentru deșeuri reziduale, 1 container pentru plastic și metal, 1 container pentru sticlă.

În prezent nu se mai realizează colectarea deșeurilor la "punct fix", se practică sistemul de colectare "din poartă în poartă" prin distribuire de saci din material plastic. Colectarea deșeurilor de la populație, de la operatorii economici și de la instituțiile din comuna Vârfu Câmpului se realizează prin operator autorizat (în prezent SC FRITEHNIC SRL Suceava), care colectează deșeurile reciclabile colectate selectiv pe fracțiile hârtie-carton, plastic, metal, deșeurile reziduale și le transportă la Stația de transfer Dorohoi.

Frecvența de colectare pentru activitatea de colectare separată și transport separat a deșeurilor municipale reciclabile începând cu data de 01.10.2019 este următoarea:

- hârtie-carton: 1 dată / 2 lună;
- plastic-metal: 1 dată / lună;
- sticlă: 1 dată / 3 lună;
- reziduale: săptămânal.

La instituțiile publice și la agenți economici achiziția de containere și preluarea deșeurilor se va realiza de către operatorul autorizat de salubritate.

2) În comuna Vârfu Câmpului 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.

3) 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".

4) Activitatea de salubritate stradală este organizată prin amplasarea de coșuri stradale (în prezent sunt 24 coșuri amplasate în stațiile de autobuz, școli, instituții publice), curățenia stradală pe domeniul public și golirea coșurilor de gunoi de pe spațiile publice se realizează cu salariații din cadrul compartimentului de gospodărie comunală din cadrul Primăriei și se predau operatorului de salubritate conform contractului.

5) Activitatea de dezapezire a drumurilor DN 29 C și DN 29 A se face de SDN Botoșani, iar drumurile comunale și sătești se dezapezesc de UAT cu utilajele din dotare (tractor și buldoexcavator).



**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**

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

7) 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 deșuri biodegradabile prin distribuirea în gospodării de unități individuale de compostare. În comuna Vârfu Câmpului au fost distribuite 254 unități individuale de compostare a deșeurilor biodegradabile în gospodăriile populației.

8) Deșeurile vegetale provenite din toaletarea copacilor și din întreținerea spațiilor verzi se gestionează individual la nivel de gospodărie. Curățarea domeniului public de deșeurile vegetale se realizează de către Primăria Vârfu Câmpului prin activități în care se realizează toaletarea manuală a arborilor. Deșeurile rezultate din toaletarea copacilor se valorifică (se selectează și sunt duse la persoane vârstnice pentru încălzire), iar iarba rezultată în urma igienizărilor se depozitează pentru transformare în îngrășământ (compost). Pentru toaletarea arborilor și tunderea gazonului există în dotarea instituției drujbe și motocoase.

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

Primăria Vârfu Câmpului are întocmit și aprobat de Consiliul Local un Plan de Acțiune la Nivel Local care cuprinde măsuri, termene de realizare și surse de finanțare pentru aplicarea Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole. Totodată, Primăria Vârfu Câmpului a decis asupra sistemului de stocare a gunoiului de grajd, prin utilizarea sistemului individual, pentru populație și mici fermieri cu mai puțin de 100 UVM. Amplasamentele destinate stocării gunoiului de grajd trebuie să respecte anumite cerințe de protecție a surselor de apă și de dimensionare.

Conform Planului Local de Acțiune pentru Protecția Apelor Împotriva Poluării cu Nitrați Proveniți din Surse Agricole pe U.A.T. Vârfu Câmpului, adoptat de Consiliul Local al comunei Vârfu Câmpului, sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localităților va fi în depozite individuale.

Calcularea bilanțului azotului, reprezentat prin presiunea azotului la nivelul U.T.A. Vârfu Câmpului (teren arabil) în cadrul Planului Local de Acțiune la pentru Protecția Apelor Împotriva Poluării cu Nitrați Proveniți din Surse Agricole pe U.A.T. Vârfu Câmpului relevă că, pe teritoriul UAT Vârfu Câmpului, valoarea acestui indicator este mai mic de 100 kg N/ha.

La această valoare nu sunt necesare măsuri speciale din partea autorităților locale, în afară de informarea și consilierea fermierilor cu privire la obligațiile ce aceștia le au în legătură cu gestionarea gunoiului de grajd.

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



**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**

• 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.

• 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 gunoii 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.

10) 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 deșeuri municipale din comuna Vârfu Câmpului se realizează prin operator autorizat. Deșeurile sunt transportate de către acesta la Stația de transfer Dorohoi, 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 arundate, 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 care are în vedere că debarasarea de deșeuri voluminoase nu este o acțiune frecventă la nivel individual.

**Situația propusă prin PUG**

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



**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**

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

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. Aceste măsuri (obligații) se referă la colectarea separată a diferitelor categorii de deșeuri.

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

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

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

**Arii naturale protejate:** Teritoriul administrativ al comunei Vârfu Câmpului este inclus în 4 arii naturale protejate de interes comunitar care fac parte integrantă din Rețeaua Natura 2000 (situri Natura 2000), 2 situri de importanță comunitară: ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca și ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea și 2 arii de protecție specială avifaunistică: ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

***Pentru Planul Urbanistic General al Comunei Vârfu Câmpului, Județul Botoșani, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu-Bucecea, ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, a emis Avizul favorabil nr. 9 din 26.04.2023, cu următoarele condiții:***

1. Este obligatorie respectarea prevederilor:

- *Notei privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a investițiilor din ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca, înregistrată la M.M.A.P. cu nr. 7899/08.04.2022,*
- *Planului de management și ale Regulamentului ariei speciale de conservare ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu - Bucecea, aprobat prin Ord. M.M.A.P. nr. 1205/2016 și ale Deciziei președintelui A.N.A.N.P. cu nr. 415/03.08.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind*



**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**

*implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. M.M.A.P. nr. 1205/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea,*

- *Planului de management și ale Regulamentului ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea, aprobat prin Ord. M.M.A.P. nr. 1098/2016 și ale Deciziei președintelui A.N.A.N.P. cu nr. 130/28.03.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ord. M.M.A.P. nr. 1098/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea,*
  - *Notei privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, înregistrată la M.M.A.P. cu nr. 9864/BT/06.04.2022.*
2. Respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare și în raportul de mediu al planului, în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate menționate anterior;
  3. Pentru realizarea acțiunilor/proiectelor propuse prin prezentul plan, care pot avea un impact asupra ariilor naturale protejate menționate anterior, se va solicita avizul administratorului, în conformitate cu prevederile 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 modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
  4. La data aprobării Planului de management al ariilor naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei, este obligatorie reactualizarea Planului Urbanistic General al Comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani.

**Arii naturale protejate de interes județean:** Conform H.C.J. nr.170/2010 *privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice*, se menționează la:

Anexa 1, punctul A. "Păduri cu funcții de recreere aflate în jurul unor obiective turistice" – Pădurea Gorovei, UP IV Parcele amenajistice 13B, 15AB, 16AB, 17AB, suprafața de 62,5 ha.

Anexa 1, punctul B. "Păduri cu funcții de recreere aflate în jurul orașelor și a drumurilor naționale" – Pustoaia, UP II Parcele amenajistice 2, 14, 16C, suprafața de 46,6 ha.



**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**

Anexa 1, punctul D. "Păduri cu funcții de protecție a malurilor și cele de protecție a râurilor care alimentează lacurile de alimentare" – Vârful Câmpului, UP I Parcele amenajistice 12, 13, 14, 15, 16, suprafața de 44,1 ha.

Speciile/habitatele de interes comunitar prezente în siturile Natura 2000 și planurile de management/regulamentele sunt:

**ROSAC0391 (ROSCI0391) Siretul Mijlociu – Bucecea** are Plan de Management/Regulament aprobat prin O.M. nr.1205/2016, fiind declarată pentru protejarea unui habitat de interes comunitar (6430) *Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor* și a unor specii de faună sălbatică de interes comunitar : *Lutra lutra* (vidra) , *Aspius aspius* (aun) , *Barbus meridionalis* all others (mreană), *Cobitis taenia complex* (zvârluga), *Romanogobio kessleri* (petroc), *Romanogobio vladykovi* (porcușor de nisip), *Sabanejewia balcanica* (câra), *Unio crassus* (scoica de râu) .

**ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca** a fost declarată pentru protejarea a două habitate de interes comunitar (91F0) *Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior*, (91Y0) *Păduri dacice de stejar și carpen* și următoarele specii de floră/faună de interes comunitar : *Myotis myotis* (liliac comun), *Aspius aspius* (aun) , *Misgurnus fossilis* (chișcar), *Sabanejewia balcanica* (câra), *Lucanus cervus* (rădașcă), *Morimus asper funereus* (gândac), *Cypridium calceolus* (papucul doamnei), *Emys orbicularis* (țestoasa europeană de baltă).

**ROSPA0110 Acumulările Rogojești-Bucecea** are Plan de management/Regulament aprobat prin Ordinul de Ministru nr.1098/2016 și a fost desemnat pentru protecția unui număr de 49 specii de păsări sălbatice de interes comunitar.

**ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei** a fost declarată pentru conservarea și protejarea unui număr de 15 specii de păsări de importanță comunitară.

**Monumente istorice, situri arheologice :**

În lista monumentelor istorice din județul Botoșani, în comuna Vârful Câmpului este menționat la nr. 436 cu codul BT-II-m-BO1995 – Conacul Rosetti în satul Ionășeni (1890).

Pe teritoriul comunei sunt menționate 7 situri arheologice conform listei elaborate de către Ministerul Culturii și Patrimoniului Național, Institutul Național al Patrimoniului și siturilor arheologice.

**Situri arheologice;**

Pe teritoriul comunei sunt menționate 7 situri arheologice conform listei elaborate de către Ministerul Culturii și Patrimoniului Național, Institutul Național al Patrimoniului și siturilor arheologice, amplasate în:

**Localitate: Vârful Câmpului cu:**

Punct (Toponim): Movila din Dealul Humăriei



**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**

---

Punct (Toponim): La Baltă

**Localitate Ionășeni cu:**

Punct (Toponim): La Temelii

**Localitate: Lunca cu:**

Punct (Toponim): La Siliște

Punct (Toponim): La Podul Siretului

Punct (Toponim): Movila din Dealul Mestecănelui.

**Localitate: Ionaseni:**

Punct (Toponim): Movila Ionășeni

**Spații verzi, sport, turism**

Zona spațiilor verzi ocupă suprafațe în majoritate aferente dotărilor publice (școli, biserici, primărie, cămin cultural, cimitire etc). Conform art. 16 din Legea nr. 24 din 2007 privind administrarea și reglementarea spațiilor verzi din intravilanul localităților cu modificările și completările ulterioare, administrațiile publice locale au obligația să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul unităților administrative, prin constituirea registrelor locale ale spațiilor verzi.

U.A.T. Vârfu Câmpului a întocmit Registrul local al spațiilor verzi Conform Registrului spațiile verzi formate din parcuri, scuar, peluze plantații florale, spații verzi aferente ansamblurilor de locuințe și din comuna Vârfu Câmpului ocupă o suprafață totală de 11,18 ha, din care în localitatea Vârfu Câmpului 9,18 ha, Ionaseni 0,5 ha și Lunca 1,5 ha. Raportând această suprafață la numărul de locuitori ( 6010 locuitori la 1 iulie 2020), rezultă o valoare a indicatorului mp spațiu verde / cap de locuitor de 19,6 m<sup>2</sup> /loc. valoare ce se situează sub minimul impus prin OUG 114/17.10.2007 prin care se urmărește asigurarea unei suprafețe de 26 mp spațiu verde/loc.

**Situația propusă prin PUG**

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

- 1) Înființarea unei zone de agrement cu pensiune turistică și dotări sportive;
- 2) Înființare și amenajare parc;
- 3) Amenajare spații verzi la școli, grădinițe, cămine culturale;
- 4) Construire sală sport și bază sportivă;
- 5) Amenajare spații verzi de protecție și siguranță a DN 29A și DN 29C.

**Turismul**

Pe baza evaluării potențialului turistic și a premiselor de dezvoltare a turismului de care beneficiază comuna Vârfu Câmpului, principalele oportunități de dezvoltare a turismului sunt orientate către turismul de tranzit, de agrement, agroturismul, turismul cultural – etnografic, precum și facilitarea unor forme de vizitare și turism.



---

**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 propusă prin PUG**

Pe baza evaluării potențialului turistic și a premiselor de dezvoltare a turismului de care beneficiază comuna Vârfu Câmpului, principalele oportunități de dezvoltare a turismului sunt orientate către :

- valorificarea cadrului natural nepoluat, a peisajului, în special al pădurilor de foioase cu biodiversitatea specifică, prin dezvoltarea turismului de agrement;
- valorificarea tradițiilor și obiceiurilor tradiționale (patrimoniul cultural-etnografic) prin intermediul turismului.

Pentru dezvoltarea durabilă a turismului și conservarea patrimoniului cultural, dezvoltarea infrastructurii de sport și agrement, se propun:

**- creerea și dezvoltarea zonelor turistice, sportive și de agrement:**

- înființare aerodrom/pilotaj în parteneriat public privat în comuna Vârfu Câmpului pe raza satului Ionășeni;

- amenajare parc de agrement (care să includă locuri de joacă pentru copii, club pensionari, parcare pentru mașini, locuri pentru camping și grătar, piste pentru bicicliști, plaje amenajate pe malul Siretului).

**- dezvoltarea infrastructurii culturale și de petrecere a timpului liber:**

- reabilitarea căminelor culturale existente în satul Vârfu Câmpului și satul Maghera;

- construire cămine culturale în toate satele comunei;
- construcția unui nou cămin cultural în satul Vârfu Câmpului;
- conservarea și punerea în valoare a Bisericii de lemn din satul Lunca;
- restaurarea clădirilor istorice și de cultură.

**Relații cu alte planuri și programe**

Reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Vârfu Câmpului 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



**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**

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 Siret Bacău

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

Strategia de dezvoltare locală a comunei Vârfu Câmpului pentru perioada 2021-  
2027

Plan de management actualizat al bazinului hidrografic Siret Bacău

Plan de dezvoltare locală GAL Codrii Bucovinei.

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

- realizarea obiectivelor aferente PUG al Comunei Vârfu Câmpului 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 Vârfu Câmpului 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.
- Identificarea măsurilor/acțiunilor în favoarea protecției mediului prevăzute în mod real în cadrul Planurilor/programelor.
- 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;



**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**

- planificarea lucrărilor pentru a reduce impactul asupra terenurilor străbătute de rutele de transport etc.;
- controlul lucrărilor de excavare, al autovehiculelor și al echipamentelor de construcții;
- protejarea solului decopertat, depozitat temporar în incinta amplasamentului, pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer;
- folosirea de utilaje de construcții moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte prevederile legislației în vigoare;
- reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul echipamentelor și a materialelor;
- verificarea vehiculelor care transportă materiale pentru evitarea răspândirii acestora în afara arealului de construcție;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor din construcții la locul de producere;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- interzicerea arderii oricărui tip de deșeurii pe amplasament.

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



**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**

- 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 (emisile 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 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;



**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**

---

- 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 tehnic;
- 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 domeniu 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.

**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.

**Patrimoniul 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 măsurilor de conservare și a obiectivelor generale și specifice din Planurile de Management ale ariilor naturale protejate de pe teritoriul comunei;



---

**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**

---

- pentru ariile naturale protejate care nu dispun de un plan de management: respectarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației până la întocmirea și aprobarea planului de management.

- pentru ariile protejate la nivel județean conform HCJ 170/2010 se vor respecta măsurile stabilite prin: Regulamentul de întreținere și pază a arborilor declarați monumente ale naturii, Regulamentul de administrare pentru parcuri dendrologice, Managementul pădurilor cu funcții de protecție.

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

**Deșeuri:**

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



---

**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**

---

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



---

**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**

**Expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese**

**Justificarea variantei alese**

S-au analizat următoarele alternative privind evoluția stării factorilor de mediu:

- Alternativa “0” este reprezentată de varianta situației actuale;
- Alternativa “1” este reprezentată de varianta implementării obiectivelor PUG

<b>Domeniu</b>	<b>Alternativa “0” Efecte ce se vor accentua</b>	<b>Alternativa “1” Efecte prognozate</b>
<b>Alimentare cu apă</b>	Rețeaua de alimentare cu apă potabilă nu este disponibilă pentru toate locuințele din comună. Efecte ce se vor accentua: - îmbolnăvirea populației din cauza consumului de apă nepotabilă;	Schimbarea sursei de alimentare cu apă. Extinderea rețelei de alimentare cu apă în toate localitățile comunei. Efecte prognozate: - efect semnificativ pozitiv asupra calității vieții și a sănătății populației; - efect pozitiv asupra dezvoltării economice a zonei;
<b>Canalizare apă uzată</b>	Rețeaua de canalizare ape uzate nu există. Efecte ce se vor accentua: - contaminarea solului și a pânzei freatice datorită scurgerii de ape uzate și a infiltrațiilor din fose; - contaminarea apelor de suprafață datorită scurgerilor de ape menajere din gospodăriile care nu sunt racordate la canalizare.	Înființarea rețelei de canalizare și construirea stației de epurare, racordarea locuințelor. Efecte prognozate: - efect semnificativ pozitiv asupra sănătății și a calității vieții; - efect semnificativ pozitiv asupra calității solului și a pânzei freatice; - efect semnificativ pozitiv asupra apei de suprafață.
<b>Asigurare combustibili pentru încalzire</b>	Nu există rețea de alimentare cu gaze naturale. Utilizarea de combustibili solizi (lemn). Efecte : - lipsă confort; - emisii poluanți în aer.	Înființarea rețelei de alimentare cu gaz metan . Efecte prognozate: - efect pozitiv asupra calității vieții; - efect pozitiv asupra dezvoltării economice a zonei; - efect pozitiv asupra calității



**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**

		aerului.
<b>Alimentare cu energie electrică</b>	<p>Nu sunt modernizate rețelele de iluminat public în toate localitățile.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- consum ridicat de energie cauzat de lipsa modernizării rețelelor de iluminat public;</li><li>- zonele prevăzute pentru extinderea intravilanului nu sunt racordate la rețea.</li></ul>	<p>Modernizarea rețelei de iluminat public cu echipamente cu nivel redus de consum.</p> <p>Efecte prognozate :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- efect pozitiv asupra calității vieții și asupra dezvoltării economice a zonei;</li><li>- efect pozitiv asupra reducerii consumului energetic ca urmare a înlocuirii corpurilor de iluminat din rețeaua de iluminat public cu LED-uri cu consum redus de energie.</li></ul>
<b>Circulație rutieră</b>	<p>Drumuri comunale nemodernizate.</p> <p>Efecte ce se vor accentua:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- drumuri comunale cu tronsoane nepietruite și neasfaltate, impracticabile pe timp nefavorabil;</li><li>- lipsă parcări;</li><li>- lipsă trotuare, piste bicicliști;</li><li>- efect negativ asupra mobilității persoanelor și a mărfurilor;</li><li>- emisii de pulberi și poluarea aerului.</li><li>- creșterea aglomerației și trafic îngreunat;</li></ul>	<p>Modernizarea infrastructurii rutiere.</p> <p>Efecte prognozate:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- efect pozitiv asupra calității aerului prin reducerea emisiilor de pulberi;</li><li>- efect semnificativ pozitiv asupra mobilității persoanelor și a transportului de mărfuri;</li><li>- efect pozitiv asupra dezvoltării economice a zonei.</li></ul>





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

<b>Protecția și conservarea mediului</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- poluarea solului și a apei freactice din cauza lipsei canalizărilor;</li><li>- creșterea suprafeței zonelor inundabile;</li><li>- accentuarea fenomenului de eroziune a solului;</li><li>- accentuarea fenomenului de alunecări de teren;</li><li>- spații verzi insuficiente (&lt;26mp/cap locuitor)</li></ul>	Măsuri privind combaterea eroziunii solului, împăduriri, inierbarea terenurilor degradate, extindere spații verzi, plantare de perdele forestiere. Efecte prognozate: <ul style="list-style-type: none"><li>- prevenirea și apărarea împotriva inundațiilor;</li><li>- limitarea eroziunii solului și a alunecărilor de teren;</li><li>- efect pozitiv semnificativ asupra patrimoniului natural și a peisajului;</li><li>- efect pozitiv semnificativ asupra calității vieții și a confortului populației.</li></ul>
<b>Spațiu locativ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- deteriorarea locuințelor în caz de calamități (inundații, alunecări de teren);</li><li>- pierderi de energie din cauza neizolării termice a locuințelor;</li><li>- solicitări crescânde pentru locuințe colective.</li></ul>	Dezvoltarea eficientă a zonelor rezidențiale și separarea de zonele în care se vor desfășura activități industriale și de servicii prin spații verzi și perdele vegetale de arbori și arbuști.
<b>Gestiunea deșeurilor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- grad scăzut de separare selectivă a deșeurilor la sursă (în fiecare gospodărie);</li><li>- lipsa controlului privind utilizarea gunoiului de grajd generat în fiecare gospodărie;</li><li>- lipsa unei camere frigorifice pentru stocarea animalelor moarte până la eliminare prin operatori autorizați;</li><li>- lipsa unui punct de colectare a DEEE.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- efect pozitiv asupra reducerii cantității de deșeurii ce trebuie eliminate prin depozitare;</li><li>- efect pozitiv asupra valorificării deșeurilor reciclabile și de economisire a resurselor;</li><li>- efect pozitiv asupra infrastructurii de colectare a deșeurilor prin înființarea unui punct de colectare a deșeurilor și a unei camere frigorifice pentru stocarea deșeurilor (cadavrelor) de animale.</li></ul>
<b>Zone de</b>	Zone de recreere insuficiente.	Amenajare de zone de recreere, sport, turism.



**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*



recreere	- impact pozitiv asupra sănătății populației; - impact pozitiv asupra dezvoltării turismului în zona.
----------	--

**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 acestora asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare”;

**Art.2** din O.U.G. nr. 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. nr. 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 acestora, 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. nr. 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:





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

1. să îmbunătățească microclimatul localităților, 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;
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 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;
6. să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozități 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”.



**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**

**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 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".

**Program de monitorizare a efectelor asupra mediului în urma implementării obiectivelor PUG-ului**

<b>Tematica (factor) de mediu</b>	<b>Criterii pertinente</b>	<b>Indicatori</b>
Mediu uman	Sănătatea umană	Număr locuințe racordate la alimentarea centralizată cu apă și canalizare.
Energie	Consum energetic	Consum de electricitate pentru iluminatul public (kwh/an).
Calitatea aerului	Emisii de poluanți atmosferici (pulberi)	Km drum modernizat/an Suprafață spații verzi realizare (mp/an).
Sol, subsol, apa subterană	Suprafață teren reabilitat	ha/an
Apa de suprafață	Limitarea fenomenelor de inundații.	km lucrări apărări de mal/an
Deșeuri	Deșeuri colectate selectiv	Cantitate de deșeuri colectate/an
Conștientizarea publicului asupra problemelor de mediu.	Campanii de informare / diseminare / conștientizare a societății civile	Număr campanii conștientizare/an



**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**

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

➤ **Criterii 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;

➤ **Criterii 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.

➤ **Criterii 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



**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**

---

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 Gospodăririi 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:

- 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. 2645/25.03.2013 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 26.03.2013 și 29.03.2013, 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 17.04.2013 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a constituit grupul de lucru, s-au stabilit recomandările de completare și modificare a primei versiuni a planului.

După transmiterea ultimei versiuni a planului, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 1347/18.02.2014, a analizării acesteia în cadrul grupului de lucru organizat la APM Botoșani în data de 19.02.2014, 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 Vârfu Câmpului, județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 10876/09.12.2015.

**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 Vârfu Câmpului 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 18.12.2015 și 21.12.2015 și afișată la sediul și pe site-ul propriu.

În data de 02.02.2016 s-a desfășurat la sediul Primăriei Comunei Vârfu Câmpului dezbateră publică privind calitatea Raportului de mediu.

În cadrul dezbaterii publice și în conformitate cu punctele de vedere ale autorităților interesate, s-au solicitat completări și modificări la varianta finală a Memoriul de Plan Urbanistic General și la varianta finală a Raportului de Mediu pentru PUG Vârfu Câmpului.

S-a înaintat Raportul de mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani și Memoriul PUG actualizate, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 13856/12.12.2022.

Memoriul planului urbanistic și Raportul de mediu au fost puse la dispoziția publicului și membrilor Comitetului Special Constituit de către APM Botoșani.

Primăria Comunei Vârfu Câmpului a adus la cunoștință publicului finalizarea și disponibilizarea Raportului de mediu, prin publicare de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Actualitatea Botoșăneană" în zilele de 14.12.2022 și 16.12.2022 și afișată la sediul și pe site-ul propriu.

În data de 31.01.2023 s-a desfășurat la sediul Primăriei Comunei Vârfu Câmpului dezbateră publică privind calitatea Raportului de mediu.

În cadrul dezbaterii publice și în conformitate cu punctele de vedere transmise de membrii CSC și cu punctele de vedere primite de la compartimentele APM Botoșani, s-au solicitat completări și modificări la varianta finală a Memoriul de Plan Urbanistic General și la varianta finală a Raportului de Mediu pentru PUG Vârfu Câmpului. La varianta finală a planului nu au fost înregistrate la APM Botoșani observații ale publicului interesat.

S-au înaintat completările și modificările la Raportul de mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Vârfu Câmpului și la Memoriul PUG, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 2861/06.03.2023.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

În lipsa observațiilor publicului, în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 04.05.2023, 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 11.05.2023 de către titularul planului și afișată pe site-ul Primăriei Comunei Vârfu Câmpului.

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

**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 Vârfu Câmpului, județul Botoșani, elaborat de SC PROIECT BOTOȘANI SRL;
2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani elaborat de CATANĂ GALINA, evaluator atestat-poziția 688 și UNȚANU OLGA, evaluator atestat-poziția 686 din Lista experților care elaborează studii de mediu;
3. Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 33 din 21.08.2020, privind „Planul Urbanistic General al comunei Vârfu Câmpului, județul Botoșani”, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.
4. Avizul favorabil nr. 9 din 26.04.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial 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.

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



**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**

autorului acestuia, conform O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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 38 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**



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

Întocmit,  
cons. Adriana Baban



**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*