



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**AVIZ DE MEDIU**

**Nr. 2 din 31.01.2018**

....

Ca urmare a notificării adresate de Primaria orașului Bucecea, cu sediul în oraș Bucecea, jud. Botoșani, prin SC PRO-ACTIV CONSULTING SRL, cu adresa mun. Iasi, str. Octav Mayer nr. 3, jud. Iasi, înregistrată la APM Botosani cu nr. 3815/21.04.2016,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, și în baza:
- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,

Se emite:

**AVIZ DE MEDIU**

**pentru**

**Planul Urbanistic General al Orașului Bucecea, județul Botoșani**

**promovat de:** Primaria Orașului Bucecea, județul Botoșani

**în scopul adoptării/aprobării** - Planului Urbanistic General întocmit pentru orașul Bucecea, actualizat la 10 ani, va constitui baza legală pentru realizarea programelor și strategiei de dezvoltare a comunei.

**1. OBIECTUL LUCRĂRII:**

Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;

- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații existente;
- Stabilirea și delimitarea unui nou intravilan care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare;
- 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;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- Stabilirea unui mod superior de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.
- Planul Urbanistic General are caracter director de analiza și reglementare operațională a situației existente pe termen scurt, precum și prevederi pe termen mediu și lung;
- Planul Urbanistic General întocmit cuprinde reglementări și regulamentul general de urbanism aferent pentru întregul teritoriu administrativ al orașului, atât pentru teritoriul intravilan al localităților, cât și pentru teritoriul extravilan.

**Orașul Bucecea** este situat în partea de vest a județului Botoșani, fiind străbătut de drumul național DN 29 C. În componența administrativă intră trei (3) localități: Bucecea centru administrativ al orașului, Bohoghina și Călinești. De la data de 1 iunie 2004 este oraș din județul Botoșani.

Orașul Bucecea este situat în partea de vest a județului Botoșani, la 20 km distanță de municipiul Botoșani și 33 kilometri distanță de municipiul Suceava, învecinându-se:

- la nord-nord-vest cu teritoriul comunei Vârfu Câmpului,
- la vest cu teritoriul comunei Hănțești, județul Suceava,
- la sud-vest cu teritoriul comunei Siminicea, județul Suceava,
- la sud cu teritoriul comunei Vlădeni,
- la est - sud-est cu teritoriul comunei Mihai Eminescu,
- la nord-est cu teritoriul comunei Leorda.

Teritoriul administrativ al orașului Bucecea aparține parțial bazinului hidrografic al râului Siret și parțial bazinului hidrografic al Prutului, fiind situat chiar la cumpana dintre ape, pe interfluviul care separă aceste două mari bazine hidrografice.

Râul **Siret – cod cadastral XII.1**, este tangent teritoriului Bucecea în partea de SV, constituind, pe o lungime de aproximativ 5 kilometri, limita cu județul Suceava și, implicit, cu teritoriul comunelor sucevene Hănțești și Siminicea.

Principala arteră care asigură legătura între orașul Bucecea și restul teritoriului județean și național este drumul național DN 29 C, care se racordează la drumul național DN 29 B, în comuna Mihai Eminescu

Alte artere importante care asigură realizarea relațiilor în teritoriu sunt drumurile județene: **DJ 291, DJ 208 D, DJ 208 T**, care asigură legătura între orașul Bucecea (jud. Botoșani) și localități din județul Suceava precum și cu localități din județul Botoșani.

### **INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL**

În cadrul Planului Urbanistic General s-au stabilit suprafețele de teren care, alături de cele existente vor forma noul intravilan. Extinderile propuse au fost ținând cont propunerile autorităților locale și în acord cu respectarea reglementărilor de urbanism. Autoritățile locale au solicitat extinderi pentru construirea de locuințe și spații destinate activităților agro-zootehnice, industriale, de comerț, servicii și producție.

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, zonele funcționale existente au suferit modificări în structură și mărimea lor prin mărirea suprafeței intravilanului.

Limita intravilanului localităților orașului Bucecea 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.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

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

În urma măsurătorilor au rezultat următoarele suprafețe ale intravilanului propuse ale localităților componente:

- Bucecea 591,44 ha,
- Călinești 152,91 ha,
- Bohoghina 67,11 ha,

**TOTAL INTRAVILAN MĂSURAT: 811,46 ha**

Mutațiile intervenite în folosința teritoriului administrativ al localității din necesitatea de a rezolva în primul rând cererea de locuințe, atât pentru localnici cât și pentru cetățeni din afara localității și unele necesități de dotare cu spații verzi, instituții publice, noi utilități ale localităților componente, au dus la extinderea pentru perspectivă a intravilanului de la 748,68 ha la 802,73 ha.

Zonele de extinderi ale intravilanului orașului Bucecea sunt următoarele:

### Localitatea Bucecea se extinde astfel:

- În estul localității Bucecea, o extindere pentru construirea de locuințe, de 20,66 ha;
  - Introducerea în intravilan a fostei stații de epurare, cu o suprafață de 5,80 ha, zonă propusă pentru reconversie, însă tot cu destinație tehnico-edilitară;
  - Extindere pentru dezvoltarea spațiilor industriale și agro-zootehnice, de-a lungul DJ 291, cu o suprafață de 26,15 ha;
  - O mică extindere în partea de vest, pentru locuințe – 0,51 ha;
  - O extindere în partea de sud a localității, cu destinație agro-zootehnică, cu o suprafață de 2,52 ha;
- Total extinderi localitatea Bucecea: 55,64 HA;**

### Localitatea Călinești se extinde astfel:

- Extindere în partea de nord a localității cu destinație agro-zootehnică, cu suprafața de **0,82 ha;**

### Localitatea Bohoghina se extinde astfel:

- O extindere pentru locuințe, cu suprafața de **1,12 ha;**

Pe de altă parte, din intravilanul localității Bohoghina este propus pentru excludere Trupul C3, situat la sud de localitatea Bohoghina, reprezentând fosta groapă de gunoi desființată, cu o suprafață de 3,53 ha

**TOTAL EXTINDERI UAT BUCECEA: 57,58 ha**

**TOTAL EXCLUDERI DIN INTRAVILAN ORAȘUL BUCECEA: 3,53 ha**

**DIFERENȚA EXTINDERI - EXCLUDERI: 54,05 ha**

Terenurile agricole din intravilan se scot din circuitul agricol treptat, prin autorizația de construire.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

**Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare** se va mări prin introducerea în intravilan a unor suprafețe destinate construirii de locuințe și funcțiuni complementare: în partea de vest a satului Bohoghina, în estul localității Bucecea (20,65 ha). se va mări suprafața zonei cu locuințe colective, prin construirea blocurilor ANL de la intrarea în orașul Bucecea. Se va ține cont de procentul de ocupare a terenului (**POT**) stabilit de către Regulamentul General de Urbanism:

**Zone rezidențiale:**

- zonă exclusiv rezidențială cu locuințe P, P+1, P+2 - 35% 2.1.5
- zonă rezidențială cu clădiri cu mai mult de 3 niveluri - 20% 2.1.5
- zonă predominant rezidențială (locuințe cu dotări aferente) - 40%

**Zona pentru instituții și servicii de interes public**

Zona pentru instituții și servicii de interes public se va mări prin construirea unui nou obiectiv: Centrul de noapte pentru bătrâni Bucecea.

**Zona pentru unități agricole** se va extinde prin introducerea în intravilan a unor suprafețe cu destinație agro-zootehnică (extindere în partea de nord a satului Călinești de 0,64 ha).

**Zona pentru unități industriale și de depozitare** se va extinde prin introducerea în intravilan a unor suprafețe destinate investițiilor în unități din sectorul secundar (industrie și depozitare) localizate în partea de vest a intravilanului existent al orașului Bucecea, de-a lungul DJ 291, în vecinătatea zonelor industriale deja existente.

**Zona pentru echipare tehnico-edilitară** va crește în suprafață prin construirea stației de epurare Bucecea, construirea unei stații de epurare a apei uzate, extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale spre nord, către Leorda, de-a lungul DJ 291.

**Zona pentru gospodărie comunală**, într-o primă fază, a suferit o reducere a suprafeței alocate, ca urmare a închiderii, acoperirii și compactării vechilor gropi de gunoi. Actualizarea P.U.G. prevede 2 obiective noi: punct de colectare D.E.E.E. (deșeuri de echipamente electrice și electronice) și cameră frigorifică pentru depozitarea cadavrelor de animale.

**Zona spații verzi, sport agrement**

În cadrul acestei zone se propune amenajarea unui mic parc de agrement la intrarea în orașul Bucecea, în vecinătatea viitoarelor blocuri ANL. De asemenea, a fost finalizată amenajarea un nou parc în vecinătatea Centrului de Noapte pentru Bătrâni. Parcul Central Bucecea a fost reabilitat în anul 2016. Se consideră oportună menținerea și în perspectivă a unui indice satisfăcător de spații plantate. Suprafața de spații verzi, sport și agrement din bilanțul propus este de 9,39 ha (1,15 % din intravilanul propus), cu o creștere a suprafeței de spații verzi de 0,66 ha (6600 mp).

**Zona căi de comunicație rutieră** se va extinde prin realizarea de drumuri și accese noi în toate zonele unde se realizează extinderi, prin construirea de trotuare și alei pietonale, prin realizarea de lucrări de lărgire și modernizare a drumurilor existente





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

necorespunzătoare din punct de vedere tehnic (de exemplu a drumurilor de exploatare agricolă).

### Zona cu destinație specială

Zona cu destinație specială din UAT Bucecea este reprezentată de releele de telecomunicații situate în localitatea Călinești, Administrația Națională a Rezervelor de Stat situat în Trup C 2 Bohoghina (UTR 19) și sediul Poliției Orășenești Bucecea. Nu sunt propuse extinderi pentru această zonă funcțională.

### Alimentarea cu apă

#### Sursa de apă

Teritoriul orașului Bucecea este amplasat pe cursul râului Siret. Pe cursul Siretului, aflat la 3 kilometri de oraș, s-a construit un lac de acumulare cu o capacitate de 10 milioane metri cubi, acesta fiind principala sursă de alimentare cu apă a județului Botoșani. Sistemul Bucecea include atât magistrale de apă brută cât și de apă tratată de la stațiile de tratare din Bucecea și Cătămărăști către Botoșani și mai departe, spre sud-est către Flămânzi, iar spre nord către Dorohoi.

Apa consumată de comunitatea din Bucecea provine din lacul de acumulare Bucecea care în prezent este colmatat, plin de aluviuni și necesită a fi reabilitat pentru a asigura sursa de apă necesară pentru toată partea de nord-vest a județului Botoșani.

#### Captarea apei:

**Captarea subterană** se face printr-un dren amplasat în localitatea Bucecea care are o lungime de 2530 m și funcționează cu un debit redus, de circa 20 – 25 l/s.

**Captarea apei de suprafață** se face prin :

- *priza de mal tip cheson (SP 5)*

În prezent alimentarea cu apă a SP5 se face direct la aspirația pompelor, printr-o conductă Dn 800 mm ce se ramifică din conducta Dn 2200 mm, chesonul existent fiind dezafectat ca urmare a viiturilor pe râul Siret și a colmatării.

Stația de pompare SP5 funcționează în prezent doar cu 2 electropompe, apa fiind pompată, printr-o conductă de oțel având  $\square$  500, la stația de tratare a apei Bucecea., asigurându-se un debit de 400 l/s.

- *priza baraj din acumulara Bucecea.*

Apa brută este transportată spre valea Bărbălăteni, unde se face un transfer de debit, din acumulara Bucecea pentru râul Sitna, respectiv acumulara Cătămărăști.

Din această derivație Siret – Sitna, este preluat în prezent, un debit de 660 l/s prin stația de pompe SP1 și este pompată spre stația de tratare Bucecea. Funcționarea pompelor ABS este comandată de un automat programabil în funcție de parametri de proces, de timp și de regimul de lucru selectat. Stația de pompare este legată printr-o linie de comunicație radio Ethernet, care asigură interfața cu dispeceratul central, unde transmite parametri de funcționare și de unde primește valorile de impunere pentru parametri tehnologici ai stației. Același tip de legătură există și cu dispeceratul stației de tratare.







---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

Tot din această derivație, din căminul deversor de la ieșirea din tunelul ce traversează DN Bucecea – Vf. Câmpului, este preluat printr-o conductă din oțel și PREMO având Dn 1200 mm, un debit de 700 l/s apă brută ce este transportată gravitațional la stația de tratare Cătămărăști. Capacitatea conductei este de 1400 l/s.

### Stația de tratare a apei potabile Bucecea:

În data de 2 septembrie 2014 a fost semnat Contractul de Lucrări pentru: „**Îmbunătățirea stațiilor de tratare a apei potabile Cătămărăști și Bucecea**”, din cadrul Proiectului Major: "Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare-epurarea apelor uzate în județul Botoșani"- Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu și a cărui implementare este coordonată, în prezent, de către Societatea Comercială NOVA APASERV SA Botoșani.

Având un caracter complex, Proiectul Major cuprinde toate domeniile din cadrul activității de alimentare cu apă, propunându-și, în ansamblul său, extinderea și reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă, re tehnologizarea și modernizarea stațiilor de tratare a apei potabile, precum și extinderea și reabilitarea rețelelor de canalizare și construirea (acolo unde este necesar) de stații de epurare a apelor uzate și urmărind extinderea ariei de deservire a Societății Comerciale "NOVA APASERV" SA.

În cadrul Master Planului "**ALIMENTAREA CU APĂ, COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE ÎN JUDEȚUL BOTOȘANI**", Volumul 1 – Revizuirea Planului **Coordonator** (a doua variantă- Revizuire 1 - Iulie 2008) se precizează că investițiile prioritare care legate de tratarea apei la stația de tratare a apei Bucecea, sunt următoarele:

### Stația de tratare Bucecea:

- Instalație floclare,
- Bazine de decantare,
- Stație de filtrare,
- Clorinare și infrastructură;

În urma investițiilor realizate prin POS Mediu, stația de tratare va funcționa în condiții optime și va asigura parametrii de calitate pentru apa tratată, în conformitate cu limitele impuse de Legea 458/2002, completată cu Legea 311/2004, STAS 1342/2002 și Directiva CE 98/83/CE.

Proiectul asigură continuitatea acțiunilor de re tehnologizare a sistemului de tratare a apei potabile, inițiate în cadrul asistenței de pre-aderare prin Programul ISPA, prin promovarea unor tehnologii nepoluante având drept scop obținerea unor servicii de alimentare de apă de o calitate îmbunătățită și în același timp, aplicarea unor norme de protejare a mediului la nivelul exigențelor impuse de Uniunea Europeană.

**Sistemul de alimentare și distribuție** În prezent localitatea Bucecea dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă ce deservește aproximativ 70% din populația existentă.

Din Stația de tratare a apei Bucecea, apa este transportată prin intermediul unei conducte de aducțiune subpresiune Dn 500mm.





## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Localitatea Călinești dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă realizat după cum urmează:

### **Captarea apei brute și aducțiunea**

Sursa de alimentare cu apă este stația de tratare Bucecea.

Conducta de aducțiune realizată din PEHD De 110mm, în lungime totală de 7.640m.

### **Disfuncționalități:**

Localitatea Bohoghina nu dispune de rețea de alimentare cu apă potabilă.

### **Canalizarea**

Conform Master Planului Actualizat – Județul Botoșani pentru faza a 2-a (2014 – 2020) a Fondurilor de Coeziune, Capitolul 2 – Analiza situației curente, subcapitolul 2.10. Dotările existente și performanța lor curentă, subpunctul 2.10.2. Sisteme de canalizare / epurare existente, 2.10.2.5. Orașul Bucecea, sistemul de canalizare / epurare existent în orașul Bucecea este prezentat astfel:

În orașul Bucecea, apele uzate sunt colectate prin intermediul unor conducte tip Premo cu Dn 300, 400 și 500 mm, cu o lungime totală  $L_{total} = 6.550m$  și tuburi din beton cu Dn 200 și 300 mm, cu o lungime  $L_{total} = 1.010m$ .

Rețeaua de canalizare este în sistem unitar. Racordurile rețelei de canalizare a blocurilor de locuințe la rețeaua centralizată sunt executate din:

- tuburi din beton simplu cu Dn 200mm și  $L_{total} = 1.340 m$ ,
- tuburi PVC cu Dn = 110 mm și  $L_{t} = 1.460$
- tevi din fontă cu Dn = 100 mm și  $L_{t} = 720 m$ .

La rețeaua de canalizare sunt racordate gurile de scurgere a apelor pluviale din zona centrală a orașului. Apele pluviale din celelalte zone ale orașului se scurg în rigolele stradale.

Apele uzate sunt evacuate în râul Siret prin intermediul unei conducte de canalizare, executată din tub Premo cu Dn 400 mm și Dn 500 mm în lungime de 5,8 km.

Rețeaua de canalizare existentă este amplasată la o cota destul de ridicată ceea ce face dificilă racordarea altor utilizatori.

Rețeaua de canalizare menajeră existentă executată inițial pentru zona civică a localității și zona blocurilor nu mai îndeplinește condițiile de funcționare prevăzute de normativele în vigoare fiind colmatată în mai multe secțiuni.

Din totalul populației doar 51,92 % sunt racordați la sistemul de canalizare existent. Consumatorii care nu beneficiază de sistem de canalizare deversează apele uzate menajere în fose septice și puturi filtrante proprii în mica proporție, majoritatea descărcând apele uzate în natură, sau în rigole stradale. În localitățile Călinești și Bohoghina nu există sistem centralizat de canalizare.

### **Disfuncționalități:**

- stare avansată de uzură din cauza vechimii conductelor;
- neetanșeități ale sistemului de colectare (cămine și îmbinări conducte), materializate prin infiltrații din rețeaua de alimentare cu apă sau exfiltrații în pânza freatică, generând poluarea pânzei freactice;
- subdimensionarea conductelor existente, datorată schimbărilor climatice și dezvoltării urbane a orașului;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- afectarea stabilității construcțiilor din cauza avariilor frecvente;
- prăbușiri de cămine și colectoare, care pun în pericol siguranța în circulație;
- costuri de întreținere și exploatare ridicate.

În prezent, apele uzate nu se epurează sunt deversate direct în emisar; anterior erau epurate la vechea stație de epurare a fostei Fabrici de zahăr.

### 2. OBIECTIVELE PRINCIPALE ALE P.U.G.-ului

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații existente;
- Stabilirea și delimitarea unui nou intravilan care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare;
- 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.

### 3. DOMENIUL DE APLICARE

- Reambularea planurilor topografice;
- Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;
- Înființarea sau modernizarea unor dotări din sistemul echipării tehnico - edilitare;
- Preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte ce urmează a fi finanțate din fonduri naționale și ale Uniunii Europene (fonduri structurale).
- Realizarea unor indicatori de locuire la nivelul mediei pe județ;
- Dezvoltarea economică în cadrul industriei mici și agriculturii;
- Dimensionarea amplasamentelor rezervate pentru construcția de locuințe în perspectivă, ținând cont de factorii reali de dezvoltare a localităților;
- Mărirea suprafeței intravilanului, cât și îmbunătățirea zonificării funcționale a acestuia;
- Corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al Județului Botoșani.

**Avizul se emite cu următoarele condiții:**

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

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







---

## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

Toate proiectele propuse de autoritatea publică locală a orașului Bucecea vor relaționa prin subordonare cu proiectele și planurile județene și naționale:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile I-V
- Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Botoșani
- Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți
- Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Botoșani
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Botoșani
- Master Plan Apă uzată și Apă, România
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Botoșani

### **1. PROTECȚIA APEI**

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

Măsurile necesare pentru protejarea resurselor de apă ale orașului Bucecea, atât de suprafață cât și subterane, constau în:

- conectarea tuturor localităților orașului la sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă în vederea eliminării riscului de consumare a apei contaminate;
- reabilitarea rețelei de alimentare cu apă potabilă din localitatea Bucecea, extinderea acesteia în Călinești și introducerea rețelei de apă potabilă în sistem centralizat în localitatea Bohoghina;
- asigurarea calității apei potabile prin realizarea unui sistem centralizat de canalizare în vederea colectării apelor reziduale de la utilizatorii casnici și industriali și diminuarea numărului de closete uscate permeabile din gospodării;
- realizarea stației de epurare a apelor reziduale pentru a se evita poluarea emisarilor naturali – stația de epurare Bucecea, cu deversarea efluentului epurat în râul Siret;
- delimitarea și respectarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață (30m), interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în albiile minore ale cursurilor de apă și pe malurile acestora;
- utilizarea rațională și depozitarea controlată a îngrășămintelor chimice și a pesticidelor;
- instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară (cu regim sever, cu regim de restricție și perimetru de protecție hidrogeologică) pentru sursele de alimentare cu apă (izvoare, fântâni, cișmele),
- realizarea de lucrări de captare, rețele de transport, distribuție și de înmagazinare a apei cu respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (gospodării, ferme de animale, unități industriale, etc.);
- deversarea apelor uzate menajere în șanturile laterale drumurilor este interzisă; evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la amenajările colaterale drumului, neracordate la un sistem de canalizare, se va face prin instalații de preepurare sau fose septice vidanjabile, care trebuie să fie proiectate și executate conform normativelor în vigoare și amplasate la cel puțin 10 m față de cea mai apropiată locuință;
- preluarea apelor pluviale se propune a se realiza în rigole deschise din dale de beton amplasate pe laturile carosabilului, cu deversare liberă în emisar, considerându-se că aceste ape sunt convențional curate. Acest lucru implică faptul că, la gospodăriile





## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

individuale care au grajduri pentru creșterea animalelor, panta de scurgere de la grajduri să nu fie spre trama stradală;

- controlul depozitării deșeurilor solide, astfel încât acestea să nu fie antrenate în sursele de apă de suprafață sau subterane;
- identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale.

Unul dintre pericolele care amenință calitatea apelor, în special a celor subterane, este **poluarea cu nitrați provenind din agricultură**:

Pentru prevenirea fenomenului de poluare a apelor cu nitrați din surse agricole este necesară respectarea următoarelor măsuri:

- păstrarea îngrășămintelor chimice se face în depozite uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute, așezate pe pardoseală impermeabilă;
- nu este permis ca spălarea mașinilor de împrăștiat îngrășămintele să se facă în râuri, lacuri sau în apropierea puțurilor sau fântânilor cu apă potabilă;
- trebuie să se evite stocarea intermediară a îngrășămintelor în câmp deschis, fără protecție, fiind posibile procese grave de poluare;
- la administrarea în câmp se vor utiliza dispozitive speciale, ce împiedică dispersia la vânt, atunci când se lucrează în apropierea unor surse de apă,
- gestionarea corectă a gunoiului de grajd se face prin **amenajarea de sisteme de stocare** care pot fi **individuale (gospodărești), comunale** sau o combinație a celor două,
- depozitarea dejecțiilor lichide trebuie să se facă în rezervoare, construite din materiale corespunzătoare, impermeabile și rezistente la coroziune;
- amplasarea depozitelor de dejecții nu trebuie stabilită în apropierea unor ape de suprafață sau pe terenuri cu regim freatic de mică adâncime;
- depozitele permanente de gunoi de grajd se fac fie în sistem individual (gospodăresc), fie comunal, sau combinat;
- depozitarea și păstrarea gunoiului de grajd este necesar să se facă în platforme special amenajate. Pentru a preveni poluarea apelor, platformele vor fi dotate cu praguri de reținere a efluentului și canale de scurgere a acestuia către un bazin de retenție;
- platformele individuale (gospodărești) trebuie amplasate la o distanță de cel puțin 50 m față de locuințe și sursele de apă potabilă;
- pentru platformele care deservește ferme intensive cu peste 50 capete de bovine /peste 1000 capete porcine/3000 pasări, distanța față de locuințe este de 500 de m conform OMS nr.119/2014;

Depozitele temporare de gunoi de grajd se vor amplasa în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și ale HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, cu modificările și completările ulterioare:

- la cel puțin 20 m de cursurile de apă (inclusiv lacuri și acumulări de apă), drenuri deschise sau orice alt tip de dren astupat cu materiale cu permeabilitate ridicată (nisip, pietris);
- la cel puțin 50 m față de foraje hidrogeologice, puțuri sau izvoare;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- la cel puțin 250 m de orice foraj sau fântână utilizată pentru furnizarea publică de apă potabilă.

Este interzisă realizarea grămezilor temporare de gunoi pe terenuri inundabile.

### 2. PROTECȚIA AERULUI

În orașul Bucecea calitatea aerului nu este afectată de surse majore de poluare, putând fi caracterizată ca fiind corespunzătoare standardelor și normelor în vigoare. Totuși, în vederea menținerii bunei calități a aerului se propun următoarele măsuri:

- reabilitarea și modernizarea rețelei rutiere, în special a drumurilor comunale și județene, în vederea eliminării poluării aerului cu particule de praf rezultate în urma circulației rutiere, a vânturilor puternice;

- construirea șoselei ocolitoare care să permită scoaterea traficului greu din intravilanul orașului Bucecea, pentru a diminua poluare generată de traficul greu;

- realizarea de spații verzi de protecție în intravilan, între zonele de locuit și unitățile economice agro – zootehnice și industriale care să absoarbă și să izoleze mirosurile neplăcute;

- măsuri pentru diminuarea impactului/disconfortului generat de trafic: perdele verzi de aliniament în lungul arterelor importante (drumul național DN 29 C, drumul județean DJ 291);

- depozitarea controlată a deșeurilor zootehnice, astfel încât mirosurile neplăcute să nu afecteze zona locuită;

- amplasarea platformelor de colectare a deșeurilor menajere la o distanță minimă de 5m față de cele mai apropiate ferestre ale imobilelor de locuit, mascate fiind prin plantații de arbori și arbuști (pentru a se evita poluarea olfactivă);

- menținerea zonelor verzi existente și înființarea unor noi, precum și respectarea regimului silvic în situația pădurilor existente cu rol de protecție;

### 3. PROTECȚIA SOLULUI

Ameliorarea și menținerea pe termen lung a funcțiilor solului și combaterea poluării și deteriorării lor sunt obiectivele principale pentru protecția, ameliorarea și utilizarea durabilă a solurilor. Fragilitatea acestei componente de mediu, ritmul lent de regenerare a resursei de sol, vulnerabilitatea la agresiunea exercitată de procesele naturale și antropice, toate acestea impun trasarea unor măsuri concrete de protecție în vederea utilizării durabile.

Ca măsuri pentru **prevenirea poluării solurilor**, se impun:

- asigurarea instalațiilor și capacităților de utilizare controlată a îngrășămintelor chimice și pesticidelor la producătorii agricoli, depozitarea controlată a deșeurilor de pesticide;

- desființarea puțurilor seci, colectarea mortalităților de animale, depozitarea temporară în camere frigorifice și încheierea unui contract cu un agent autorizat care să preia, să transporte și să incinereze cadavrele de animale;

- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășămintă chimice;

- nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;

- administrarea dejecțiilor zootehnice semilichide și lichide pe terenuri cu pantă accentuată, pe terenuri slab drenate, înghetate, pe terenuri situate în apropierea cursurilor





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

de apă sau prin aplicarea unor cantități excesive și alegerea greșită a momentului administrării trebuie evitate;

- igienizarea malurilor și albiilor de râuri, igienizarea șanturilor, a locurilor publice (parcări la instituții, drumurile de pe teritoriul orașului, etc.);
- sprijinirea activității și programelor de colectare, reciclare și valorificare a deșeurilor din comerț și din construcții;
- stimularea parteneriatelor dintre administrația locală și ONG-uri în scopul creării infrastructurii capabile să asigure valorificarea deșeurilor prin aplicarea de noi tehnologii;

O importantă sursă de poluare a solului o reprezintă deșeurile menajere, din gospodăriile populației. Prin urmare, pentru protecția solului se impune implementarea unui sistem de management al deșeurilor, care să elimine sursele de poluare și, în același timp, să fie în acord cu principiile dezvoltării durabile (economisirea resurselor prin reciclare).

În toate localitățile orașului Bucecea vor fi amenajate platforme de colectare selectivă a deșeurilor menajere.

Fiecare platformă de colectare a deșeurilor va fi dotată cu 6 containere, după cum urmează:

- 4 containere pentru deșeuri menajere,
- 1 container pentru colectarea plasticului (culoare galbenă),
- 1 container pentru colectarea hârtiei (culoare albastră).

În ceea ce privește **transportul și depozitarea deșeurilor**, conform Master Planului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani”, **orașul Bucecea se află în zona de depozitare directă, deșeurile colectate pe teritoriul orașului Bucecea fiind transportate direct la depozitul județean de la Stăuceni.**

Un al doilea set de măsuri vizează **protecția împotriva degradării** solurilor prin procesele de deplasare în masă precum și pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- menținerea învelișului vegetal arboricol și arbustiv pe versanții înclinați;
- raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în viitor;
- efectuarea lucrărilor agricole pe direcția curbelor de nivel;
- drumurile agricole de acces trebuie să se realizeze pe direcția curbelor de nivel (în zig-zag), și nu pe linia de cea mai mare pantă, și de asemenea trebuie însoțite de rigole laterale;
- evitarea supraîncărcării cu construcții grele a versanților a căror bază este instabilă;
- schimbarea modului de folosință a unor versanți predispuși la eroziune și alunecări de teren prin înființarea de plantații pomicole și viticole;
- diversificarea culturilor în vederea îmbunătățirii și conservării structurii solului;
- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii (alternanța de cereale păioase cu porumb sau alte plante prășitoare, alternanța plantelor prășitoare cu plante leguminoase, etc);
- reabilitarea zonelor afectate de alunecări prin lucrări de împădurire, cu plantații forestiere cu rol de protecție





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- se va păstra fondul forestier existent iar exploatarea pădurii se va face în mod controlat pentru a preveni declanșarea alunecărilor de teren;
- se vor stopa eroziunile de la baza versanților prin lucrări hidrotehnice de regularizare a cursurilor de apă torențiale (Valea Fundoaia, Valea Corhanei);
- este necesară stabilirea unei rețele de canale de drenaj pentru evacuarea dirijată a surplusului de apă de pe versanți și prevenirea eroziunii în adâncime;
- se interzic construcțiile de orice tip, defrișările, excavațiile de la baza versanților.
- modul de valorificare adecvat pentru suprafețele ce ocupă porțiuni importante din versanții degradați este utilizarea acestor suprafețe ca pășuni, fânețe și plantații pomicole sau silvice.
- interzicerea incendierii miriștilor deoarece contravine bunelor practici agricole (se îndepărtează astfel materia vegetală care contribuie la păstrarea orizontului de suprafață și conduce la regenerarea fertilității solului);
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: planșatii viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;

Pentru solurile afectate de exces de umiditate se recomandă lucrări de desecare, canale de drenaj, captări de izvoare, decolmatarea și adâncirea albiilor pâraielor din apropiere. Pentru prevenirea riscurilor naturale se vor respecta condițiile de fundare din studiile geotehnice și se va acorda o atenție deosebită sistematizării verticale.

### Zone de protecție:

- Asigurarea zonelor de protecție sanitară conform *Ordinului nr. 119/2014* pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, astfel:
  - Ferme zootehnice – între 50 m și 1500 m în funcție de tip și mărime;
  - Platformă dejecții – 500 m;
  - Stație de epurare modulară – 100 m;
  - Platforme colectare deșeuri – 10 m.
  - Cimitire – 50 m în cazul în care nu există sistem centralizat de alimentare cu apă. Pentru cimitirele noi se asigură 100 m conform Legii cimitirelor nr. 102/2014.
- Asigurarea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică conform Hotărârii nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, astfel:
  - Zonă protecție sanitară cu regim sever: 50 m amonte, 20 m aval captare, 20 m lateral
  - Stații de pompare 10 m, instalații de tratare 20 m, rezervoare 20 m, aducțiuni 10 m.
- Asigurarea zonelor de protecție față de drumuri conform Ordonanței nr. 43/1997 privind regimul drumurilor cu modificările aduse prin următoarele acte: L nr. 82/1998
- Asigurarea zonelor de protecție în lungul cursurilor de apă și la lacuri conform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările aduse prin următoarele acte: Hotărârea nr. 83/1997 ; Hotărârea nr. 948/1999 ; L nr. 192/2001 ; O.U.G. nr. 107/2002 ; L nr.







## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

310/2004 ; L nr. 112/2006 ; O.U.G. nr. 12/2007 ; O.U.G. nr. 130/2007 ; O.U.G. nr. 3/2010 ; O.U.G. nr. 64/2011 ; O.U.G. nr. 71/2011 ; L nr. 187/2012 ; O.U.G. nr. 69/2013 ; L nr. 153/2014 ; L nr. 196/2015 .

- Asigurarea zonelor de protecție sanitară conform Ord. 119/2014 pentru exploatațiile agricole existente, conform Legii nr. 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole. Această lege protejează fermele existente prin controlul extinderii intravilanului în vecinătatea lor.

Asigurarea zonelor de protecție la monumente istorice și situri arheologice;

#### 4. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI CALITĂȚII PEISAJULUI

Pe teritoriul administrativ al orașului Bucecea, sunt localizate următoarele arii protejate:

- **Rezervația Naturală „Bucecea - Bălțile Siretului” (declarată prin Legea nr. 5/2000);**
- **Situl de Importanță Comunitară “Siretul Mijlociu – Bucecea” ROSCI0391;**
- **Aria de protecție specială avifaunistică „Dorohoi - Șaua Bucecei” ROSPA 0116;**

##### **Rezervația naturală „Bucecea - Bălțile Siretului”**

**Descrierea rezervației** “Bucecea - Bălțile Siretului”: este o rezervație în care sunt protejate specii de floră specifice zonelor umede. Actul de declarare al rezervației naturale la nivel național este Legea nr.5/2000, Anexa I, poziția 2228. Este o rezervație de interes botanic în principal, fiind inclusă în categoria IV-IUCN.

##### **Situl de Importanță Comunitară “Siretul Mijlociu – Bucecea” ROSCI0391**

Situl de Importanță comunitară “Siretul Mijlociu- Bucecea” a fost declarat sit Natura 2000, având codul ROSCI0391, pentru conservarea următoarelor specii de faună cu importanță comunitară: *Aspius aspius* - avatul cod 1130, *Gobio kessleri*- porcușor de nisip, cod 2511, *Barbus meridionalis*– moioagă, cod 1138, *Cobitis taenia*– zvârlugă, cod 1149, *Sabanejewia aurata* - zvârlugă aurie, cod 1146, *Unio crassus* - scoica mica de râu, cod 1032 și pentru habitatul “comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin”, cod 6430.

**Situl de Importanță Comunitară “Siretul Mijlociu – Bucecea” ROSCI0391** are o suprafață totală de 570 ha și ocupă aproximativ 124,7 ha din teritoriul administrativ al orașului Bucecea.

**Planul de Management și Regulamentul sitului a fost elaborat de Asociația Tinerii Ecologi Români lași și aprobat prin Ordinul nr. 1205/2016.**

Situl ROSCI0391 nu este încă atribuit în custodie.

Planul de management va fi un instrument de lucru pentru viitorul custode al sitului ROSCI0391 “Siretul Mijlociu – Bucecea” și pentru factorii interesați pe o perioadă de 5 ani din momentul aprobării acestuia.

În ANEXA II a Planului de Management - **REGULAMENTUL SITULUI ROSCI0391 SIRETUL MIJLOCIU –BUCECEA, Capitolul II**, sunt precizate

#### **ACTIVITĂȚI PERMISE ȘI OBLIGAȚIILE LEGATE DE DESFĂȘURAREA ACESTOR ACTIVITĂȚI**

**Art. 5 (1)** Accesul/vizitarea sitului ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea se face solitar sau în grupuri de maxim 20 persoane. Vizitarea în grupuri mai mari de 3 persoane se face numai cu acordul scris al custodelui.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

(2) Este interzis accesul și circulația cu mijloace motorizate în interiorul ariei de protecție fără acordul scris al custodelui.

(3) Circulația cu mijloace motorizate pe drumurile de exploatare agricole este permisă numai proprietarilor/deținătorilor de terenuri agricole incluse în sit.

(4) Se interzice practicarea de sporturi cu mijloace motorizate pe suprafețele acvatice de pe teritoriul sitului.

(5) Pe suprafețele acvatice este interzisă circulația cu ambarcațiuni în perioadele de reproducere a păsărilor acvatice și a peștilor. Excepție fac ambarcațiunile conduse de personalul custodelui și cele care au acordul scris al acestuia, precum și ambarcațiunile personalului organelor statului cu competențe pe teritoriu.

(6) Accesul în zonele cu stuf este interzis în perioada 1 martie - 1 iunie pentru a nu perturba speciile de păsări acvatice.

(7) Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare și OUG 23/2008 cu modificările și completările ulterioare.

(8) Pescuitul în scop comercial este interzis în sit.

(9) ) Se interzice pescuitul în perioada 01 martie - 01 iulie a fiecărui an.

(10) Se interzice păstrarea exemplarelor de pește și alte viețuitoare acvatice cu dimensiuni sub cele admise la pescuit în bazinele piscicole naturale, conform legislației în vigoare. Exemplarele cu dimensiunile sub limita minimă celei reglementate vor fi redacte mediului acvatic imediat după capturarea lor.

(11) Se interzice popularea cu specii de pești exotice a apelor naturale din cuprinsul sitului

(12) Faptele ilegale privind pescuitul pot fi constatate și sancționate de personalul custodelui și al celorlalte organe ale statului cu atribuții în sit.

(13) Amplasarea de stâne și locuri de târlire se face la o distanță de minim 300 m de bazinul acvatic, numai cu avizul custodelui.

(14). Este interzisă aruncarea sau depozitarea pe malul sau în albia râului Siret a deșeurilor de orice fel.

(15) Este interzisă introducerea în apa râului Siret de substanțe explozibile, tensiune electrică, narcotice sau alte substanțe periculoase.

(16) Este interzisă spălarea autovehiculelor, utilajelor și ambalejelor care au în conținut uleiuri, combustibili lichizi, lubrifianți, substanțe periculoase, pesticide.

(17) Este interzisă folosirea substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora.

**Art. 6** Gospodărirea terenurilor cu pășuni incluse în sit se supune următoarelor reglementări:

a) să nu fie arate, discuite, scarificate

b) se interzice schimbarea categoriei de folosință, fără aprobarea custodelui

c) să nu fie incendiată vegetația ierboasă fără acordul custodelui

d) să nu se afecteze regimul hidrologic al pajiștilor, prin drenare, desecare

e) să fie combătute speciile de plante exotice invazive

f) să fie păstrați arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenți

g) să se mențină tufișurile pe malul apei.

**Art. 7** Colectarea speciilor de faună și floră sălbatică, altele decât cele protejate prin lege, se poate face pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea, cu avizul custodelui.





## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**Art. 8** (1) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu aria naturală protejată ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea, dar care ar putea afecta în mod semnificativ situl, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra sitului, având în vedere obiectivele de conservare ale acestuia.

(2) Persoanele fizice sau juridice care realizează planuri sau programe în perimetrul sitului au obligația de a executa lucrările de refacere a habitatului, de asigurarea a migrării faunei piscicole, de ameliorare a calității apei și de monitorizare zona de impact.

(3) Este interzisă dezvoltarea infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente, precum și utilizarea terenurilor/schimbarea categoriei de utilizare a terenurilor care pot afecta suprafețele și funcțiile habitatelor speciilor de interes conservativ.

(4) În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități pe raza ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea este necesar avizul custodelui.

**Art. 9** (1) Custodele susține cercetarea științifică ce se desfășoară în aria naturală protejată ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea și are ca scop conservarea speciilor de interes conservativ și a habitatelor acestora.

(2) Colectarea de probe și eșantioane de pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea pentru teme de cercetare științifică, analize sau ca material didactic se face cu avizul custodelui.

(3) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea se desfășoară cu avizul custodelui, care le sprijină logistic și financiar, în limita posibilităților.

(4) Activitatea colaboratorilor externi se va desfășura pe baza unui contract de cercetare, încheiat cu custodele sitului, iar rezultatul cercetărilor este pus la dispoziția custodelui.

**Art. 10** Custodele acționează permanent pentru includerea ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea în programe de cercetare națională și internațională.

**Art. 11** Custodele poate institui un sistem de tarife de vizitare a sitului, conform prevederilor legale în vigoare.

**Art. 12** (1) Este interzis focul deschis/incendierea vegetației pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu- Bucecea

(2) Custodele va interveni cu dotările și mijloacele tehnice adecvate de intervenție în caz de incendiu, în aria naturală protejată. Se va lua în considerare adresa Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 171065/20.06.2013 care insistă pe măsuri privind prevenirea și gestionarea incendiilor.

**Art. 13** Distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, a plăcilor, a stâlpilor sau a semnelor de marcaj pentru aria naturală protejată ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea este interzisă.

**Art. 14** Este interzisă fotografierea sau filmarea în scop comercial, în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0391 Siretul Mijlociu - Bucecea, fără avizul custodelui.

Având în vedere importanța ecosistemelor forestiere și de pajiști naturale pentru protecția factorilor de mediu în general și pentru conservarea biodiversității, sunt necesare următoarele măsuri:

- recunoașterea importanței pe care o au pădurile ca factor de stabilitate în protecția mediului în ansamblul său;
- eliminarea practicilor ilegale de exploatare abuzivă a pădurilor retrocedate,





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- controlul respectării regimului silvic a pădurilor aflate în proprietate privată;
- evitarea exploatării selective a speciilor valoroase (fag, stejar, gorun, etc.);
- exploatarea rațională și amenajarea terenurilor cu pajiști naturale, ameliorarea celor degradate,
- interzicerea pășunatului în zonele vulnerabile și declarate arii protejate, menținerea în limite optime a faunei caracteristice.

### **Aria de protecție specială avifaunistică „Dorohoi - Șaua Bucecei” ROSPA 0116**

**Aria de protecție specială avifaunistică „Dorohoi - Șaua Bucecei” ROSPA 0116** are o suprafață totală de 25330 ha, iar pe teritoriul administrativ Bucecea ocupă o suprafață de aproximativ 478,6 ha.

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se află în partea vestică a județului Botoșani.

Zona se află la contactul Câmpiei Moldovei cu podișul înalt al Sucevei fiind încadrată din punct de vedere al regiunii geografice în subunitatea Podișului Sucevei: Culmea Bour-Dealul Mare.

Datorită alcătuirii geologice și acțiunii diferențiate a factorilor denudației, zona prezintă atât masive înalte precum Dealu Mare-Tudora cât și **înșeuări largi: Șeaua Bucecii, care face legătura între Culoarul Siretului și zona joasă a orașului Botoșani.**

În zona înșeuării culmile sunt teșite, altitudinile rare depășesc 350 m, văile sunt largi și puțin adânci.

În prezent, **Aria de protecție specială avifaunistică „Dorohoi - Șaua Bucecei” ROSPA 0116** este integrată în proiectul **“Managementul conservativ al biodiversității în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est”, demarat de Asociația Strategic Grup.**

### **Valori naturale protejate de interes județean:**

În 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, Anexa 1, Punctul D sunt desemnate o serie de **“Păduri cu funcții de protecție a malurilor râurilor și cele de protecție a râurilor care alimentează lacurile de acumulare”** între care, la numărul 20, figurează și o zonă de pădure de pe teritoriul Bucecea

Pentru conservarea biodiversității se propun următoarele măsuri:

- inițierea unor programe de refacere a pădurilor în scopul diminuării proceselor de degradare a solului, în special pe versanții afectați de fenomene de alunecare, surpări, ravenare;
- împădurirea terenurilor degradate, impropriei culturilor agricole, sau a celor cu productivitate foarte scăzută, cum sunt versanții de pe valea Corhanei, versanții Dealului Găvanei;
- împădurirea terenurilor lipsite de vegetație expuse eroziunii și alunecărilor de teren;
- elaborarea și punerea în practică a unor programe de reamenajare agro – silvo – pastorală prin care prioritatea să o dețină lucrările de creștere a productivității pășunilor în zonele în care acestea sunt deteriorate;
- conservarea de lungă durată a vegetației lemnoase (grupuri, pâlcuri, arbori izolați, etc.) pentru menținerea peisajului și a utilităților economice pentru care au fost create;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- evitarea degradării ecosistemelor naturale de stepă și de luncă prin optimizarea structurii suprafețelor utilizate, reglementarea impactului antropic, restabilirea comunităților ierboase, a vegetației de luncă;  
supraînsămânțarea sau reînsămânțarea pășunilor și fânețelor cu covor ierbos degradat cu amestecuri de graminee și leguminoase de pajiști specifice condițiilor ecopedologice respective, pretabile la folosirea prin pășunat sau cosit;
- regenerarea vegetației spontane a pășunilor prin evitarea pășunatului excesiv și organizarea de parcele alternative pentru pășunat;
- ameliorarea ecosistemelor acvatice, reglementarea folosirii ecosistemelor acvatice și a zonelor umede prin diminuarea impactului antropic și evitarea schimbării condițiilor hidrologice;
- asigurarea de debite corespunzătoare pe cursurile de apă care vor fi regularizate în scopul protecției ecosistemelor acvatice;
- conservarea biodiversității pe terenuri agricole prin crearea de habitate și coridoare de circulație (benzi înierbate) – păstrarea de fâșii de vegetație naturală în cadrul culturilor agricole;
- evitarea fragmentării habitatelor și restabilirea coridoarelor de migrație a animalelor și de dispersie a plantelor spontane;
- protejarea speciilor autohtone prin prevenirea răspândirii speciilor invazive și a speciilor modificate genetic;
- protejarea și restabilirea resurselor cinegetice din păduri și a celor piscicole din apele curgătoare prin optimizarea efectivelor și structurii populațiilor;
- realizarea de materiale publicitare și de conștientizare a publicului privind protecția și importanța speciilor de plante și animale sălbatice.

### 5. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL

În ceea ce privește **monumentele istorice**, conform *Listei Monumentelor Istorice a județului Botoșani (2016)*, pe teritoriul orașului Bucecea nu sunt prezente monumente istorice de valoare națională și universală (categoria A). Lista monumentelor de interes local (categorie B) arată astfel

1. **Biserica Sf. Nicolae – Bucecea (BT-II-m-B-01951)**
2. **Biserica "Sf. Nicolae" – Călinești, orașul Bucecea**
3. **Conacul Miclescu**

#### Spații verzi, sport, agrement

Conform **Art. 3** al Legii 24 / 2007, spațiile verzi se compun din următoarele tipuri de terenuri din intravilanul localităților care compun orașul Bucecea:

#### **a) spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;**

- Parcul Central Bucecea cu suprafața de 20000 mp a fost reabilitat în anul 2016, lucrările de reabilitare incluzând:
  - amenajarea aleilor;
  - dotarea parcului cu: bănci, coșuri de gunoi,
  - realizarea unui foișor de lemn cu acoperiș de tablă, mobilier foișor,







## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- împrejmuire parc;

- Parcul de Agrement din în vecinătatea Bibliotecii Orășenești, cu o suprafață de 2600 mp, situat în parcela cadastrală 1164, a fost reabilitat, s-a montat mobilier urban, s-au amenajat alei, s-au montat coșuri de gunoi;

- spațiu verde între blocuri în localitatea Bucecea – 1700 mp, în parcela cadastrală 699, în zona centrală a localității Bucecea;

- spațiu verde situat la intersecția DS 41 cu DS 43, în parcela cadastrală 42, cu suprafața de 2269 mp;

- spațiu verde pe partea dreaptă a DN 29 C spre Bucecea (propunere de amenajare a unui parc), în parcela cadastrală 1005, cu suprafața de 8885 mp, propus pentru amenajarea ca parc;

**Total spații verzi publice cu acces nelimitat: 35454 mp.**

### **b) spații verzi publice de folosință specializată:**

1. grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ – nu există astfel de spații în intravilanul localităților orașului Bucecea;

2. **cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire - 78668 mp**

3. baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță - **38261 mp;**

### **TOTAL SUPRAFEȚE SPAȚII VERZI DIN INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR ORAȘULUI BUCECEA: 152383 mp (15,2383 ha)**

Raportând suprafața totală a spațiilor verzi existente în orașul Bucecea la numărul de locuitori conform surselor statistice (5564 locuitori în 2016), rezultă o **valoare a indicatorului mp spațiu verde / cap de locuitor de 27,38 mp/loc.** valoare ce depășește minimul impus prin OUG 114/17.10.2007 prin care se urmărea asigurarea unei suprafețe de 26 mp spațiu verde / loc. în intravilanul localităților până la data de 31/12/2013.

### **Obligațiile administrației publice locale referitoare la spații verzi:**

*În cadrul Primăriei Bucecea au fost inițiate demersurile pentru realizarea Registrului Spațiilor Verzi ale orașului Bucecea. În prezent, acest Registru al spațiilor verzi este în curs de elaborare.*

## **6. GESTIONAREA DEȘEURILOR**

Consiliul Local Bucecea este **membru asocial al A.D.I. ECOPROCES**, prin care se va asigura serviciul public de salubritate în județul Botoșani, și implicit în orașul Bucecea.

**Colectarea și transportul deșeurilor menajere va fi realizată de S.C. URBAN SERV S.A. din municipiul Botoșani.**

Colectarea deșeurilor de la populație se realizează astfel: în gospodăriile populației s-au distribuit pubele, în timp ce în cartierul de locuințe colective sunt amenajate platforme de colectare cu câte 6 containere. Deșeurile se ridică de 2 ori pe săptămână, marțea și vinerea.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

Fiecare platformă de colectare a deșeurilor va fi dotată cu 6 containere, după cum urmează:

- 4 containere pentru deșeuri menajere,
- 1 container pentru colectarea plasticului (culoare galbenă),
- 1 container pentru colectarea hârtiei (culoare albastră).

În ceea ce privește *transportul și depozitarea deșeurilor*, conform Master Planului „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani”, orașul Bucecea se află în zona de depozitare directă, deșeurile colectate pe teritoriul orașului Bucecea fiind transportate direct la depozitul județean de la Stăuceni.

Unitățile economice înregistrate în orașul Bucecea cu potențial impact asupra mediului, generează următoarele categorii de deșeuri:

- Unitățile economice care activează în domeniul agriculturii (fermele vegetale, activități în ferme mixte) generează deșeuri vegetale, deșeuri ce fie sunt folosite, în anotimpul rece ca combustibil solid, fie urmând procesul de compostare, este transformat în îngrășământ agricol;
- Unitățile economice ce activează în domeniul alimentar (moară, brutărie), generează, de asemenea cantități de deșeuri vegetale și alimentare, deșeuri ce pot fi supuse procesului de compostare;
- Unitățile economice ce activează în domeniul prelucrării lemnului (atelieri de tâmplărie) generează, de asemenea cantități de deșeuri lemnoase solide deșeuri ce pot fi folosite în sezonul rece drept combustibil solid;

### **Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj**

Serviciile de *colectare și transport al cadavrelor de animale sunt asigurate Consiliul Județean Botoșani*. Se propune amenajarea unei **camere frigorifice pentru mortalități** în localitatea Bucecea, în partea centrală, în apropierea Dispensarului Veterinar.

## **7. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RISCURILOR NATURALE**

Teritoriul orașului Bucecea este expus riscului seismic, riscului de inundabilitate pe anumite areale și riscului reprezentat de deplasările de teren (alunecări).

**Pentru zonele cu riscuri naturale – cutremure, inundații periodice, eroziuni, alunecări de teren - inventariate și delimitate în intravilanul localităților, se aplică următoarele reglementări:**

- Lucrările permise constau în lucrări pentru limitarea riscului: lucrări de combatere a eroziunii, lucrări de plantare, întreținere a vegetației, lucrări de împrejmuire a zonelor, de prevenire a fenomenelor periculoase, irigații, desecări etc.;
- În intravilan sunt admise și alte construcții numai cu condiția respectării Legii 10 / 1995 cu modificările ulterioare privind normele și prescripțiile tehnice referitoare la rezistența și stabilitatea construcțiilor, siguranța în exploatare, igiena și sănătatea populației și a eliminării factorilor de risc;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- În intravilan, în cadrul zonelor afectate de riscuri naturale se instituie interdicție de construire până la elaborarea de studii de specialitate (topografice, geotehnică, hidrogeologică) pentru fundamentarea lucrărilor de eliminare a riscului.
- În zonele delimitate conform legii, pe care s-a instituit interdicție definitivă de construire nu sunt admise decât lucrările permise fără condiții.

Principalele măsuri în zonele cu riscuri naturale sunt:

- interdicție de construire în zonele afectate de inundații periodice, eroziuni, alunecări de teren etc., până la data eliminării producerii lor;
- promovarea unor proiecte pentru eliminarea cauzelor ce le produc;
- includerea în prioritățile de intervenție imediată a proiectelor respective și solicitarea de fonduri pentru realizarea lor.

### *Măsuri în zonele cu risc de inundații*

Inundațiile sunt rezultatul căderii unor cantități însemnate de precipitații într-un timp foarte scurt. Deși reprezintă un fenomen dificil de controlat, revărsarea apei cât și apariția zonelor cu exces de umiditate din precipitații poate fi prevenită dacă se realizează gestionarea și monitorizarea corespunzătoare a cursurilor de apă și a zonelor inundabile.

Zonele de pe teritoriul orașului Bucecea afectate de inundații sunt următoarele:

- șesul râului Siret, pe întreaga lungime;
- Valea Bulgăriilor;
- Pârâul Morii, unde sunt expuse inundațiilor 5 ha pășune a Consiliului Local;

Pentru diminuarea efectelor inundațiilor produse pe teritoriul orașului Bucecea se vor respecta următoarele recomandări:

- **instituirea și respectarea zonei de protecție la cursurile de apă** de pe teritoriul orașului, cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei în limita a 30 m - evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile;
- **instituirea interdicției temporare de construire în zonele de intravilan** afectate de inundații: este cazul zonei din nordul localității Bucecea, de pe pârâul Valea Morii;
- în zonele potențial inundabile, construirea devine potențial posibilă numai în urma unor studii de specialitate (realizarea de hărți de risc, proiect de indiguire aprobat în condițiile legii).
- redimensionarea podurilor și podețelor subdimensionate;
- redimensionarea profilelor șanțurilor și realizarea un sistem unitar de șanțuri și rigole pentru preluarea apei pluviale din perioada precipitațiilor maxime;
- redimensionarea și extinderea rețelei de canalizare pluvială pe tot teritoriul orașului Bucecea;
- lucrări de refacere a consolidărilor și apărărilor de maluri ale cursurilor de apă degradate după trecerea viiturilor;
- decolmatarea albiilor cursurilor de apă după trecerea viiturilor;

Reducerea riscului de producere a inundațiilor și a consecințelor acestora se desfășoară în mai multe etape, cu măsuri specifice:





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

**Prevenire:** utilizarea adecvată a terenului, practici agricole și forestiere corecte – evitarea dezvoltării urbane și industriale în zonele inundabile.

- Utilizarea zonelor inundabile trebuie adaptată la pericolele naturale existente (inundații, subinundare, eroziuni, depuneri).

**Protecție:** măsuri structurale și nestructurale pentru a reduce probabilitatea viiturilor și a impactului acestora.

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau din torente care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor, etc. Aceste lucrări pot fi:

- acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților (în vederea reducerii scurgerii rapide a apei pe suprafața solului);

- crearea unor tipuri de învelișuri - însămânțări pentru dezvoltarea vegetației ierboase dense - care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți,

- construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;

- Întreținerea periodică (îndepărtarea deșeurilor) a albiilor majore și minore ale cursurilor de apă Valea Fundoaia, Valea Corhanei, valea Sitna, Pârâul Morii, prin controlul strict al depozitării deșeurilor și a altor materiale / construcții care pot colmata și obstrucționa secțiunea de scurgere a apei;

- Monitorizarea albiilor pâraielor în perioadele cu precipitații mai ales în zona podurilor și podețelor de pe raza orașului care nu au capacitate mare de preluare a debitelor;

- Decolmatarea periodică a cursurilor de apă care pun probleme în perioadele cu precipitații abundente,

- Decolmatarea și curățarea periodică a rigolelor, podurilor și a podețelor din intravilan;

În cadrul **Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații, Prevenirea, Protecția și Diminuarea Efectelor Inundațiilor**”, principalele acțiuni ale managementului inundațiilor constau în:

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

Aceste acțiuni sunt concentrate spre **prevenirea/diminuarea pagubelor potențiale generate de inundații** prin:

- evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile, cu prezentarea în documentațiile de urbanism a datelor privind efectele inundațiilor anterioare;

- adaptarea dezvoltărilor viitoare la condițiile de risc la inundații; promovarea unor practici adecvate de utilizare a terenurilor și a terenurilor agricole și silvice;

- realizarea de măsuri structurale de protecție, inclusiv în zona podurilor și podețelor;

- realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri, introducerea sistemelor de asigurări, etc.);

- identificarea de detaliu, delimitarea geografică a zonelor de risc natural la inundații de pe teritoriul unității administrativ – teritoriale, înscrierea acestor zone în planurile de urbanism general și prevederea în regulamentele de urbanism a măsurilor specifice privind prevenirea și atenuarea riscului la inundații, realizarea construcțiilor și utilizarea terenurilor;

- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- întreținerea infrastructurilor existente de protecție împotriva inundațiilor și a albiilor cursurilor de apă;
- execuția lucrărilor de protecție împotriva revărsărilor albiilor râurilor în zona podurilor și podețelor existente;
- comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații și a modului ei de a acționa în situații de urgență.

### **b) Activități de management operativ (managementul situațiilor de urgență) ce se întreprind în timpul desfășurării fenomenului de inundații:**

- detectarea posibilității formării viiturilor și a inundațiilor probabile;
- prognozarea evoluției și propagării viiturilor în lungul cursurilor de apă;
- avertizarea autorităților și a populației asupra întinderii, severității și a timpului de apariție al inundațiilor;
- organizarea și acțiuni de răspuns ale autorităților și ale populației pentru situații de urgență;
- asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel județean pentru intervenția operativă;
- activarea instituțiilor operaționale, mobilizarea resurselor etc.

### **c) Activități ce se întreprind după trecerea fenomenului de inundații:**

- ajutorarea pentru satisfacerea necesităților imediate ale populației afectate de dezastru și revenirea la viața normală;
- reconstrucția clădirilor avariate, a infrastructurilor și a celor din sistemul de protecție împotriva inundațiilor;
- revizuirea activităților de management al inundațiilor în vederea îmbunătățirii procesului de planificare a intervenției pentru a face față unor evenimente viitoare în zona afectată, precum și în alte zone.

În zonele din extravilan afectate de instabilitate datorată alunecărilor de teren se recomandă:

- Reabilitarea zonelor afectate de alunecări prin lucrări de împădurire, cu plantații forestiere cu rol de protecție;
- Se va păstra fondul forestier existent iar exploatarea pădurii se va face în mod controlat pentru a preveni declanșarea alunecărilor de teren;
- Se vor stopa eroziunile de la baza versanților prin lucrări hidrotehnice de regularizare a cursurilor de apă torențiale (Valea Fundoia, Valea Corhanei);
- Este necesară stabilirea unei rețele de canale de drenaj pentru evacuarea dirijată a surplusului de apă de pe versanți și prevenirea eroziunii în adâncime;
- Captarea izvoarelor de coastă;
- Crearea de rigole pentru dirijarea apelor din torenți;
- Stoparea evoluției ravenelor prin lucrări transversale;
- Se interzic construcțiile de orice tip, defrișările, excavațiile de la baza versanților.
- Modul de valorificare adecvat pentru suprafețele ce ocupă porțiuni importante din versanții degradați este utilizarea acestor suprafețe ca pășuni, fânețe și plantații pomicole sau silvice.







---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- instituirea interdicției temporare de construire în zonele din intravilan afectate de alunecări de teren (zona din intravilanul localității Bucecea denumită "Pârâul Morii") până la efectuarea de lucrări de stabilizare și consolidare a terenului (conform Regulamentului General de Urbanism, HG 525/ 1996 Art.10 Expunerea la riscuri naturale);

În cazul arealelor cu restricții pentru construit se instituie interdicție temporară de construire până la elaborarea de studii de specialitate (topografice, geotehnice, hidrogeologice) pentru fundamentarea lucrărilor de eliminare a riscului (inclusiv stabilirea condițiilor specifice de construire).

Concesionarea pășunilor către asociațiile de crescători de animale de pe raza orașului Bucecea se va condiționa de efectuarea de către aceste asociații a lucrărilor specifice de întreținere a pășunilor și combatere a eroziunii solului în arealele de pășune degradată, afectată de ravenare, alunecări de teren, torenți.

### 8. Populatia

La 1 ianuarie 2011 orașul Bucecea avea o populație de 5.214 locuitori, dintre care 2.699 persoane de sex feminin, reprezentând 51,76% din totalul populației orașului.

### Prevederi legislative privind monitorizarea planurilor si programelor.

**Art.27** din H.G. NR.1076 din 08.07.2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe, „*Monitorizarea implementarii planului sau programului propus de titular, are in vedere identificare inca de la inceput a efectelor semnificative ale acestora asupra mediului, precum si efectele adverse neprevazute, in scopul de a putea intreprinde actiunile de remediere corespunzatoare*”;

**Art.2** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 „*monitorizarea mediului – supravegherea, prognozarea, avertizarea si interventia in vederea evaluarii sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, in scopul cunoasterii starii de calitate si a semnificatiei ecologice a acestora , a evolutiei, si implicatiilor sociale ale schimbarilor produse, urmate de masurile care se impun;*

**Art. 90** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – **Autoritatile administratiei publice locale au urmatoarele atributii si raspunderi:**

1.*aplica prevederile din planurile de urbanism si amenajarea teritoriului, cu respectarea principiilor prezentei ordonante de urgenta;*

2. *urmaresc respectarea legislatiei de protectia mediului de catre operatorii economici care presteaza servicii publice de gospodarie comunală;*

3.*asigura, prin serviciile publice si operatorii economici responsabili, luarea masurilor de salubritate a localitatilor, de intretinere si gospodarie a spatiilor verzi, a pietelor si a parcurilor publice;*

4. *conserva si protejeaza spatiile verzi urbane si/sau rurale, astfel incat sa se asigure suprafata optima stabilita de reglementarile in vigoare, in localitatile in care nu exista posibilitatea asigurarii acesteia, conservarea spatiilor verzi existente este prioritara;*





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

5. *supravegheaza operatorii economici din subordine pentru prevenirea eliminarii accidentale de poluanti sau depozitarii necontrolate de deseuri si dezvoltarea sistemelor de colectare a deeurilor re folosibile.*"

**Art 70** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – *Protecția asezărilor umane. Pentru un mediu de viață sanatos, autoritățile administrației publice locale, precum și după caz, persoanele fizice și juridice au următoarele obligații:*

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

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 ecologică 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 deseuri menajere, stradale și industriale și a altor obiective și activități, fără a prejudicia ambiantul, 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 strădala, a amenajamentelor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;

5 să reglementeze, inclusiv prin interzicere temporară sau permanentă, accesul anumitor tipuri de autovehicule sau desfasurarea unor activități generatoare de disconfort pentru populație în anumite zone ale localităților, cu predominantă în spațiile destinate locuințelor, în zonele destinate tratamentului, odihnei, recreerii și agrementului;

6. să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;

7. să inițieze, pe plan local, proiecte de amenajare, de întreținere și dezvoltare a canalizării.

**Art. 71** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – *Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori stramutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.*

**Art. 72** din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – *La elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului se respectă prevederile prezentei ordonanțe de urgență și a reglementărilor speciale și se prevăd, în mod obligatoriu, 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.*





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

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

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

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

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

- **Criteria economice** (respectiv eficiență). Soluția propusă a PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al costurilor, în mod similar costurile de întreținere sunt mai reduse;
- **Criteria sociale** (respectiv acceptabilitatea socială). Propunerile PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al protecției factorului uman; impactul pozitiv asupra locuitorilor localităților riverane este semnificativ;
- **Criteria de mediu** (respectiv durabilitatea pentru mediu). Propunerile PUG prezintă efecte negative minime asupra peisajului, solului, apei, poluării aerului și asupra patrimoniului cultural, în special pe termen lung, respectiv în perioada de exploatare a acestuia.

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

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

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

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

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

- stabilirea noilor folosințe ale terenului pentru dezvoltare și a regulilor privind dimensiunea dezvoltării și conformarea cu legislația în vigoare;
- amenajarea și utilizarea 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





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

- 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, astfel:

**1. Notificarea titularului**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3815/21.04.2016 asupra realizării primei versiuni a planului și solicitarea declanșării etapei de încadrare. Declanșarea etapei de încadrare pentru plan a fost publicată de două ori în interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani", în zilele de 20.07.2016 și 23.07.2016, de către titularul planului, prin care publicul a fost informat asupra locului și orarului consultării primei versiuni a planului și termenul pentru comentarii și sugestii.

**2. Etapa de încadrare:** În urma analizării primei versiuni a planului la sediul APM Botoșani, în ziua 11.08.2016 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a constituit grupul de lucru, s-au stabilit recomandările de completare și modificare a primei versiuni a planului și realizare a Raportului de mediu.

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

**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 orașului Bucecea, județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 10451/14.11.2016.

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

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

Primăria orașului Bucecea a adus la cunoștință publicului finalizarea și disponibilizarea Raportului de mediu, prin publicare de două ori în interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani", în zilele de 02.12.2016 și 05.12.2016 și afișată la sediul și pe site propriu.

În data de 11.01.2017 s-a desfășurat la sediul Primăriei orașului Bucecea dezbaterile publice privind calitatea Raportului de mediu.

În lipsa observațiilor publicului, în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 24.08.2017, a fost luată decizia de emisie a Avizului de mediu;

Decizia APM Botoșani a fost publicată în ziarul "Monitorul de Botoșani" din ziua de 17.11.2017, de către titularul planului.

### **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.





---

## **Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

### **Principalele obiective propuse prin plan sunt:**

- ❖ Îmbunătățirea relațiilor în teritoriu între localitatea reședința și restul localităților;
- ❖ Valorificarea superioară a producției agricole vegetale și animale (creșterea gradului de prelucrare, în vederea creșterii valorii adăugate) prin prelucrarea în unități proprii;
- ❖ Furnizarea de servicii de consiliere și consultanță pentru agricultori;
- ❖ Stimularea proprietarilor de terenuri de a se organiza în forme de asociere; din care să rezulte exploatații agricole pe suprafețe mari, viabile din punct de vedere economic;
- ❖ Aplicarea măsurilor specifice privind utilizarea durabilă a terenurilor agricole (agrotehnici de combatere a eroziunii solului);
- ❖ Dezvoltarea culturilor cerealiere în care există potențial de creștere a productivității / ha prin aplicarea unor agrotehnici mai eficiente;
- ❖ Valorificarea terenurilor degradate prin reînființarea plantațiilor pomicele;
- ❖ Există potențial de furnizare a materiei prime necesare pentru biodiesel, respectiv ulei vegetal prin cultivarea plantelor tehnice: floarea soarelui, soia, rapiță;
- ❖ Acordarea de stimulente tinerilor fermieri;
- ❖ Îmbunătățirea accesibilității către exploatațile agricole situate în extravilanul localităților prin modernizarea drumurilor de exploatație agricolă;
- ❖ Dezvoltarea infrastructurii edilitare și de transport în vederea creșterii gradului de atractivitate a orașului pentru investitorii din domeniul productiv
- ❖ Înființarea unui parc industrial în fosta zonă industrială a orașului Bucecea (platformă industrială echipată cu toate utilitățile, inclusiv posibilitate de conectare la telefonie fixă, Internet, drumuri modernizate pentru accesibilitate crescută);
- ❖ Organizarea de cursuri de specializare pentru agricultorii locali;
- ❖ Împădurirea terenurilor degradate prin programe de împădurire;
- ❖ Construirea de locuințe colective – blocuri ANL la intrarea în orașul Bucecea, pe partea dreaptă a DN 29 C, dinspre Călinești;
- ❖ Amenajarea parcului de la intrarea în orașul Bucecea, pe partea dreaptă a DN 29 C, dinspre Călinești;
- ❖ Dezvoltarea turismului local, prin valorificarea potențialului existent al cadrului natural și antropic; (tradiții și obiceiuri, meșteșuguri locale, produse alimentare locale, evenimente periodice);
- ❖ Protecția locuințelor, gospodăriilor și a terenurilor agricole vulnerabile la producerea de hazarde naturale – efectuarea de lucrări pentru prevenirea/stoparea alunecărilor de teren și a inundațiilor;
- ❖ Protejarea surselor de apă potabilă prin trasarea și respectarea zonelor de protecție sanitară;
- ❖ Extinderea rețelei de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune în zonele de extinderi ale intravilanului propus al localităților orașului Bucecea;
- ❖ Modernizarea străzilor orășenești, a drumurilor comunale și sătești (există un proiect în execuție pentru modernizarea străzilor orășenești pe o lungime de 7,965 km);
- ❖ Extinderea rețelei de drumuri în zonele de extinderi ale intravilanului propus al localităților orașului Bucecea;
- ❖ Amenajarea de trotuare pentru circulația pietonală de-a lungul DN 29 C în intravilanul localității Bucecea și al localității Călinești;
- ❖ Amenajarea centrului civic al orașului;







## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- ❖ Amenajarea unei piețe moderne autorizate;
- ❖ Asigurarea de spații adecvate și amplasamente pentru dotările de gospodărie comunală: extinderea cimitirelor, platforme de precolectare a deșeurilor menajere, cameră frigorifică pentru depozitarea temporară a cadavrelor de animale, puncte pentru colectarea deșeurilor DEEE;
- ❖ Investiții în modernizarea infrastructurii edilitare (extinderea alimentării cu apă, extinderea rețelei de canalizare, construirea unei noi stații de epurare, extinderea rețelei de alimentare cu gaz metan);
- ❖ Valorificarea deșeurilor regenerabile;
- ❖ Amenajarea spațiilor verzi și scuarurilor și dotarea lor cu mobilier stradal;
- ❖ Colectarea selectivă, preluarea și transportul deșeurilor menajere la depozitul județean, în cadrul sistemului integrat de management al deșeurilor la nivel județean;
- ❖ Amenajarea de terenuri de sport și construirea de săli de sport la unitățile de învățământ;
- ❖ Creșterea numărului de cadre didactice titularizate în unitățile de învățământ din orașul Bucecea;
- ❖ Promovarea potențialului turistic local în cadrul evenimentelor județene, interjudețene, regionale, dar și transfrontalier, participarea la diverse manifestări culturale, festivaluri;
- ❖ Revigorarea activităților meșteșugărești;
- ❖ Identificarea de noi domenii de activitate pentru creșterea și diversificarea ocupării în rândul populației active a orașului Bucecea;
- ❖ Organizarea de cursuri de formare profesională a tinerilor;

**Rezultatele consultărilor transfrontieră** – nu este cazul

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

1. Memoriu general aferent Planului Urbanistic General al Orașului Bucecea, jud. Botoșani, elaborat de SC PRO-ACTIV CONSULTING SRL;
2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Orașului Bucecea, jud. Botoșani elaborat de SC NORD PROIECT SA Botoșani.
3. Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 95 din 04.08.2017, privind „Actualizare Plan Urbanistic General al orașului Bucecea județul Botoșani, emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad Iași.
4. Punct de vedere al APM Suceava în calitate de administrator al unei părți din sitului Natura 2000 – ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea nr. 11303/28.,02.2017, în cadrul procedurii de emiterie a avizului de mediu pentru PUG oraș Bucecea județ Botoșani.
5. Punct de vedere al APM Botoșani – serviciul CFM – în calitate de administrator al sitului sitului Natura 2000 ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

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

**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





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competent 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 autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezentul aviz de mediu conține 30 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

