



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AVIZ DE MEDIU

Nr. 03 din 08.11.2017.

Ca urmare a Notificării adresate de **COMUNA RIPICENI**, cu sediul în localitatea Ripiceni, com. Ripiceni, județul Botoșani, înregistrată la APM Botosani cu nr. 2400 din 15.03.2016,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării;
 - ca urmare a delegării de competență;
 - 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;
 - în baza:
 - **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, modificată prin H.G. nr. 568/2013;**
 - **Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;**
 - **O.U.G.nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,
- se emite:**

AVIZ DE MEDIU

pentru: ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL – COMUNA RIPICENI, județul Botoșani;

promovat de: Primaria Comunei Ripiceni;

în scopul aprobării: Actualizării Planului Urbanistic General întocmit pentru Comuna Ripiceni, care va constitui baza legală pentru realizarea programelor și strategiei de dezvoltare a comunei pentru următorii 10 ani.

Avizul se emite cu următoarele condiții:

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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.

1. PROTECȚIA CALITĂȚII APEI

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

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

a). Asigurarea alimentării continue cu apă a folosințelor și în special a populației:

- dezvoltarea Sistemului centralizat de alimentare cu apă în comuna Ripiceni în cadrul proiectului "Reabilitare sistem de alimentare cu apă în localitatea Ripiceni, comuna Ripiceni, județul Botoșani" care se încadrează în Planul Coordonator privind "Alimentarea cu apă, colectare și epurarea apelor uzate în județul Botoșani", care include următoarele investiții:

- reabilitarea zonei de captare prin execuția a două puțuri forate;
- reabilitarea rezervoarelor de înmagazinare și realizarea unei stații de clorinare;
- reabilitarea și echiparea stației de pompare;
- reabilitarea și extinderea rețelei de aducțiune, cu conducte PEHD D_n 125 mm, cu lungimea totală $L_1 = 2.200$ m;
- reabilitarea rețelei de distribuție prin înlocuirea celei actuale realizată din azbociment, cu conducte PEHD cu diametre cuprinse între D_n 90+160 mm, cu o lungime totală de $L_1 = 10.374$ m.
- asigurarea rezervei intangibile de apă pentru incendii;
- se vor amenaja locuri speciale de alimentare cu apă din apele de suprafață sau din alte surse pentru mașinile de pompieri, după caz;
- identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale a apelor;
- pentru protecția apelor de suprafață și subterane se recomandă utilizarea cu precauție a dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural, cu respectarea prevederilor legale în domeniu;
- consumul de apă potabilă și evacuarea apelor uzate vor fi monitorizate;
- se va implementa un sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de distribuție apă și canalizare, de intervenție rapidă în caz de avarie, de eliminarea pierderilor și evitarea contaminării solului, a apelor de suprafață și a pânzei freatice;
- în timpul executării lucrărilor de construcții, indiferent de natura lor sau a proprietarului, se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 930/2005 privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică pentru instalațiile de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei potabile.

b). Reconstrucția ecologică a pâraielor:

- realizarea de habitate corespunzătoare și îmbunătățirea celor existente în vederea conservării biodiversității naturale;
- stabilirea zonelor de protecție sanitară a cursurilor de apă prin aplicarea Anexei nr. 2 din Legea Apelor nr. 107/1996;
- interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în cuvetele iazurilor, cu excepția construcției de poduri și a drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă;
- se va monitoriza calitatea receptorilor naturali de pe teritoriul comunei;
- lucrările de traversare a cursurilor de apă: podețe, poduri, sau cu rețele edilitare, se vor realiza numai pe baza autorizațiilor de construire și a proiectelor tehnice ce fundamentează elementele caracteristice ale fiecărei lucrări.

1.2. Pentru managementul apelor uzate și pluviale:

- reabilitarea și extinderea sistemului existent de canalizare care să permit preluarea apelor menajere de la locuitorii comunei, lucrări ce se vor executa în concordanță cu Planul Coordonator privind proiectul "Alimentare cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani";
- se propune realizarea unei stații monobloc pentru epurarea apelor uzate, inclusiv conducta de deversare a efluentului și gura de vărsare în emisar;
- indicatorii de calitate ai apelor evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în prevederile HG nr.188/2002, modificat prin HG nr.352/2005, NTPA 002;
- apa uzată epurată evacuată în emisarii naturali va respecta prevederile HG nr.188/2002, modificata prin HG nr.352/2005, NTPA 001;
- realizarea șanțurilor de scurgere și decolmatarea celor existente de-a lungul căilor de acces, dimensionate astfel încât acestea să permită atât colectarea apelor pe fiecare tronson de drum, cât și scurgerea spre aval a debitelor provenite din amonte;
- reabilitarea și modernizarea podurilor și podețelor existente;
- întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îndepărtarea vegetației de pe maluri, prin controlul strict al depozitării gunoaielor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de scurgere a apei;
- regularizarea, consolidarea și amenajarea cursurilor locale de apă pentru evitarea fenomenelor de eroziune, ruperi de mal, colmatări.



2. PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

2.1. Surse și poluanți generați:

Surse de poluanți atmosferici:

- surse organizate, staționare: emisii de la arderea combustibililor în unitățile economice și în gospodării – surse fără impact semnificativ asupra mediului;
- surse mobile (trafic): gazele de eșapament;
- surse difuze de poluare pot apărea în zona unităților de mică industrie, zona căilor de comunicație și transport, zona construcții tehnico-edilitare, gospodărire comunală.

2.2. Măsuri care să diminueze poluarea aerului:

- respectarea legislației pe linie de protecție a mediului în vigoare, astfel încât viitoarele obiective să nu se amplaseze decât în baza *acordului de mediu obținut prin evaluarea impactului asupra mediului*;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin mărirea eficienței energetice în activitățile economice;
- respectarea distanțelor minime de protecție sanitară recomandate între zonele protejate și o serie de unități care produc/pot produce disconfort și/sau unele riscuri sanitare, conform Ordinului MS nr. 119/2014 (activități industriale, ferme de creșterea animalelor, stații de epurare, cimitire, etc.);
- orientarea în viitor pentru implementarea de tehnologii cu potențial redus de poluare sau nepoluante;
- extinderea spațiilor verzi sub forma perdelelor de protecție cu rol de absorbție a noxelor care să separe zonele rezidențiale de cele cu unități zootehnice, gospodărie comunală;
- asigurarea racordării funcțiunilor în cadrul localităților cu scoaterea, pe cât posibil, a funcțiunilor industriale și agroindustriale în afara localității;
- extinderea suprafețelor ocupate cu spații verzi conform reglementărilor în vigoare;
- menținerea în bună stare a drumului național și a celui județean care traversează teritoriul administrat;
- reabilitarea, modernizarea drumurilor de exploatare care deservesc spațiul agricol al comunei;
- amenajarea tramei stradale în zonele de extindere a intravilanului;
- asigurarea măsurilor pentru evitarea disipării de pământ sau materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces;
- interzicerea depozitărilor de pământ excavat sau materiale de construcții în afara obiectivelor sau în locuri neautorizate;
- pe durata lucrărilor de execuție a proiectelor avute în vedere, a execuției de construcții de noi obiective de interes economic sau gospodăresc se vor lua măsuri pentru a





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

diminua, până la eliminare, emisiile de praf, zgomot și vibrații, se va menține curățenia pe drumurile publice;

- realizarea unui program de întreținere periodică a carosabilului și a căilor pietonale în vederea diminuării emisiilor de pulberi în suspensie care sunt generate de trafic.

3. PROTECȚIA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

3.1. Surse de poluare a solurilor:

Pot fi considerate surse de poluare a solului următoarele activități desfășurate pe raza comunei:

- zona căilor de comunicație și transport;
- zona construcții tehnico-edilitare;
- gospodărire comunală și cimitire;
- zona instituții și servicii de interes public și gospodării individuale;
- activități în domeniul industriei, agriculturii și serviciilor.

3.2. Măsuri de diminuare a poluării solurilor:

- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice. Aplicarea îngrășămintelor organice și a celor minerale se va face în zonele vulnerabile pe baza Planului de Management al Nutrienților elaborat în acord cu prevederile Codului de Bune Practici Agricole;
- utilizarea moderată a îngrășămintelor chimice și a pesticidelor de către producătorii agricoli prin asigurarea instalațiilor de utilizare controlată;
- depozitarea în condiții de siguranță a substanțelor chimice utilizate în agricultură;
- reabilitarea ecologică a amplasamentelor amenajate sau neamenajate a fostelor depozite de deșeuri de pe teritoriul comunei;
- realizarea de platforme de compostare pentru deșeurile provenite din zootehnie cu asigurarea protecției solului și protecției apei împotriva poluării cu nitrați- nitriți;
- refacerea și extinderea vegetației arboricole sau arbustive în zonele de versant susceptibile la riscuri geomorfologice și limitarea pășunatului în aceste areale;
- amenajarea drumurilor de exploatare de pe versanți în zig-zag și efectuarea lucrărilor de mecanizare pe direcția curbei de nivel;
- schimbarea modului de utilizare a unor terenuri predispuse la degradare, prin introducerea unor sisteme antierozionale de cultură (alternanțe de benzi înierbate cu fâșii) și recuperarea terenurilor degradate, prin plantații silvice;
- aplicarea de fertilizanți și utilizarea rațională a pășunilor, prin evitarea suprapășunatului și introducerea pășunatului alternativ pe parcele;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- interzicerea incendierii miriștelor;
- pe durata executării lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de sol vegetal. La eliberarea Autorizației de construire se va înscrie obligația investitorului de a transporta pământul dislocat pentru regenerarea sau refacerea unor terenuri degradate sau mai puțin productive;
- se interzice evacuarea necontrolată a apelor uzate din gospodăria și agenții economici situați în teritoriul administrativ al comunei;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor pe malurile cursurilor de ape sau în zone neamenajate.

4. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI CALITĂȚII PEISAJULUI

Măsuri care să asigure protecția biodiversității și calității peisajului

- pentru îmbunătățirea calității peisajului, se vor realiza funcțiuni urbanistice noi, reconversia altora și măsuri administrative, lucrări de ecologizare a unor zone;
- calitatea peisajului se va îmbunătăți prin realizarea: spațiilor verzi, spații pentru sport și agrement, alcătuirea perdelelor de protecție, amenajarea scuarurilor, plantațiilor de aliniament, fâșii plantate la intrarea în localitățile comunei, fâșii plantate pentru însoțirea căilor de circulație;
- se vor aplica măsuri specifice de conservare pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, situate pe terenuri cu pante foarte mari, cu procese de alunecare și eroziune etc.
- se vor ocroti și se vor conserva în regim de protecție, cu rol de coridoare ecologice, perdelele forestiere, tufărișurile naturale, vegetația malurilor și a luncilor din lungul râurilor, zonele umede naturale, pajiștile naturale, vegetația de pe terenurile marginale ale culturilor agricole, vegetația naturală din lungul căilor de comunicație rutieră, fiind interzise orice lucrări și acțiuni care le afectează integritatea, cu excepția cazurilor temeinic justificate și aprobate de autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- se vor efectua lucrări de ecologizare a zonelor afectate de implementarea proiectelor prevăzute prin PUG-ul actualizat;
- evitarea fragmentării habitatelor și coridoarelor de migrație a animalelor și de dispersie a plantelor spontane;
- regenerarea vegetației spontane a pășunilor prin evitarea pășunatului excesiv și organizarea de parcele alternative pentru pășunat;
- titularii de planuri, proiecte și/sau activități care pot afecta semnificativ situl Natura 2000 ROSPA 0058 "Lacul Stânca- Costești" vor solicita și vor respecta avizul custodelui ariei protejate;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- este obligatorie respectarea Planului de management și a regulamentului pentru administrarea ariei naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate, prin:

- educarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la protejarea speciilor de păsări și a habitatelor lor;

- interzicerea distrugerii oricărui panou de informare și semnalizare a sitului;

- se interzice abandonarea deșeurilor în alte locuri decât cele amenajate;

- se interzice orice activitate de obținere, cultivare, depozitare, prelucrare, comercializare a organismelor vii modificate genetic în interiorul sitului;

- controlarea factorilor perturbatori care pot afecta situl;

- utilizarea rațională a pășunilor astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră/faună;

- activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare și OUG nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura cu modificările și completările ulterioare;

- se interzice evacuarea de ape uzate în lacul din sit;

- se interzice spălarea în lacul din sit și pe maluri, a obiectelor de uz casnic cu folosirea substanțelor de orice fel;

- se interzice spălarea în lacul din sit și pe maluri a autovehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;

- în zonele de protecție a lacului din sit, este interzisă depozitarea și folosirea de îngrășăminte, pesticide și alte substanțe periculoase și se vor respecta restricțiile pentru construcții și zone agricole prevăzute de legislația în vigoare;

- se interzice orice alte activități și intervenții care pot altera calitatea apei din lacul sitului;

- se interzice/ limitează intervențiile de tip desecare, drenare în sit.

5. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL

Măsuri pentru protejarea patrimoniului cultural și natural:

- se va interzice realizarea de construcții care prin funcțiune, configurație arhitecturală sau amplasament, compromit aspectul general al zonei, distrug coerența specificului rural existent;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Consiliul local va răspunde pentru adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;
- se va impune amenajarea de spații verzi în interiorul zonelor construite;
- se va asigura conservarea siturilor arheologice aflate pe teritoriul comunei, cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național;
- construcțiile noi nu vor afecta prin volumetrie, conformare, aspect exterior etc. obiectivele propuse spre conservare incluse într-un sit protejat.

Aria de protecție specială avifaunistică- ROSPA0058- Lacul Stânca- Costești, din cadrul rețelei ecologice europene Natura 2000, se suprapune cu teritoriul administrativ pe o suprafață de 1.468,02 ha, reprezentând 26,2% din teritoriul comunei. Conform prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:

- respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate;

- autoritățile locale și naționale cu competențe și responsabilități în reglementarea activităților din ariile naturale protejate sunt obligate să instituie, de comun acord cu administratorii ariilor naturale protejate și, după caz, cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, măsuri speciale pentru conservarea sau utilizarea durabilă a resurselor naturale din ariile naturale protejate, conform prevederilor planurilor de management;

- Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management.

6. GESTIONAREA DEȘEURILOR

Măsuri pentru gospodărirea integrată a deșeurilor

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

Pentru colectarea deșeurilor menajere și a celor asimilate la nivelul comunei se vor înființa 13 platforme betonate dotate cu 40 eurocontainere cu volumul de 1,1 m³ pentru colectarea deșeurilor menajere cât și pentru colectarea selectivă conform precizărilor Master Planul „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Botoșani 2007÷2037”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

Gospodărirea integrată a deșeurilor, se va realiza prin:

- deșeurile menajere vor fi transportate la Stația de transfer Ștefănești, iar de aici la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Victoria- Stăuceni;
- promovarea colectării selective a deșeurilor la nivelul comunei;
- deșeurile biodegradabile cât și cele provenite din grajdul animalelor se vor compostă pe o platformă de colectare, care se va amplasa cu respectarea distanțelor legale față de zonele locuite;
- în localitatea Ripiceni se va înființa un punct de colectare a DEEE-urilor și a altor deșeurii speciale din deșeurile menajere colectate;
- pentru cazurile de epizootie, este stabilit un spațiu de cel puțin 1000 m², în extravilan la distanța de cel puțin 500 m față de zona locuită, destinat eliminării animalelor moarte;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor în zone neautorizate;
- deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construcții vor fi gestionate cu respectarea legislației în vigoare. **La emiterea autorizațiilor de construire Primăria Ripiceni are obligația stabilirii locurilor de depozitare a deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construcții și demolări;**
- Primaria va asigura informarea, prin mijloace adecvate, a locuitorilor asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților.

7. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RISCURILOR NATURALE

Măsuri care să diminueze efectele riscurilor naturale asupra populației

- delimitarea zonelor cu riscuri naturale se va face, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale, conform Legii nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a Zone de risc natural;
- în zonele cu riscuri naturale se vor autoriza numai construcțiile care au drept scop limitarea acestor riscuri. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- realizarea unor construcții și amenajări ce au drept scop limitarea riscurilor naturale (lucrări hidrotehnice pentru atenuarea și devierea viiturilor, lucrări de combatere a inundațiilor, eroziunii de adâncime) și orice fel de construcții și amenajări se vor realiza pe baza de studii de specialitate, hidrologice și de fezabilitate pentru combaterea inundațiilor;
- 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 de inundații și a programelor de măsuri, introducerea sistemului de asigurări;
- identificarea în detaliu, delimitarea geografică a zonelor de risc natural la inundații de pe teritoriul administrativ teritorial, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, 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

- implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;
- se va realiza decolmatarea pâraielor; se va constitui zona de protecție a cursurilor de ape cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei;
- nu se vor executa construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile a cursurilor de apă sau a Acumulării Stânca- Costești. Construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și hidrologic de stabilitate;
- comunicarea cu populația și educarea ei în privința riscului la inundații și a modului ei de acțiune în situații de urgență;
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantatii viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;
- amenajarea de perdele silvice de protecție a terenurilor predispuse la alunecări;
- implementarea agrotehnicii antierozionale, efectuarea lucrărilor agrotehnice pe direcția generală a curbelor de nivel.

Măsuri suplimentare de monitorizare:

Program de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării P.U.G- ului

Actualizat pentru Comuna Ripiceni.

Nr. crt.	Obiectivul relevant pentru mediu	Indicator	Frecvența	Surse de informare
I. REGIMUL DEȘEURILOR				
1.	Gestionarea deșeurilor menajere	- cantitate de deșeuri menajere colectată, transportată și depozitată de către operatorul serviciului (concesionar).	Monitorizare regulată conform cerințelor APM Botoșani (anual)	Evidența lunară a gestiunii deșeurilor din documentele operatorului de salubritate.
2.	Colectare DEEE	- cantitatea DEEE colectată de pe raza comunei	anual	Evidența punctului de colectare DEEE înființat la nivelul comunei.
3.	Colectarea selectivă a deșeurilor	- nr. de puncte amenajate pe teritoriul comunei pentru colectarea selectivă -cantități colectate pe fracții (sticlă, plastic, hârtie)	anual	Evidența lunară din documentele operatorului de salubritate. Evidența agenților economici valorificatori.
4.	Deșeuri din construcții și demolări	- nr. Autorizații construcții sau demolări emise	anual	Primăria Comunei Ripiceni, serviciul urbanism



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

5.	Deșeuri biodegradabile și gunoiul de grajd	- cantitate de deșeuri depozitată pentru compostare; - nr. capete de animale pe categorii	anual	- populație; - agenți economici;
6.	Populație și agenți economici care beneficiază de SMID	- procent populație și agenți economici	anual	Primăria Comunei Ripiceni
II. REGIMUL ÎNGRĂȘAMINTELOR CHIMICE ȘI PROTECȚIA PLANTELOR				
1.	Utilizarea îngrășămintelor chimice și protecția plantelor	Analiza activităților specifice: - avizarea activităților; - amenajări; - utilizări; - conformarea; - analiza conformării zonelor de impact.	anual	- fermierii utilizatori de substanțe chimice pentru protecția plantelor și îngrășăminte chimice
III. PROTECȚIA APELOR				
1.	Apa de suprafață	Monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor de suprafață (pârâul Badu) și încadrarea în clasele de calitate în vederea stabilirii stării ecologice conform Ordin MMGA nr. 161/2006. Lungimi albiei decolmate; Nr. acțiuni igienizare (colectare deșeuri, înlăturare vegetație)	anual	- SGA Botoșani Primăria Ripiceni
2.	Apa subterană.	Monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor subterane a calității apelor în secțiunea puțurilor de captare și a celor din fântânile publice și încadrarea în normele de potabilitate conform Legii 311/2004.	Conform legislației în domeniul sanitar se va face o monitorizare periodică	Primăria Comunei Ripiceni



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

3.	Apa uzată	<ul style="list-style-type: none">- Realizarea rețelei de canalizare și stație de epurare ape menajere Km– rețele realizate;- Monitorizarea indicatorilor de calitate a apelor epurate evacuate în emisar și încadrarea acestora în limitele admise de HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 325/2005, respectiv NTPA 001/2005.- procent din populație și agenți economici racordați la rețeaua de distribuție și canalizare.	<ul style="list-style-type: none">- anual- se va face monitorizarea indicatorilor conform autorizației de gospodărire a apelor (SGA)	<ul style="list-style-type: none">- realizarea rețelei de canalizare: Autorizații de construire, PV la terminarea lucrărilor;- monitorizarea indicatorilor -Operatorul serviciului de canalizare- epurare ape uzate
4.	Asigurarea apei potabile.	<ul style="list-style-type: none">- realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apa conform propunerii PUG.- km rețele, instalații de aducțiune, pompare înmagazinare apă	anual	<ul style="list-style-type: none">- autorizații de construire eliberate- PV terminarea lucrărilor
IV. PROTECȚIA ATMOSFEREI				
1.	Regenerarea atmosferei	<ul style="list-style-type: none">- gestionarea dotărilor (perdelor și aliniamentelor de protecție, spațiile verzi, parcurile, gardurile vii) și extinderea permanentă a acestora;- suprafața de pădure nou creată conform propunerii PUG- actualizat;- m² spațiu verde amenajat conf. cu Legea 24/2007 și Ordinului nr.1549/2008	anual	<ul style="list-style-type: none">- Primăria Comunei Ripiceni;- evidența Registrului Spațiilor Verzi;- Autorizații/avize emise de Primăria Comunei Ripiceni
2.	Protecția calității aerului	<ul style="list-style-type: none">- km drum modernizat;- km drum nou construit.	anual	<ul style="list-style-type: none">- autorizații construire- PV la terminarea lucrărilor
V. PROTECȚIA SOLULUI				
	Protecția calității	- m ² teren ameliorat	anual	- PV la terminarea lu-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

1.	solului	afectat de: salinizare, alcalinizare, eroziune		crărilor
VI. BIODIVERSITATEA				
1.	Arii naturale protejate	- măsuri de conservare pentru situl Natura 2000 ROSPA 0058 - măsuri de întreținere/conservare pentru ariile naturale de interes județean	anual	- Primaria Comunei Ripiceni; - Custodele Sitului Natura 2000 ROSPA 0058
VII. PROTECȚIA ASEZĂRILOR UMANE				
1.	Așezări umane agenți economici limitrofi	- amenajarea și întreținerea izvoarelor și a luciilor de apă din interiorul localității și din zonele limitrofe acestora; - activități pentru înfrumusețarea și protecția peisajului; - acțiuni de igienizare a comunei.	anual	- PV terminarea lucrărilor
2.		- menținerea și ameliorarea fondului peisagistic natural și antropic al comunei Ripiceni	anual	- Autorizații construcții - Certificate de urbanism
3.	Îmbunătățirea calității vieții, creșterea confortului, îmbunătățirea sănătății umane	- nr. persoane racordate la sistemul centralizat de alimentare cu apă și sistemul de canalizare - parametrii de calitate ai apei potabile furnizate; - nr. clădiri publice modernizate.	anual	- nr. contracte de furnizare de la operatorul rețelelor apă/canal - registrul de analiză laborator de la operatorul rețelelor apă/canal - nr. autorizații modernizare emise
4.	Protecția populației prin stabilirea funcțiunilor prin zonare teritorială	- nr. Certificate de urbanism și Autorizații de construire eliberate pe funcțiuni	anual	- documentații depuse - avize, autorizații și acorduri de mediu eliberate.
5.	Protecția fonică	- Măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot.	anual	-Primăria Comunei Ripiceni - agenți economici



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

6.	Spații verzi	- realizarea unei suprafețe de spații verzi care să corespundă normelor naționale și europene. - m ² spațiu verde amenajat; - suprafețe de teren cu funcția de spațiu verde;	anual	- Hotărâri ale Consiliului Local - Registrul spațiilor verzi.
VIII. ZONE DE RISC				
1.	Alunecări de teren	- m ² suprafață teren stabilizat; - m ² suprafață teren împădurit și plantații vitipomicele conform propuneri PUG- actualizat	anual	- PV la terminarea lucrărilor - evidențe OSPA
2.	Zone inundabile	- ml lucrări protecție maluri; - ml râu, pârâu regularizat, decolmatat; - ml lucrări de prevenire a ravenărilor; -ml realizare șanturi și rigole pe aliniamentul drumurilor;	anual	- PV terminarea lucrărilor
3.	Incendii	- nr. situații neprevăzute, inclusiv arderi de miriști	fiecare situație neprevăzută la producerea ei	Documente și înregistrări
IX. CREȘTEREA RESPONSABILITĂȚII PUBLICULUI FAȚĂ DE MEDIU				
1.	Conștientizare populație	- nr. beneficiari ai programelor de instruire pe probleme de mediu - materiale informative distribuite	anual	- Calendarul evenimentelor - evidențe contabile - Registrul de Hotărâri ale Consiliului Local

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44. 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

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-ului Actualizat 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-ului Actualizat prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al protecției factorului uman; impactul pozitiv asupra locuitorilor comunei este semnificativ;

➤ **Criteria de mediu** (respectiv durabilitatea pentru mediu). Propunerile PUG-ului Actualizat 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-ul Actualizat 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 practicate actual în domeniul protecției mediului.

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu

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

Metodologia utilizată în evaluarea strategiei de mediu include și recomandarea din Manualul privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodăriei Apelor și Agenția Națională pentru Protecția Mediului, aprobat prin Ordinul 117/2006 și "Ghidul generic privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe și Ghid privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe de amenajare a teritoriului și urbanism" (elaborate în cadrul proiectului European Aid/121491/D/SER/RO). Raportul de Mediu a urmărit prezentarea aspectelor





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

generale ale PUG-ului Actualizat, 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, astfel:

1. Notificarea de către titular prin adresa nr. 2400 din 15.03.2016 a Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani 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 16.03.2016 și 18.03.2016, 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 07.04.2016 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a constituit grupul de lucru, s-au stabilit recomandările de completare și modificare a primei versiuni a planului actualizat și realizare a Raportului de mediu.

A fost completat și modificat planul astfel :

- înființarea unui punct pentru colectare a DEEE-urilor – propunere făcută de către APM Botoșani;**
- stabilirea unui spațiu de cel puțin 1000 m², în domeniul public, la o distanță de minim 500 m față de locuințe, care să fie destinat eliminării animalelor moarte în caz de epizootie- propusă de către APM Botoșani;**
- menționarea spațiilor de depozitare închise prin procedura simplificată până la data de 16 iulie 2009, conform Ordinului nr. 1274/2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminarea deșeurilor, respectiv depozitare și incinerare cu modificările ulterioare- propusă de către APM Botoșani;**

3. Etapa de definitivare a planului și de realizare a Raportului de mediu – s-a concretizat în mai multe întâlniri la sediul Primăriei Ripiceni, ale Grupului de lucru restrâns în care s-a analizat și evaluat PUG-ul Actualizat al Comunei Ripiceni.

Raportul de mediu a fost depus și înregistrat la APM Botoșani cu nr. 7502 din 17.08.2016.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

4. Etapa de analiză a calității raportului și luarea deciziei

a). Raportul de mediu a fost adus la cunoștința membrilor Comitetului Special Constituit de către APM Botoșani, iar la cunoștința publicului prin publicare de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani", în zilele de 18.08.2016 și 22.08.2016 și afișată la sediul propriu, de către titularul planului, prin care publicul a fost informat asupra locului și orei la care se va organiza dezbaterea publică a raportului și termenul și locul depunerii comentariilor și propunerilor.

Prin adresa nr. 8635/A.A.A/ 21.09.2016, APM Botoșani a Notificat SC TOFAN SRL&SOCIETATEA ECOLOGICĂ AQUATERRA în calitate de custozi ai Sitului Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stânca- Costești;

În urma dezbaterii publice a Raportului de mediu, prin adresa nr. 9448/A.A.A/14.10.2016, APM Botoșani a solicitat completări;

b). Prin adresele înregistrate la APM Botoșani cu nr. 10213 din 08.11.2016 și nr. 8199 din 08.08.2017 s-au primit completările solicitate ;

c). În urma reanalizării Planului și Raportului de mediu la sediul APM Botoșani, în ziua 10.08.2017 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a luat Decizia de emitere a Avizului de mediu pentru Actualizare PUG Comuna Ripiceni. Decizia a fost publicată în ziarul "Monitorul de Botoșani" din ziua de 22.08.2017, de către titularul planului.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

Varianta propusă conduce la următoarele avantaje:

- dezvoltarea prioritară (pe bază de PUZ) a terenurilor neconstruite existente în intravilan (inclusiv echiparea edilitară a acestora);
- asigurarea cadrului necesar pentru dezvoltarea activităților comerciale, serviciilor;
- reabilitarea și modernizarea echipamentelor publice existente;
- realizarea de spații de agrement și spații verzi în toată comuna;
- amenajarea peisagistică a spațiilor verzi existente;
- modernizarea străzilor existente;
- realizarea unei rețele centralizate de alimentare cu apă și realizarea rețelei de canalizare și a unei stații de epurare în conformitate cu Master Planul „Alimentarea cu apă, colectarea și epurarea apelor uzate în județul Botoșani” ;
- modernizarea sistemului de iluminat public;
- aplicarea unui sistem modern și eficient în gestionare a deșeurilor prin înființarea a 13 platforme betonate și echipate cu containere în vederea colectării selective a deșeurilor în conformitate cu Master Planul „Sistem de management integrat al deșeurilor jud. Botoșani”;
- asigurarea perdelelor de protecție necesare față de construcții tehnico-edilitare sau ale gospodăriei comunale;
- promovarea unor structuri viabile de dezvoltare care să pună în valoare potențialul comunei;
- încurajarea dezvoltării agroturismului;





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- acțiuni de conștientizare și informare a populației cu privire la obligațiile ce le revine pe linie de protecție a mediului, inclusiv modul de folosire a pesticidelor, protecție a faunei și florei, prevenirea folosirii plantelor invazive, modul de gestiune a deșeurilor, modul de gestiune a apelor uzate.

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

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:

1. Memoriu general aferent Actualizării Planului Urbanistic General al Comunei Ripiceni, jud. Botoșani, elaborat de SC LILI PROIECT CONSTRUCT SRL Iași;
2. Raport de Mediu pentru Actualizarea Planului Urbanistic General al Comunei Ripiceni, jud. Botoșani elaborat de SC ECO NOVA SRL Iași- evaluator atestat;
3. Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 96 din 07 August 2017, privind „ Actualizare Plan Urbanistic General al Comunei Ripiceni”, emis de A.B.A. Prut-Bârlad;
4. Avizul de principiu nr. 1 din 28 Aprilie 2017, emis de SC TOFAN SRL Botoșani& SOCIETATEA ECOLOGICĂ “AQUATERRA în calitate de custode al Sitului Natura 2000 ROSPA 0058 ‘*Lacul Stânca- Costești*’;
5. Anunțuri publice;
6. Dovada achitării tariful de mediu (numai pentru Etapa de încadrare).

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 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 Legeanr.265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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 19 (nouăsprezece) pagini și a fost redactat în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Eugen Mateciuc

**Coordonator Serv. A.A.A,
Camelia Musteață**

Întocmit,

ing. Constantin Onofrei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul M. Eminescu, nr.44, Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231. 584.135; 0231. 584.136; Fax 0231. 584.139



STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF SOCIAL SERVICES

NOTICE OF AGENCY ACTION

On [Date], the [Agency Name] Board of Directors, acting on the recommendation of the [Committee Name], has adopted the following resolution:

RESOLUTION

That [Subject]

[Signature]

APPROVED AND FORWARDED:

[Signature]

NOTICE: This document is a public record. It is subject to the provisions of the California Public Information Act (P.I.A.), which may require that certain information be disclosed to the public. For more information, please contact the [Agency Name] at [Phone Number].