



AVIZ DE MEDIU
Nr. 1 din 05.05.2022

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA PRĂJENI**, cu sediul în satul Prăjeni, comuna Prăjeni, județul Botoșani, prin SC PROIECT BOTOȘANI SRL, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 11053/03.11.2020,

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

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul nr. 19/2010;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

se emite:

AVIZ DE MEDIU

pentru **PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI PRĂJENI, JUDEȚUL BOTOȘANI**, promovat de **PRIMĂRIA COMUNEI PRĂJENI**.

Scopul Planului Urbanistic General:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Obiectivele PUG

Domeniu	Obiective specifice
Extinderea și modernizarea infrastructurii	Modernizare infrastructură rutieră.
	Extinderea și modernizarea rețelelor de utilități (apă - canal, alimentare cu energie electrică). Realizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale.
	Amenajare spații verzi. Realizarea Registrului spațiilor verzi.
	Dezvoltarea infrastructurii de sport și agrement. Dezvoltarea turismului.
Mediul de afaceri	Dezvoltarea industriei și serviciilor bazate pe resursele existente.
	Dezvoltarea unui sector agricol performant și diversificat.
Protecția mediului	Protecția biodiversității, a patrimoniului natural și a peisajului. Conservarea resurselor.
	Reconstrucția terenurilor degradate și combaterea inundațiilor.
	Gestionarea durabilă a deșeurilor

Domeniul de aplicare

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

Stadiul actual al dezvoltării – priorități de dezvoltare

Amplasare:

Comuna Prăjeni este situată în partea de sud-vest a Câmpiei Moldovei, subunitatea Câmpiei Jijia-Bahlui, în partea sudică a teritoriului județului Botoșani, pe DJ 282B, la 45 km de reședința de județ și la 69 km de municipiul Iași.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Comuna are în componență localitățile Prăjeni-reședință de comună, Lupăria, Câmpeni și Miletin. Localitățile Câmpeni și Lupăria snt încadrate în lista localităților din județul Botoșani cu locuințe izolate.

Comuna Prăjeni are o suprafață de 3562 ha și o populație 3100 locuitori (în anul 2020) și se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- N - orașul Flămânzi, județul Botoșani
- S - comuna Scobinți, județul Iași
- E - comuna Plugari, județul Iași
- V - comuna Frumușica, județul Botoșani și comuna Deleni, județul Iași.

Organizarea circulației

Situația existentă

Rețeaua principală de căi de comunicație :

Căile de comunicație și transport sunt exclusiv rutiere. Rețeaua căilor de transport rutiere ocupa suprafața de 32,59 ha și reprezintă 6,1% % din teritoriul intravilanului existent al comunei Prăjeni.

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

- DJ 282B face legătura dintre municipiul Botoșani și municipiul Iași și străbate comuna de la nord la sud pe o lungime de 5 km pe teritoriul localității Prăjeni, pe teritoriul căreia se intersectează cu DC 43 Prăjeni – Lupăria;
- drumuri comunale: DC Prăjeni – Cerbu - Miletin și DC 43 Prăjeni - Lupăria

Transportul în comun se face cu microbuze ale firmelor particulare prin curse regulate de maxi - taxi și autobuze pe traseele Botoșani - Iași și retur.

Căi de circulație feroviară, aeriană:

Teritoriul comunei Prăjeni nu este străbătut de linie de cale ferată.

Pe cale aeriană, comuna se află la distanță egală, aproximativ 71 km, față de cele două aeroporturi comerciale – Aeroportul Internațional Iași și Aeroportul Salcea, Suceava.

Disfuncționalități:

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Situația propusă prin PUG

- amenajare spații verzi în zona de protecție și siguranța a DJ 282B;
- amenajare sens giratoriu - intersecția DJ 282B cu DC 43 Prăjeni - Lupăria ;
- rute ocolitoare în zona DJ;
- construirea de bariere pentru limitare acces de mare tonaj pe DC;
- reabilitare infrastructura de drumuri și poduri și podete;
- amenajarea parcajelor și a traseelor pietonale și ciclisme de-a lungul tuturor căilor de comunicație;
- amenajarea unei rețele de rigole de colectare a apelor meteorice, poduri și podețe, pentru împiedicarea inundării drumurilor;
- amenajare și construcție de parcări;
- reabilitarea drumurilor de acces către exploatațile agricole;
- construire rampe acces în instituțiile publice pentru persoanele cu dizabilități.

Intravilan propus. Zonificare funcțională. Bilanț teritorial

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

TOTAL INTRAVILAN PROPUS: 598,28 ha

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafața (ha)	Procent % din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	257,53	47,8	258,89	43,3
Unități industriale și depozite	0,89	0,2	0,89	0,1
Unități agro-zootehnice	1,01	0,2	52,16	8,7
Instituții și servicii de interes public	4,04	0,8	4,89	0,8
Căi de comunicație rutiera	32,59	6,1	33,75	5,6
Spații verzi, sport, agrement, protecție	6,22	1,2	7,77	1,3
Construcții tehnico edilitare	0,62	0,1	0,62	0,1
Gospodărire comunală, cimitire	4,4	0,8	4,4	0,7
Terenuri libere	228,13	42,3	233,15	39,1
Ape	0,35	0,1	0,35	0,1
Păduri	0,00	0	0,00	0
Terenuri neproductive	2,16	0,4	1,41	0,2
TOTAL INTRAVILAN	537,94	100	598,28	100



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Zona pentru locuințe și funcțiuni complementare:

Zona pentru locuințe cu regim de înălțime parter , P+1 și P+2 înregistrează o creștere cu 1,36 ha, având suprafața propusă de 258,89 ha, reprezentând 43,3% din intravilanul propus. Cea mai mare parte a terenurilor din intravilan care formează zona pentru locuințe va continua să fie suportul pentru construirea de locuințe și asigurarea produselor agricole necesare consumului în gospodării (zona de locuințe și terenurile agricole aferente).

Zona pentru instituții și servicii de interes public: se va extinde cu 4,09 ha. Zona de instituții publice și servicii este constituită din obiectivele existente și viitoare destinate funcțiilor și serviciilor publice de interes general: construire sediu pentru Centru zonal de instruire pompieri pentru situații de urgență. Această zonă va avea suprafața de 4,89 ha și va reprezenta 0,8 % din intravilanul propus.

Zona unităților agro-zootehnice, industriale și depozitare: se va extinde cu 51,15 ha și se va dezvolta prin mărirea dimensiunilor exploatațiilor actuale și înființarea de ferme noi, viitoarele investiții în acest domeniu necesitănd și respectarea zonelor de protecție în funcție de natura activităților desfășurate.

Obiectivele agro-zootehnice se vor dezvolta în zona pentru unități agricole. Această zonă este reprezentată prin unitățile economice care desfășoară activități în industria alimentară, industria de prelucrare a lemnului, producția de prefabricate din beton .

Zona de gospodărie comunală: Zona este formată în prezent din cimitirele aflate în intravilan și din fostele amplasamente ale spațiilor de depozitare a deșeurilor, închise până la 1.07.2009.

Pe teritoriul comunei Prăjeni a existat în fiecare localitate câte un spațiu de depozitare a deșeurilor. Acestea au fost desființate, s-au închis prin procedurile simplificate, conform Ordinului nr. 1274/ 2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor, modificat și completat de Ordinul nr. 120/2008.

Pe teritoriul comunei Prăjeni nu există suprafețe de teren afectate de depozități neconforme de deșeuri.

Zona pentru echipare tehnico-edilitară: prin materializarea în teritoriul administrativ a proiectelor și propunerilor de dezvoltare a infrastructurii tehnico-edilitare, această zonă funcțională va avea suprafața de 0,62 ha.

Zona de spații verzi, sport și agrement va ocupa suprafața de 7,77 ha și este în prezent constituită din spații verzi, parcuri, terenuri de sport și spații cu destinație sportivă, precum și zone de agrement .

Zone cu riscuri naturale

Situația existentă

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





Zone cu risc de inundabilitate

În comuna Prăjeni fenomenele hidrologice sunt influențate de regimul precipitațiilor, de natura litologică, de gradul mic de acoperire cu vegetație și de structura reliefului. Rețeaua hidrografică a comunei Prăjeni este compusă din râul Miletin și de afluenții acestuia, Scânteia, Robu și Valea Rea.

Localitatea Prăjeni este așezată pe malul stâng al râului Miletin, pe suprafața satului și în vecinătate sunt prezente văi de origine torențiale neclasificate ale pârâurilor Valea Rea și Scânteia, care pot provoca inundații în cazul ploilor torențiale.

Localitatea Câmpeni este așezată pe versantul drept al văii râului Miletin, care formează un platou inundabil în partea de nord și nord est a satului, la confluența cu afluentul de dreapta al râului Miletin.

Localitatea Lupăria este așezată pe malul stâng al râului Miletin, care în perioade de ploi torențiale colectează apele de șiroire de pe versanți. Pe suprafața satului și în vecinătate sunt prezente văi de origine torențiale neclasificate ale pârâurilor Valea Rea și Scânteia, care pot provoca inundații în cazul ploilor torențiale, inundând zonele joase ale localității.

Localitatea Miletin este așezată pe malul stâng al râului Miletin, pe suprafața satului și în vecinătate sunt prezente văi de origine torențiale neclasificate ale râului Miletin și al afluentului acestuia, Valea Rea, care pot provoca inundații în cazul ploilor torențiale.

Zone afectate de alunecări de teren (eroziuni)

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

Din punct de vedere al potențialului de producere a alunecărilor, teritoriul comunei Prăjeni prezintă coeficienți de probabilitate la alunecare cu potențial scăzut, mediu și mare.

Situația propusă prin PUG – Măsuri în zonele cu riscuri naturale

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

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

- satisfacerea cerințelor Directivei Cadru privind Apa a Uniunii Europene, evitarea alterării și a influenței antropice în geomorfologia bazinelor hidrografice,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

prevenirea poluării cursurilor de apă și a apelor subterane ca urmare a inundațiilor și a efectelor asociate lor asupra calității ecologice a cursurilor de apă;

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

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

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

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

a) Realizarea următoarelor acțiuni:

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

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

- împăduriri în zonele cu risc natural de alunecare;

- înierbarea terenurilor degradate;

b) Efectuarea lucrărilor de amenajare a terenurilor și protecția împotriva degradării solurilor prin procesele de deplasare în masă precum și pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- raționalizarea pășunatului;

- efectuarea lucrărilor agricole în sensul curbelor de nivel;

- evitarea supraîncărcării cu construcții grele a căror fundație este instalată superficial;

- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii;

- restrângerea suprafețelor afectate și reintroducerea, prin măsuri de reconstrucție ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier.

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

Dezvoltarea echipării edilitare

Sistemul de alimentare cu apă

Situația existentă

Comuna Prăjeni are un sistem local de alimentare cu apă, format din puțuri de captare, rezervoare. Captarea apei se face prin intermediul celor 3 drenuri de captare săpate la o





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

adâncime cuprinsă între 4-6 m. Drenurile de captare sunt prevăzute cu cămine de vizitare, iar apa este colectată în rezervoare tip cheson aflate la capatul drenului.

Sistemul de alimentare cu apa din localitatea Prăjeni :

Drenul "Alimandra" captează apa din pânza freatică a râului Miletin și are lungimea de 197 m. Apele sunt descarcate într-un put colector circular din beton cu Dn = 3 m și adâncimea de 9 m și reprezintă sursa de alimentare cu apă a localității Prăjeni. Puțul colector este echipat cu 2 pompe submersibile cu $Q=4,2$ l/s, $H= 100$ m CA, $P_i=18,6$ kw.

Aducțiunea apei se realizează printr-o conductă cu lungimea de 3120 m. Rezervorul de înmagazinare a apei este din beton armat, are $V=200$ mc și este echipat cu instalație de clorinare.

Distribuția apei se realizează gravitațional printr-o rețea de conducte cu lungimea de 7012 m pe care sunt montați 5 hidranți de incendiu.

Sistemul de alimentare cu apa din localitățile Lupăria și Câmpeni:

Drenul "Șipoțel" captează apa din pânza freatică a râului Robu și este format dintr-un sistem de drenaj longitudinal din tuburi din beton cu Dn =300 mm și din conducte PVC cu Dn =315 mm. Drenul reprezintă sursa de alimentare cu apă a localităților Lupăria și Câmpeni.

Drenul "Budăi" captează apa din pânza freatică a râului Robu și este format dintr-un sistem de drenaj longitudinal din tuburi din beton cu Dn =300 mm și lungimea de 250 m. Drenul reprezintă sursa de alimentare cu apă a localităților Lupăria și Câmpeni.

Pentru aducțiunea apei se utilizează o instalație de pompă echipată cu 2 pompe cu $Q = 7,5$ mc/h, $H= 100$ m CA , $P =4$ kw, iar de la puțul colector "Budăi" la rezervorul de înmagazinare aducțiunea apei se realizează printr-un sistem de conducte cu lungimea de 3,7 km.

Rezervorul de înmagazinare a apei este din beton armat, are $V=200$ mc și este echipat cu instalație de clorinare.

Distribuția apei în localitatea Lupăria se realizează gravitațional prin conducte PEHD cu diferite diametre, Dn =90-125 mm, cu lungimea de 7000 m, pe care sunt montați 7 hidranți de incendiu, iar în localitatea Câmpeni se realizează gravitațional prin conducte PEHD cu lungimea de 3380 m, pe care sunt montați 4 hidranți de incendiu.

Disfuncționalități:

- lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu apă în toată comuna care să deservească toată populația influențează negativ dezvoltarea social-economică a comunei și starea de sănătate a populației;

- apa din fântâni nu îndeplinește normele de potabilitate, iar în perioadele secetoase nu mai există resursa de apă.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Situația propusă prin PUG

Având în vedere măsurile investiționale propuse în cadrul POS Mediu în vederea asigurării cantității și calității apei potabile necesare conformării la Directiva 98/83/CEE, se propun :

- finalizarea lucrărilor de execuție pentru proiectul de investiție care prevede extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă a comunei Prăjeni, prin realizarea unei noi captări de apă în localitatea Prăjeni și prin execuția branșamentului la rețeaua de alimentare cu apă a comunei Plugari din județul Iași;
- racordarea gospodăriilor la rețeaua de alimentare cu apă;
- derularea de campanii de promovare și informare a locuitorilor comunei cu privire la necesitatea și beneficiile racordării la rețeaua de alimentare cu apă.

Sistemul centralizat de canalizare-epurare a apelor uzate

Situația existentă

Colectarea apelor uzate se face din localitățile Prăjeni și Câmpeni, astfel: în localitatea prăjeni: conducte PVC Dn=200 mm, L=1201 m și Dn=250 mm, L=1556 m și conducte de refulare PEID PE 100 PN6 SDR 27,6 De=110x4 mm și L=1404 m; în localitatea Câmpeni: conducte cu Dn=250 mm și L=2040 m.

Pe rețeaua de canalizare sunt executate cămine de vizitare, amplasate la distanțe de max. 60 m de aliniament, precum și la orice schimbare a direcției în plan și în punctele de intersecție cu colectoarele locale, executate din beton prefabricate Dn 800 mm și 1000 mm, echipate cu scară metalică de acces, ramă și capac carosabil din fontă.

Stația de pompare – pentru asigurarea presiunii necesare pentru transportul apelor uzate s-au executat 2 stații de pompare echipate cu pompe submersibile cu tocător, cu funcționare automatizată.

Stația de epurare este de tip mecano-biologic, producător ADISS Baia Mare, dimensionată pentru un debit Q_{uzat}=450 mc/zi (3000 LE). Emisarul stației de epurare este râul Miletin.

Apele pluviale se scurg prin șanțurile drumurilor existente sau prin rigolele drumurilor sistematizate.

Situația propusă prin PUG :

- extinderea rețelei de canalizare în scopul preluării apelor uzate menajere și din zonele care nu sunt prevăzute în prezent cu canalizare;
- racordarea gospodăriilor la rețeaua de canalizare menajeră;
- derularea de campanii de promovare și informare a locuitorilor comunei cu privire la necesitatea și beneficiile racordării la rețeaua de canalizare menajeră.

Alimentare cu gaze naturale

Situația existentă

În prezent, comuna nu dispune de rețea de distribuție și alimentare cu gaze naturale. Unitățile școlare, primăria, societățile comerciale și un număr mic de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

gospodării particulare au instalate centrale termice ce utilizează combustibil solid-lemn. Majoritatea populației folosește pentru încălzire sobele cu lemn și/sau aragaz alimentat cu butelii de gaz.

Situația propusă prin PUG.

Alimentarea cu gaz metan se va realiza prin implementarea proiectului de alimentare cu gaz metan a comunei Prăjeni "Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Plugari din județul Iași și comuna Prăjeni din județul Botoșani". Prin acest proiect, sistemul de distribuție gaze naturale pentru alimentarea consumatorilor din comuna Prăjeni se va conecta la Sistemul Național de Transport Gaze Naturale prin:

- realizarea unui racord de înalta presiune, din conducta de transport aflată pe teritoriul județului Botoșani, din conducta de 16" Hârlău - Botoșani;
- amplasarea unei Stații de reglare, măsurare, predare pentru comuna Prăjeni cu $Q = 5000 \text{ mcN/h}$, amplasată la intrare în localitatea Prăjeni;
- amplasarea a 3 stații de reglare, măsurare, amplasate la intrarea în localitățile Câmpeni, Lupăria și Miletin (SRM1, SRM2, SRM3), având capacități diferite, în funcție de numărul de locuitori;
- realizarea sistemului de distribuție gaz.

Sistemul actual de gestiune a deșeurilor:

1) În comuna Prăjeni se implementează prevederile Master Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor. Deșeurile colectate sunt transportate la CMID - Depozitul Stăuceni de către un operator autorizat. UAT Prăjeni este inclusă în Zona V de colectare a deșeurilor Flămânzi.

În comuna Prăjeni sunt amenajate pentru colectarea deșeurilor 11 platforme pe care sunt amplasate 62 de containere distribuite astfel:

- în loc. Prăjeni sunt amenajate 4 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 20 containere pentru deșeuri reziduale, 3 containere pentru hârtie și metal, 3 containere pentru sticlă

- în loc. Câmpeni sunt amenajate 2 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 8 containere pentru deșeuri reziduale, 2 containere pentru hârtie și metal, 2 containere pentru sticlă

- în loc. Lupăria sunt amenajate 2 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 8 containere pentru deșeuri reziduale, 2 containere pentru hârtie și metal, 2 containere pentru sticlă

- în loc. Miletin sunt amenajate 2 puncte (platforme) de colectare a deșeurilor cu 10 containere pentru deșeuri reziduale, 1 container pentru hârtie și metal, 1 container pentru sticlă.

Colectarea deșeurilor de la populație, de la operatorii economici și de la instituțiile din comuna Prăjeni se realizează prin operator autorizat care colectează deșeurile reciclabile colectate selectiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

În prezent deșeurile reciclabile sunt colectate prin adoptarea sistemului “din poartă în poartă” de la populație/agenți economici/instituții, și sunt transportate de către operator la C.M.I.D. Stăuceni.

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

3) Pe teritoriul UAT Prăjeni a fost desemnat un amplasament pentru un spațiu de neutralizare prin incinerare și îngropare a cadavrelor de suine afectate de Pesta Porcină Africană, terenul desemnat pentru acest spațiu se află în extravilanul comunei Prăjeni.

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

5) Activitatea de salubritate stradală este organizată prin amplasarea de coșuri stradale, curățenia stradală pe domeniul public și golirea coșurilor de gunoi de pe spațiile publice se realizează cu salariații din cadrul compartimentului de gospodărie comunală din cadrul Primăriei.

6) Activitatea de dezapezire pe drumurile comunale și satești se realizează cu utilajele din dotarea Primăriei (buldoexcavator, autocamion dotat cu lama dezapezire) .

7) Activitățile de deratizare, dezinfecție, dezinsecție se realizează de firme autorizate, prin încheierea de contracte cu acestea.

8) În cadrul acțiunilor de implementare a proiectului „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Botoșani”, una dintre măsuri se referă la limitarea cantităților de deșeuri biodegradabile prin distribuirea în gospodării de unități individuale de compostare. În comuna Prăjeni au fost distribuite 235 unități individuale de compostare a deșeurilor biodegradabile în gospodăriile populației.

9) Deșeurile vegetale provenite din toaletarea copacilor și din întreținerea spațiilor verzi se gestionează individual la nivel de gospodărie. Curățarea domeniului public de deșeurile vegetale se realizează de către Primăria Prăjeni prin activități în care se realizează toaletarea manuală a arborilor.

10) Gestionarea gunoiului de grajd: Conform Ordinului nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole, comuna



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Prajeni este menționată în Anexa la Ordinul 1552/2008 ca localitate vulnerabilă la poluarea cu nitrați din surse agricole.

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

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

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

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

Pentru gestionarea gunoiului de grajd se propun următoarele măsuri:

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

- centralizarea registrelor nutrienților fiecărei exploatații agricole individuale.

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

Colectarea deșeurilor voluminoase de la populație și de la generatorii economici de deșeurii municipale din comuna Prăjeni se realizează prin operator autorizat. Deșeurile sunt transportate de către acesta la CMID - Depozitul Stăuceni, care are amenajat în zona de utilitate publică containere de mare capacitate care au rolul de a asigura preluarea deșeurilor voluminoase, DEEE și a deșeurilor periculoase de la populație / firmele mici arundate, prin aport voluntar sau prin operatorul de salubritate, după caz.

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

Situația propusă prin PUG

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

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

2) Colectarea deșeurilor din construcții și desființări :

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

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

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

Arii naturale protejate și monumente istorice / situri arheologice

Arii naturale protejate: *Pe teritoriul comunei Prăjeni nu sunt declarate arii naturale protejate de interes național sau comunitar.*

Arii naturale protejate de interes județean: Conform H.C.J. nr.170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice, Anexa 1, punctul C, pe teritoriul comunei Prăjeni există un perimetru forestier pentru protecția



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

solului, cu suprafața de 82,2 ha (UP IV, Parcele amenajistice 120,121,122,123,124, proprietar– Ocolul Silvic Botoșani).

Monumente istorice, situri arheologice :

Pe teritoriul comunei Prăjeni nu sunt prezente monumente istorice de valoare națională și universală (categoria A).

Conform listei elaborate de către Ministerul Culturii și Patrimoniului Național, Institutul Național al Patrimoniului și siturilor arheologice, pe teritoriul comunei Prăjeni s-au descoperit un număr de 36 de situri arheologice (așezări, necropole, movile), ca urmare a cercetărilor de suprafață și săpăturilor arheologice întreprinse în decursul anilor, comuna Prăjeni se află pe unul din primele locuri din județ în ceea ce privește zestrea arheologică.

Spații verzi, sport, turism

Zona spațiilor verzi ocupă suprafațe în majoritate aferente dotărilor publice (școli, biserici, primărie, cămin cultural, cimitire etc).

U.A.T. Prăjeni nu a întocmit Registrul local al spațiilor verzi.

Situația propusă prin PUG

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

- 1) Întocmirea Registrului local al spațiilor verzi al comunei Prăjeni;
- 2) Înființarea unei zone de agrement cu pensiune turistică și dotări sportive;
- 3) Înființare și amenajare parc;
- 4) Amenajare spații verzi la școli, grădinițe, cămine culturale;
- 4) Construire sală sport;
- 5) Realizarea de spații verzi de protecție.

Turismul

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

Situația propusă prin PUG

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

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Relații cu alte planuri și programe

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

Planurile de amenajare a teritoriului național:

P.A.T.N. - secțiunile I - V;

P.AT.Z.R. Regiunea de Nord - Est ;

Planurile de amenajare a teritoriului județean

P.A.T.J. Județul Botoșani

Planuri / strategii / programe la nivel național, regional, județean și local:

Planul Național de Dezvoltare,

Planul Național Strategic pentru Dezvoltare Rurală

Planul național de Gestionare a Deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004)

Master Planului General de Transport al Ministerului Transporturilor,

Master Planul pentru Turismul Național al României 2007 – 2026,

Strategia națională de prevenire a situațiilor de urgență

Strategia Națională de Gestionarea Deșeurilor 2014-2020 aprobată prin
HG 870/2013

Strategia de dezvoltare durabilă a județului Botoșani pentru perioada 2021-2027

Plan de management al riscului la inundații ABA Prut Bârlad

Plan de mentinere a calității aerului în județul Botoșani 2018 -2022

Plan local de acțiune pentru mediu al județului Botoșani 2018-2022

Plan județean de gestionare a deșeurilor în județul Botoșani 2020 -2025

Strategia de dezvoltare locală a comunei Prăjeni pentru perioada 2021-2027

Plan de management actualizat al bazinului hidrografic Prut Bârlad

Plan de dezvoltare locală GAL Regiunea Rădăuți Prăjeni.

Prezentul aviz se emite în următoarele condiții:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Măsuri de mediu generale:

- Luarea în considerare a principalelor obiective ale planurilor și programelor regionale, naționale și internaționale pentru a fi în deplină conformitate cu acestea. Trebuie supravegheat ca punerea în aplicare a prevederilor PUG să nu împiedice realizarea diferitelor obiective preluate din planurile menționate anterior.
- Identificarea măsurilor/acțiunilor în favoarea protecției mediului prevăzute în mod real în cadrul Planurilor/programelor.
- Dezvoltarea unei logici investiționale care să permită încurajarea investițiilor care respectă mediul și care integrează principii eficiente de gestionare a mediului.
- Refuzarea proiectelor dăunătoare mediului și nepurtătoare de valoare adăugată.
- Favorizarea proiectelor care se integrează în structurile existente.

Măsuri de mediu specifice:

La nivelul factorilor de mediu se vor aplica următoarele măsuri :

Calitatea aerului :

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

Aplicarea celor mai bune practici în construcție:

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

Se apreciază că în perioada de realizare a obiectivelor privind modernizarea infrastructurii rutiere, extinderea/înființarea infrastructurii tehnico-edilitare, respectiv în perioada de construcție, urmare a măsurilor tehnice/operaționale/organizatorice adoptate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

pentru de prevenirea/reducerea poluării, nivelul concentrațiilor de poluanți în perimetrele cu receptori sensibili nu va fi influențat semnificativ de activitățile desfășurate pe amplasamentul șantierului și se va situa sub valorile limită, valorile țintă și nivelurile critice prevazute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și concentrațiile maxime admisibile pentru particule sedimentabile totale (TSP) prevăzute de STAS nr. 12574/1987 și Legea nr.121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG:

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

Măsuri pentru prevenirea și reducerea disconfortului olfactiv:

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





Clima (emisiile de Gaze cu efect de sera)

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevazute prin obiectivele PUG:

Măsurile de reducere a emisiilor de gaze de ardere: limitarea funcționării utilajelor, interzicerea focurilor libere, evitarea risipei de materiale și utilizarea de materiale care au o amprentă de carbon redusă.

B. Perioada funcționării obiectivelor realizate în urma implementării PUG

- Luarea în considerare a standardelor de eficiență energetică și a prevederilor legislației privind performanța energetică a clădirilor prin realizarea, începând cu anul 2021, a unei valori nete scăzute a energiei utilizate de construcțiile noi, respectiv producerea unei cantități de energie necesară consumului. Conform prevederilor Directivei 2012/27/UE, eficiența energetică este "raportul dintre rezultatul constând în performanță, servicii, bunuri sau energie și energia folosită în acest scop".

- Adoptarea de măsuri pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în domeniul transporturilor prin : Creșterea suprafețelor de perdele forestiere de protecție / aliniamente de arbori, de-a lungul arterelor de trafic (DC), acolo unde se pretează, astfel încât să nu genereze riscuri pentru siguranța circulației, indiferent de categoria străzii.

Calitatea solului, subsolului, apei subterane:

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevazute prin obiectivele PUG:

Măsurile adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- interzicerea lucrărilor de întreținere a utilajelor pe amplasamentul șantierului;
- aprovizionarea cu materiale pe măsură ce se utilizează;
- alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate, aflate în apropierea zonei amplasamentului;
- impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere etnic;
- stocarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate;
- colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG:

Pe întreg domeniul public al comunei:

- interzicerea aruncării cadavrelor de animale în albie de râu sau alte zone care nu sunt special amenajate;
- condiționarea racordării locuințelor la rețeaua de apă centralizată de conectarea la canalizare;
- campanii de conștientizare și informare a populației cu privire la necesitatea utilizării corecte a fertilizanților chimici și naturali.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Apa de suprafață

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

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

- interzicerea depozitării materialelor pe malurile cursurilor de apă;
- interzicerea spălării utilajelor sau mijloacelor de transport în cursurile de apă;

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG

- verificarea periodică și ecologizarea malurilor râurilor ce străbat comuna și a terenurilor învecinate acestora;
- urmărirea modului de gestionare a dejecțiilor zootehnice la nivel de gospodărie pentru evitarea scurgerilor în apele de suprafață.

Patrimoniul natural:

Măsuri propuse:

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

Peisajul :

A. Perioada de realizare a construcțiilor prevăzute prin obiectivele PUG

Există posibilitatea apariției unei ușoare modificări negative a peisajului în zonă în perioada realizării lucrărilor de construcții – *impact redus spre nesemnificativ. Impactul va fi reversibil*- efectele vor înceta la data terminării lucrărilor de construcții.

B. Măsuri propuse după implementarea obiectivelor PUG

PUG prevede ca, la finalizarea lucrărilor de implementare, să se realizeze lucrări de refacere a zonelor afectate, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale. Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcții/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi.

Zgomot :

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

- folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot și vibrații admis de normativele în vigoare;
- respectarea programului de livrare a deșeurilor rezultate din construcții conform programului de lucru stabilit pe șantier.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- aplicarea celor mai bune tehnici disponibile și a celor mai bune practici de management pentru a minimiza, la sursă, zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de construcții.

B. Măsurile propuse după implementarea obiectivelor PUG:

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

Deșeuri :

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

- stocarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate;
- colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului;
- transportul deșeurilor rezultate din activitățile de construcții realizate conform proiectului se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

B. Măsurile propuse după implementarea obiectivelor PUG:

- campanii de informare și conștientizare a populației privind compostarea deșeurilor biodegradabile din gospodăria și valorificarea compostului ca îngrășământ;
- controale pentru depistarea depozitărilor necontrolate a deșeurilor pe terenurile ce aparțin Primăriei și ecologizarea zonelor.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate

Neimplementarea PUG-ului reprezintă de fapt menținerea situației actuale. Ca urmare, impactul asupra mediului se va accentua, iar calitatea factorilor de mediu va cunoaște o degradare continuă.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- protecția biodiversității.

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

- îmbunătățirea calității vieții și a sănătății populației;
- crearea premiselor dezvoltării economice;
- crearea locurilor de muncă;
- sistematizarea dezvoltării localităților;
- limitarea inundațiilor și a efectelor acestora asupra locuitorilor;
- îmbunătățirea calității solului și apei subterane;
- îmbunătățirea calității apelor de suprafață;
- îmbunătățirea calității aerului;
- conservarea biodiversității.

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

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

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

Domeniu	Alternativa “0” Efecte ce se vor accentua	Alternativa “1” Efecte prognozate
Alimentare cu apă	Rețeaua de alimentare cu apă potabilă nu este disponibilă pentru toate locuințele din comună. Efecte ce se vor accentua: -îmbolnăvirea populației din cauza consumului de apă nepotabilă;	Extinderea rețelei de alimentare cu apă în toate localitățile comunei. Efecte prognozate: -efect semnificativ pozitiv asupra calității vieții și a sănătății populației ; -efect pozitiv asupra dezvoltării economice a zonei;
Canalizare apa uzată	Rețeaua de canalizare ape uzate menajere nu este disponibilă pentru toate locuințele din comună. Efecte ce se vor accentua: -contaminarea solului și a pânzei freatice datorită scurgerii de ape uzate și a infiltrațiilor din fose; -contaminarea apelor de suprafață din cauza scurgerilor	Extinderea rețelei de canalizare și a racordării locuințelor. Efecte prognozate: -efect semnificativ pozitiv asupra sănătății și a calității vieții ; -efect semnificativ pozitiv asupra calității solului și a pânzei freatice; -efect semnificativ pozitiv



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

	de ape menajere din gospodăriile care nu sunt racordate la canalizare.	asupra apei de suprafață.
Asigurare combustibili pentru incalzire	Nu există rețea de alimentare cu gaze naturale. Utilizarea de combustibili solizi (lemn). Efecte : -lipsă confort; -emisii poluanți în aer;	Înființarea rețelei de alimentare cu gaz metan . Efecte prognozate: -efect pozitiv asupra calității vieții; -efect pozitiv asupra dezvoltării economice a zonei; -efect pozitiv asupra calității aerului.
Alimentare cu energie electrica	Nu sunt modernizate rețelele de iluminat public în toate localitățile. -consum ridicat de energie cauzat de lipsa modernizării rețelelor de iluminat public; -zonele prevăzute pentru extinderea intravilanului nu sunt racordate la rețea;	Modernizarea rețelei de iluminat public cu echipamente cu nivel redus de consum. Efecte prognozate : -efect pozitiv asupra calității vieții și asupra dezvoltării economice a zonei; -efect pozitiv asupra reducerii consumului energetic ca urmare a înlocuirii corpurilor de iluminat din rețeaua de iluminat public cu LED-uri cu consum redus de energie.
Circulație rutiera	Drumuri comunale nemodernizate. Efecte ce se vor accentua: -drumuri comunale cu tronsoane nepietruite și neasfaltate, impracticabile pe timp nefavorabil; -lipsă parcări; -lipsă trotuare, piste bicicliști; -efect negativ asupra mobilității persoanelor și a mărfurilor; -emisii de pulberi și poluarea aerului. -creșterea aglomerației și trafic	Modernizarea infrastructurii rutiere. Efecte prognozate: -efect pozitiv asupra calității aerului prin reducerea emisiilor de pulberi; -efect semnificativ pozitiv asupra mobilității persoanelor și a transportului de mărfuri; -efect pozitiv asupra dezvoltării economice a zonei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Prevederi legislative privind monitorizarea planurilor și programelor

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

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

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

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

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

1. să îmbunătățească microclimatul localității, prin amenajarea și întreținerea izvoarelor și a luciilor de apă din interiorul și din zonele limitrofe acestora, să înfrumusețeze și să protejeze peisajul, să mențină curățenia stradală;
2. să prevadă, la elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului, măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropoc 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3. să respecte prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, a căilor și mijloacelor de transport, a rețelelor de canalizare, a stațiilor de epurare, a depozitelor de deșeuri menajere, stradale și industriale și a altor obiective și activități, fără a prejudicia ambientul, spațiile de odihnă, tratament și recreere, starea de sănătate și confort a populației;

4. să adopte elemente arhitecturale adecvate, să optimizeze densitatea de locuire, concomitent cu menținerea, întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor de protecție stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;

5. să reglementeze, inclusiv prin interzicerea temporară sau permanentă, accesul anumitor tipuri de autovehicule sau desfășurarea unor activități generatoare de discomfort, discomfort olfactiv pentru populație în anumite zone ale localităților, cu predominanță în spațiile destinate locuințelor, în zonele destinate tratamentului, odihnei, recreerii și agrementului, unități sanitare și unități de învățământ;

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

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

8. să prevadă la elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului măsuri de prevenire și reducere a disconfortului olfactiv;

9. la implementarea prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în vecinătatea activităților cu posibil impact olfactiv asupra populației, autoritățile administrației publice locale resping solicitările de dezvoltare a proiectelor care necesită asigurarea de protecție sanitară, dacă distanțele minime de protecție sanitară stabilite între teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației nu sunt respectate”;

Art. 71 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora”.

Art. 72 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “La elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului se respectă prevederile prezentei ordonanțe de urgență și a reglementarilor speciale și se prevăd, în mod obligatoriu, măsuri de prevenire și reducere a disconfortului olfactiv, măsurile prevăzute în planurile de gestionare a disconfortului olfactiv, precum și măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic al fiecărei zone și localități, condiții de refacere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate și măsuri de dezvoltare a spațiilor verzi, de protecție sanitară a captărilor de apă potabilă și lucrări de apărare împotriva inundațiilor”.
Art. 73 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare: “Planurile de urbanism și amenajarea teritoriului se supun procedurii de evaluare de mediu, în vederea obținerii avizului de mediu pentru planuri și programe, conform legislației în vigoare”.

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu

Raportul de mediu s-a realizat în baza cerințelor Directivei SEA (Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE) privind efectele anumitor planuri și programe 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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;
- dezvoltarea infrastructurii rutiere și de utilități;
- modificări ale activităților economice care pot interveni.

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

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

1. Notificarea titularului, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 11053/03.11.2020 asupra realizării primei versiuni a planului și solicitarea declanșării etapei de încadrare. Declanșarea etapei de încadrare pentru plan a fost publicată de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Jurnal Național", în zilele de 09.11.2020 și 12.11.2020, de către titularul planului, prin care publicul a fost informat asupra locului și orarului consultării primei versiuni a planului și termenul pentru sugestii și comentarii.

2. Etapa de încadrare: În urma analizării primei versiuni a planului la sediul APM Botoșani, în ziua 10.12.2020 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a constituit grupul de lucru, s-au stabilit recomandările de completare și modificare a primei versiuni a planului.

După transmiterea ultimei versiuni a planului, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 8195 / 02.08.2021, a analizării acesteia în cadrul grupului de lucru organizat la APM Botoșani în data de 12.08.2021, în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006, art. 73, cu modificările și completările ulterioare și ale HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, art. 5 alin (2) lit. a), acesta a fost supus evaluării de mediu.

3. Etapa de definitivare a planului și de realizare a Raportului de mediu – s-a concretizat prin depunerea Raportului de mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Prăjeni, județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 13186/16.12.2021.

4. Etapa de analiză a calității raportului și luarea deciziei

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Primăria Comunei Prăjeni a adus la cunoștință publicului finalizarea și disponibilizarea Raportului de mediu, prin publicare de două ori la interval de 3 zile în ziarul ziarul "Botoșani Exclusiv" în zilele de 23.12.2021 și 27.12.2021 și afișată la sediul și pe site-ul propriu. La varianta finală a planului nu au fost înregistrate la APM Botoșani observații ale publicului interesat.

În data de 15.02.2022 s-a desfășurat la sediul Primăriei Comunei Prăjeni dezbateră publică privind calitatea Raportului de mediu.

În lipsa observațiilor publicului, în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 17.02.2022, a fost luată decizia de emiteră a Avizului de mediu.

Decizia de emiteră a avizului de mediu a fost publicată în ziarul "Botoșani Exclusiv" din ziua de 22.02.2022 de către titularul planului și afișată pe site-ul Primăriei Comunei Prăjeni.

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

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

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:

1. Memoriu general aferent Planului Urbanistic General al Comunei Prăjeni, județul Botoșani, elaborat de SC PROIECT BOTOȘANI SRL;
2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Comunei Prăjeni, județul Botoșani elaborat de CATANĂ GALINA, evaluator atestat-poziția 688 și UNȚANU OLGA- evaluator atestat-poziția 686 din Lista experților care elaborează studii de mediu;
3. Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 26 din 05.04.2019, privind „Planul Urbanistic General al comunei Prăjeni, județul Botoșani”, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.

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

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 31 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



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



Întocmit,
cons. Gabriela Cantemir



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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

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

