



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 1124/1902.2020

AVIZ DE MEDIU

Nr. 03 din 19.02.2020

Ca urmare a notificării adresate de COMUNA PROBOTA cu sediul în sat Probota, com. Probota, jud. Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 6349/07.06.2018, și a transmiterii Raportului de mediu pentru REACTUALIZARE PUG COM. PROBOTA, Jud. Iași prin adresa nr. fn/09.10.2018 înregistrată la APM Iași cu nr. 10934/08.10.2018 și a completărilor ulterioare;

În urma analizării documentelor transmise;

În urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

În urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iași în data de 12.12.2018,

În baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a HG nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, se emite:

AVIZ

pentru: „**PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI PROBOTA, JUDEȚUL IAȘI**”
promovat de: **Primăria Comunei PROBOTA**

1. Scopul Planului Urbanistic General este:

- Stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- Utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- Precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- Evidențierea fondului valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității;
- 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 autorizațiilor de construire;
- Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Scopurile Planului Urbanistic General al Comunei Probota sunt:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații existente;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- 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 conform Legii 5/2000 și Legii 422/2001 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;
- Evidențierea deținătorilor terenurilor din intravilan;
- Corelarea P.U.G. și R.L.U. cu suportul cadastral;
- 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;
- Prescripții PSI pentru zonele construite aglomerate și zonele cu pericol de foc și delimitarea pe plan a acestor zone.

PUG-ul se va constitui într-un instrument operațional practic, aflat la îndemâna Consiliului Local și al Primăriei Comunei Probota, care hotărăsc strategiile de dezvoltare și amenajare a teritoriului ce îl administrează. Regulamentul aferent PUG-ului va sta la baza elaborării tuturor documentelor și documentațiilor pentru aprobarea construcțiilor de locuințe și a celorlalte obiective de utilitate publică. Planul va contribui indirect la creșterea nivelului de trai al populației prin găsirea unor soluții de amenajare a teritoriului care să asigure un grad de confort acceptabil, o sumă de utilități și obiective de utilitate publică care să satisfacă nevoile colective în spațiul administrativ.

2. OBIECTIVELE PUG PROBOTA

Comuna Probota are o suprafață totală de 7688 ha, din care intravilanul existent este de 472,62 ha. Prin PUG se propune extinderea intravilanului cu 213,83 ha și restrângerea cu 19,79 ha, rezultând un intravilan de 666,66 ha.

Obiective de protecția mediului relevante pentru PUG PROBOTA:

TEMA SEA	OBIECTIV PRINCIPAL	SUB-OBIECTIV
AER	Îmbunătățirea calității aerului	<ul style="list-style-type: none">• Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici din activități gospodărești, agricole și de creștere a animalelor (zootehnice)• Reducerea emisiilor din circulația pe drumuri publice
APA	Menținerea și îmbunătățirea stării apei	<ul style="list-style-type: none">• Menținerea și îmbunătățirea stării apelor• Menținerea și îmbunătățirea stării apelor subterane• Diminuarea poluării apei de suprafață și apelor subterane din surse punctiforme și difuze;• Creșterea utilizării eficiente a apei, reducerea pierderilor de apă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

		<ul style="list-style-type: none">• Protecția apelor împotriva poluării cu nitrați• Protejarea împotriva efectelor dăunătoare naturale și antropice, (inundații, secetă, poluarea accidentală a apei).
SOL	Protejarea calității, Cantității și funcțiunii solului	<ul style="list-style-type: none">• Conservarea terenurilor agricole de calitate superioară (calități bio-fizice, versatilitate, etc.);• Protejarea pășunilor permanente (prin evitarea abandonului acestora, dar și a supra-pășunatului);• Reducerea contaminării și protejarea calității, compoziției și funcțiilor solului,• Reducerea poluării solului și apelor subterane provocate de platformele de depozitare dejecții• Reducerea degradării solului cauzată de fenomenul de sărăturare, eroziune, secetă• Reducerea degradării solului și diminuarea poluării apelor subterane în zonele identificate ca vulnerabile la nitrați
BIODIVERSITATE	Protejarea și îmbunătățirea stării biodiversității	<ul style="list-style-type: none">• Menținerea biodiversității de pe terenurile agricole și forestiere;• Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor protejate și a populației totale a acestora (în special cele de importanță comunitară și a celor aflate în pericol);• Protejarea și îmbunătățirea calității și întinderii habitatelor naturale și semi-naturale;• Reducerea fragmentării habitatelor și îmbunătățirea conectivității habitatului la nivelul peisajului;• Reducerea amenințării habitatelor și speciilor indigene de către speciile invazive non-indigene
SĂNĂTATE A POPULAȚIEI ȘI MEDIUL DE VIAȚĂ (inclusiv active materiale)	Protejarea și îmbunătățirea sănătății și bunăstării populației Eficientizarea utilizării resurselor în mod durabil	<ul style="list-style-type: none">• Promovarea unui mod de viață sănătos și reducerea inegalităților privind adresabilitatea la serviciile medicale;• Protejarea sănătății populației față de riscul îmbolnăvirilor generate de factorii din mediul ambiant în vederea îmbunătățirii calității vieții• Asigurarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă potabilă și a sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate menajere.• Menținerea și respectarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică instituite pentru protecția captărilor de apă• Implementarea unui sistem integrat de colectare și transport al deșeurilor• Amenajarea zonelor expuse riscurilor de inundație astfel încât acestea să fie mult reduse sau eliminate• Reducerea suprafețelor afectate de eroziuni și alunecări de teren• Exploatarea rațională a fondului forestier

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

PATRIMONIUL CULTURAL ȘI PEISAJUL (INCLUSIV AMENAJAREA TERITORIULUI)	Conservarea și consolidarea peisajelor și patrimoniului rural din Zonă Promovarea planificării și dezvoltării utilizării durabile a terenurilor	<ul style="list-style-type: none"> • Conservarea și îmbunătățirea peisajului natural al zonei • Conservarea, îmbunătățirea și promovarea patrimoniului cultural; • Menținerea și întărirea identității culturale și a peisajului din mediul rural • Promovarea reutilizării terenurilor și clădirilor dezvoltate anterior (folosite anterior de către alți utilizatori); • Recunoașterea și promovarea unei infrastructuri ecologice și spațiilor verzi multifuncționale în planificarea și dezvoltarea utilizării terenurilor; • Aplicarea de practici agricole specifice agro-mediului și agriculturii ecologice.
FACTORI CLIMATICI (INCLUSIV ENERGIA)	Atenuarea efectelor schimbărilor climatice Adaptarea eficientă la schimbările climatice	<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din activitățile agricole și zootehnice • Creșterea gradului de utilizare a surselor de energie cu emisii reduse de carbon ; • Promovarea unui management forestier favorabil conservării carbonului. • Răspundere la schimbările climatice prin adaptarea la acestea (de ex. printr-o utilizare mai rațională a resurselor limitate de apă, dezvoltarea de culturi rezistente la secetă, etc.); • Reducerea vulnerabilității la schimbările climatice (inundații, alunecări de teren, evenimente meteo extreme); • Facilitarea adaptării speciilor și a habitatelor prin menținerea habitatelor; • Promovarea celor mai bune practici în domeniul eficienței energetice, • Promovarea unor măsuri de gestionare a solurilor destinate să conserve carbonul organic.

Obiectivele de mediu au stat la baza stabilirii obiectivelor PUG, alături de alte criterii de natură socială, economică sau tehnică.

3. DOMENIUL DE APLICARE

- eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire pentru obiective ce nu necesită studii aprofundate;
- fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;
- regulamentul aferent lucrării 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

4. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII- PRIORITĂȚI DE DEZVOLTARE

4.1. Amplasare:

Comuna Probota se află în nord-estul județului la o distanță de 28 km de municipiul Iași, pe DN 24C Bivolari-Ștefănești-Botoșani. Comuna are în componență localitățile Probota, Bălteni și Perieni. Comuna Probota, cu o suprafață de 7688 ha, se învecinează cu următoarele comune:

- la N cu comunele Trifești și Roșcani;
- la S cu comuna Țigănași;
- la SE cu comuna Victoria;
- la E cu Republica Moldova;
- La V cu comuna Vlădeni.

Legătura între localitatea Probota și celelalte localități se realizează pe principalele artere rutiere:

- DN 24C – Vaslui – Iași – Bivolari – Probota - Ștefănești care străbate comuna de la sud la nord;
- DJ 249 Trifești (racord DN 24C) – Sculeni – Bosia;
- DC 8 care face legătura între satele Probota (racord DN 24C), Perieni și Mihail Kogălniceanu (racord DJ 282 C);
- DC 8A care face legătura comunei Probota (racord DN 24C) cu satul Vladomira (racord DJ 249).

După numărul populației, comuna Probota este o comună de mărime medie a județului Iași, cu un număr de 3726 locuitori în anul 2017. Densitatea generală: 48.37 loc./kmp în anul 2017- este mai mică decât media județeană înregistrată la recensământul din 2014, dar și față de a celei înregistrate la același recensământ la nivelul Regiunii Nord-Est.

4.2. Bilanț teritorial:

Comuna Probota are o suprafață totală de 7688 ha, din care intravilanul existent este de 472.62 ha. Prin PUG se extinde intravilanul comunei cu 213.83 ha. Totodată, intravilanul se restrânge cu 19.79 ha. Astfel rezultă un intravilan revizuit de 666.66 ha.

Suprafata propusa a teritoriului intravilan

	PROBOTA	BALTENI	PERIENI	TOTAL
INTRAVILAN EXISTENT HA	142.66	103.88	226.08	472.62
INTRAVILAN PROPUS HA	204.96	130.89	330.81	666.66
SCOS DIN INTRAVILAN	-8.43	-11.36	-	-19.79
INTRODUS IN INTRAVILAN	70.73	38.37	104.73	213.83
DIFERENTA	62.30	27.01	-	194.04
% din existent	43.67	26.00	46.32	41.06

BILANȚUL ZONELOR FUNCȚIONALE- INTRAVILAN EXISTENT/PROPUS:

Bilanț teritorial localitatea PROBOTA

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1	Locuințe și funcțiuni complementare	27.68	19.40	87.09	42.49
2	Instituții de interes public	2.89	2.03	2.89	1.41
3	Unități agro industriale și depozitare	0.38	0.27	0.38	0.19
4	Gospodărie comunală, cimitire	0.72	0.50	0.72	0.35
5	Zone cu ape	0.12	0.09	0.82	0.40
6	Căi de comunicație și transport	18.14	12.72	18.79	9.17
7	Terenuri cu funcțiuni agricole	89.74	62.90	89.74	43.78
8	Spatii verzi	-	-	4.00	1.95

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

9	Fond forestier	2.46	1.72	-	-
10	Terenuri neproductive	0.53	0.37	0.53	0.26
11	TOTAL teritoriu intravilan	142.66	100.00	204.96	100.00

Bilanț teritorial localitatea BALTENI

Nr. crt.	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1	Locuințe și funcțiuni complementare	20.08	19.33	46.31	35.38
2	Instituții de interes public	0.96	0.92	0.96	0.73
3	Unități agro industriale și depozitare	5.09	4.90	5.09	3.89
4	Gospodărie comunală, cimitire	0.40	0.39	0.40	0.31
5	Zone cu ape	0.55	0.53	0.77	0.59
6	Fond forestier	2.49	2.40	-	-
7	Spatii verzi	-	-	2.60	1.99
8	Căi de comunicație și transport	9.96	9.59	10.41	7.95
9	Zone cu funcțiuni agricole	63.65	61.27	63.65	48.63
10	Terenuri neproductive	0.70	0.67	0.70	0.53
11	TOTAL teritoriu intravilan	103.88	100.00	130.89	100.00

Bilanț teritorial localitatea PERIENI

Nr. crt	Zone funcționale	Existent		Propus	
		ha	%	ha	%
1	Locuințe și funcțiuni complementare	37.30	16.50	141.87	42.89
2	Instituții de interes public	1.72	0.76	1.72	0.52
3	Unități agro industriale și depozitare	6.32	2.80	6.32	1.91
4	Gospodărie comunală, cimitire	1.58	0.70	1.58	0.48
5	Zone cu ape	1.41	0.62	2.41	0.73
6	Fond forestier	5.55	2.45	-	-
7	Spatii verzi	-	-	3.60	1.09
8	Căi de comunicație și transport	19.30	8.54	20.35	6.15
9	Zone cu funcțiuni agricole	148.58	65.72	148.58	44.91
10	Terenuri neproductive	4.38	1.94	4.38	1.32
11	TOTAL teritoriu intravilan	226.08	100.00	330.81	100.00

BILANT TERITORIAL PROPUS COMUNA PROBOTA JUDEȚUL IAȘI

Teritoriu administrativ al com. PROBOTA	CATEGORII DE FOLOSINTA						Total (ha)
	Agricol (ha)	Neagricol					
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcții (ha)	Neproduc tiv(ha)	
Extravilan	5435.84	749.00	200.05	8.45	-	806.00	7199.34
Intravilan	-	-	3.95	49.55	613.16	-	666.66
Total	5435.84	749.00	204.00	58.00	613.16	806.00	7866.00
% din total	69.10	9.52	2.59	0.74	7.80	10.25	100.00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Extinderi ale intravilanului – com. Probota

LOCALITATEA PROBOTA	
INTRAVILAN EXIS.TOTAL HA.	142.66
<i>EXTINDERI</i>	
TRUP 1	26.5038
TRUP 2	0.0995
TRUP 3	17.9951
TRUP 4	0.8326
TRUP 5	3.4760
TRUP 6	0.9671
TRUP 7	0.0756
TRUP 8	18.3809
TRUP 9	0.2754
TRUP 10	0.4022
TRUP 11	0.9462
TRUP 12	0.1278
TRUP 13	0.6455
TOTAL	70.7277
<i>RETRAGERI</i>	
TRUP 1	-0.3917
TRUP 2	-0.1573
TRUP 3	-1.7851
TRUP 4	-0.1861
TRUP 5	-0.1432
TRUP 6	-0.5489
TRUP 7	0.3311
TRUP 8	-4.2375
TRUP 9	-0.6453
TOTAL	-8.4262
TOTAL EXTINDERI	62.30
INTRAVILAN PROPUS HA.	204.96

LOCALITATEA BALTENI	
INTRAVILAN EXIS.TOTAL HA.	103.8779
<i>EXTINDERI</i>	
TRUP 1	12.5374
TRUP 2	1.5048
TRUP 3	0.2990
TRUP 4	1.3755
TRUP 5	0.2594
TRUP 6	1.1829
TRUP 7	0.2937
TRUP 8	12.5359

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

TRUP 9	0.2986
TRUP 10	8.0806
TOTAL	38.3678
<i>Retrageri</i>	
TRUP 1	-0.8389
TRUP 2	-0.3646
TRUP 3	-1.5448
TRUP 4	-0.0537
TRUP 5	-0.0512
TRUP 6	-8.5069
TOTAL	-11.3601
TOTAL EXTINDERI	27.01
INTRAVILAN PROPUȘ HA.	130.89

LOCALITATEA PERIENI	
INTRAVILAN EXIS.TOTAL HA.	226.0802
<i>EXTINDERI</i>	
TRUP 1	0.1225
TRUP 2	0.3223
TRUP 3	0.0991
TRUP 4	40.1222
TRUP 5	0.1506
TRUP 6	63.9081
TOTAL EXTINDERI	104.7248
INTRAVILAN PROPUȘ HA.	330.81

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

- **Zona pentru locuințe** se mărește ca urmare a introducerii în intravilan a unor suprafețe de teren pe care sunt deja construite locuințe noi și a unor terenuri necesare pe viitor construirii de locuințe. Având în vedere procentul de ocupare al terenului (POT) de 30% stabilit de către Regulamentul General de Urbanism pentru localitățile rurale, circa 30% din terenul agricol introdus în intravilan se va putea ocupa cu construcții de locuințe, restul rămânând cu destinația de terenuri agricole, grădini de fațadă, spații verzi.
- **Zona de unități agricole și industriale** rămâne de aceeași dimensiune, pe aceeași suprafață. Chiar dacă în momentul de față o serie de obiective industriale sunt închise, suprafețele ocupate de acestea se păstrează pentru realizarea unor obiective agricole și industriale și de dezvoltare economică care se preconizează a se realiza în viitor.
- **Zona căi de comunicație rutieră** se mărește ca urmare a introducerii unor porțiuni din drumuri în intravilan și a propunerii unor drumuri pe trasee noi, precum și prin modificarea profilurilor celor existente.
- **Zona de gospodărie comunală** se majorează cu suprafețele destinate platformelor de colectare a deșeurilor menajere introduse în intravilan. Aceste funcțiuni vor fi preluate de servicii centralizate specializate la nivel județean.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- *Zona pentru echipare tehnico-edilitară* se majorează prin propunerile de înființare a sistemelor de alimentare cu gaze naturale și de extinderii a sistemului de canalizare.
- *Zona de spații verzi, complexe sportive și de agrement* se mărește ca urmare a schimbării unor categorii de terenuri în terenuri cu destinația de spații plantate de-a lungul albiilor apelor, scuaruri, pe lângă obiectivele de utilitate publică. Zona de spații verzi va fi de 10,2 ha, prin construirea de spații de joacă, parcuri, scuaruri, zone de-a lungul apelor, unui locuitor revenindu-i 27,37 mp de spațiu verde.
- *Zona monumentelor.* Se impune semnalizarea peisajelor și monumentelor, redarea lor mai vizibilității în patrimoniul natural sau cultural, în special pentru turiștii străini și încurajarea circulației în această zonă. Protecția zonei prin educarea populației. Se impune protejarea patrimoniului arheologic, conform Ordonanței nr.43 din 30 ianuarie 2000, privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național.

Referitor la extinderile intravilanului, se fac următoarele precizări:

- Extinderile rezultă din necesarul firesc din punct de vedere urbanistic, de dezvoltare a localităților.
- Extinderile se fac în general pe terenuri agricole, fără importanță de mediu mare. Nu se ocupă habitate importante (de ex. păduri, pajiști sau zone umede).
- Influența noilor extinderi asupra ariilor protejate, s-a analizat în cadrul studiului de evaluare adecvată. Concluzia studiului este că aceste extinderi pot fi efectuate fără a afecta semnificativ starea de conservare a siturilor.

4.3. Situația existentă, aspecte relevante ale stării actuale a mediului:

Rețeaua hidrografică:

Apele de suprafață

Reteaua hidrografică existentă pe teritoriul comunei Probota este reprezentată în principal de cursul de apă Prut, precum și de afluentul de dreapta al acestuia, râul Cerchezoia, dar și de râul Frasin (afluent de stânga al râului Jijia) și afluentul de dreapta al acestuia, raul Optoceni.

Raul Prut prezintă un curs meandrat, cu numeroase brate parasite și zone de baltire, pe care s-au manifestat în trecut fenomene de inundabilitate.

Lunca râului Prut se prezintă sub forma unei terase joase, favorizată de un grad de protecție împotriva inundațiilor ca urmare a lucrărilor de îndiguire executate în lungul malului drept al râului Prut, pe sectorul Trifesti - Sculeni, dar și a lucrărilor de regularizare a afluenților Cerchezoia și Frasin.

Întreaga suprafață a luncii râului Prut de pe teritoriul comunei Probota este utilizată în agricultură, aceasta fiind amenajată atât cu lucrări de irigații (subsistemul de irigații Sud Solonet), cât și cu lucrări de desecare/drenaj a excesului de umiditate (sistemele de desecare Nord Balteni și Sud Balteni), ce fac parte din sistemul hidroameliorativ complex de irigații și desecări Tabara - Trifesti - Sculeni, din administrarea A.N.I.F. - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Moldova Nord.

Pe cursul de apă Frasin sunt amplasate în salba iazurile Frasin I și Frasin II, iar iazul Stanca este amplasat pe un afluent necodificat al râului Pop. Acestea sunt utilizate pentru desfasurarea activităților de piscicultură, având și rol de atenuare a undelor de viitură în perioadele în care se înregistrează precipitații abundente.

✓ *Apele subterane* - sunt dependente de condițiile geologice și fizico-geografice, fiind evidențiate prin izvoare ce apar la baza versantului, unele fiind captate prin lucrări locale; pe teritoriul comunei se regăsesc următoarele corpuri de apă subterane: ROPR02 - Luncile și terasele Prutului mediu-inferior



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

(freatic) și ROPR05 - Podisul Central Moldovenesc (de adancime).

- Lucrări hidroedilitare propuse pe teritoriul comunei Probota sunt:
 - dirijarea controlată a apelor meteorice;
 - Reabilitarea sistemelor de irigații și drenaj;

Gospodărirea apelor - Echipare edilitară:

Alimentarea cu apă a comunei Probota se realizează printr-un sistem centralizat de alimentare cu apa aflat în administrarea operatorului zonal APAVITAL S.A., având ca sursa de suprafață ac. Halcenii, din administrarea A.B.A. Prut-Barlad, amplasată pe raul Miletin; apa brută captată în rezervorul cu $V = 1.000$ mc din incinta stației de tratare Vladeni, este transportată sub presiune către stația de pompare SP Borsa, iar apoi către stația de tratare a apei cu clor gazos ST Perieni, situată în apropierea gospodăriei de apă Perieni; apa stocată în cele 2 rezervoare aferente gospodăriei de apă Perieni ($V = 2 \times 200$ mc) este transportată gravitațional în rețeaua de distribuție a localității Perieni și apoi către rețeaua de distribuție Probota-Bălteni.

Canalizarea apelor uzate menajere în comuna Probota se realizează prin intermediul a două sisteme centralizate de canalizare (Perieni și Probota-Bălteni), aflate în administrarea operatorului zonal APAVITAL S.A., ce asigură transportul apelor uzate menajere către sistemul de canalizare și epurare a apelor uzate aferent comunei Tiganasi, cu descărcare în stația de epurare Carniceni; în prezent sistemul de canalizare nu este pus în funcțiune (nefiind executate racorduri individuale) și se află în procedura de autorizare din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Sistemul de canalizare aferent comunei a fost realizat în cadrul următoarelor proiecte:

- *Infintare rețea de canalizare și stații de epurare în comuna Probota, județul Iași* - demarat de către CL Probota, în cadrul căruia au fost executate colectoare de canalizare din PVC cu Dn 250-315 mm și stația de pompare a apelor uzate SPAU 1, inclusiv conducta de refulare aferentă (în cadrul sistemului de canalizare Perieni), respectiv colectoare de canalizare din PVC cu Dn 250-315 mm și stațiile de pompare a apelor uzate SPA1-SPA7, inclusiv conductele de refulare aferente (în cadrul sistemului de canalizare Probota-Bălteni); pe parcursul executării lucrărilor s-a renunțat la cele 2 stații de epurare prevăzute inițial prin proiect, fiind adoptată ulterior soluția evacuării apelor uzate menajere către stația de epurare din localitatea Carniceni.

- *Extinderea rețelei de canalizare în comuna Probota cu deversare în stația de epurare existentă în satul Carniceni, comuna Tiganasi, județul Iași* - în cadrul căruia au fost executate lucrări privind conexiunea între sistemele de canalizare Perieni - Probota-Bălteni - Carniceni (aferent comunei Tiganasi), precum și lucrări de extindere a rețelei de canalizare existente, fiind executate colectoare de canalizare din PVC cu Dn 250 mm și 7 stații de pompare a apelor uzate, inclusiv conductele de refulare aferente (2 SPA-uri pentru sistemul de canalizare Probota și 5 SPA-uri pentru sistemul de canalizare Probota-Bălteni).

• **Prin Reactualizare Plan Urbanistic General Probota se propune a se realiza punerea în funcțiune a sistemului de canalizare, precum și executia unor lucrări de extindere a sistemului centralizat de alimentare cu apă și canalizare pe toate suprafețele de extindere ale intravilanului.**

Alimentare cu energie electrică a comunei Probota, compusă din satele Probota, Bălteni și Perieni, este asigurată din rețeaua de medie tensiune de 20 KV, care este racordată la Sistemul Energetic Național. Rețeaua de medie tensiune de 20 KV este pozată pe stâlpi de beton tip RENEL. Posturile de transformare, cu puteri cuprinse între 63-250KVA, sunt de tip aerian și se alimentează radial din rețeaua

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

de medie tensiune. Rețeaua de joasă tensiune asigură racordarea tuturor beneficiarilor, realizând în același timp și iluminatul public. Această rețea se află în continuă extindere, pentru alimentarea noilor locuințe. Starea tehnică a rețelei de alimentare cu energie electrică în comuna Probota este în general bună.

Propuneri – extinderea rețelei de alimentare cu energie electrică la noile trupuri introduse în intravilan.

Alimentare cu gaz metan, energie termică

Comuna Probota nu este racordată la rețeaua de gaze naturale. Alimentarea cu căldură a locuințelor se realizează în cea mai mare parte cu sobe cu combustibil solid (lemne, deșeuri agricole etc.).

Pentru alimentarea cu gaze naturale a comunei se recomandă întocmirea unui proiect pentru branșarea la magistrala de distribuție gaze naturale.

Activități economice:

- Activitățile economice s-au dezvoltat în concordanță cu potențialul și resursele locale, economia locală fiind axată pe cultura plantelor și creșterea animalelor, economia locală având un caracter agricol. Numărul total de agenți economici este de 94, din care 33 în domeniul agriculturii și 39 în comerț.
- *Agricultura.* Din suprafața totală de **7666 ha** a comunei Probota, **terenul agricol** ocupă o suprafață de **5747 ha, adică 74.9%**. **Suprafața agricolă se compune în cea mai mare parte din terenuri arabile** care reprezintă 4111 ha. Pășunile ocupă 1337 ha în timp ce restul categoriilor de folosință ocupă suprafețe mai mici ca pondere totalul suprafeței agricole. În sectorul agricol sunt înregistrate 33 unități economice de mici dimensiuni. Profilele de activitate sunt cultivarea cerealelor și a strugurilor și creșterea animalelor.
- *Silvicultura.* Pădurile de pe raza teritoriului comunei Probota ocupă o suprafață de **749 ha, adică 9.77% din suprafața totală a comunei**. Pădurile sunt formate din fag, carpen, frasin, ulm și stejar. Pe forme de proprietate, structura fondului forestier al comunei Probota este următoarea: 667 ha pădure aparținând Ocolului silvic, 82 ha proprietate privată.

Riscuri naturale:

Zone cu riscuri naturale

Zone afectate de alunecări de teren / eroziuni

Conform ” Hărții de risc a comunei Probota” proiect elaborat de S.C. TRANSPROIECT 2001 S.A, în prezent nu există fenomene de alunecare active, dar există zone cu probabilitate mare de apariție a fenomenului.

Se pot produce alunecări în zonele cu precipitații abundente, putând fi afectate suprafețe de teren în zona localităților Bălteni și Probota:

- o 1. Satul Perieni (Zona “Țiganime”)
- o 2. Satul Perieni (Zona Ponoare)
- o 3. Satul Perieni (Zona “Bisericii”)
- o 4. Satul Perieni (Zona Salari)
- o 5. Satul Perieni (Zonele “Cazan” și “Cazan I”)
- o 6. Versantul vestic Probota – Bălteni

Zone cu risc de inundații

Posibilele cauze care pot produce inundații sunt ploile torențiale sau topirea brusca a zapezilor, ce favorizează scurgerile de pe versanți, fapt care face posibilă revarsarea apelor din albiile cursurilor de apă ce străbat teritoriul administrativ al comunei, producând inundații, în genere în zonele de lunca ale raurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Luncile ce se dezvoltă în lungul vailor prezintă suprafețe caracterizate local prin exces de umiditate, pentru combaterea acestuia fiind executate o serie de lucrări de regularizare a albiilor cursurilor de apă.

Cele mai recente inundații au avut loc în luna iunie a anului 2019, scurgerile de pe versanți și volumul mare de precipitații afectând o serie de drumuri și un pod.

Conform Planului de analiză și acoperire a riscurilor, în caz de inundații pot fi afectate o serie de obiective de pe teritoriul comunei: gospodării, terenuri agricole, drumuri locale, poduri, podete.

În cazul în care pe zonele identificate cu potențial de inundare, cât și în vecinătatea lor, se va dori promovarea unor proiecte, va fi necesară o analiză în detaliu ce se va face în baza unui studiu hidrologic și de inundabilitate, întocmit special pentru zona aflată în studiu, promovarea acestora urmând a se face în concordanță cu prevederile legale specifice.

În urma consultării hărților de risc și hazard la inundații s-a identificat o zonă inundabilă situată în aval de satul Probota (zona de ses situată în extravilan). Aceste hărți sunt diseminate public și însumează informații esențiale privind inundabilitatea, ce pot constitui un instrument de lucru pentru planificarea utilizării terenurilor, urbanism, gestionarea riscului la inundații, informarea publicului. Datele prezentate au caracter informal, pentru activități de promovare a investițiilor, proiectare, etc., fiind necesare studii efectuate local.

Gospodărirea comunală:

- *Cimitire.* Comuna dispune de câte un cimitir amplasat în fiecare localitate. Nu se prevede extinderea cimitirelor.
- *Managementul actual al deșeurilor.*
- Pe teritoriul comunei nu există depozite neconforme de deșeuri. Sunt amplasate containere mixte de colectare deșeuri la primărie, cămin cultural, școli și alte obiective de utilitate publică. Operatorul economic autorizat le transportă la depozitul conform Țușora.
- Comuna Probota face parte din ADIS – asociația de dezvoltare intercomunitară pentru salubritate Iași. Aceasta pune în aplicare proiectul SMID Iași (sistem de management integrat al deșeurilor în județul Iași).
- Comuna Probota face parte din zona 3 Iași. Deșeurile colectate din comună sunt transportate direct de către operatorul desemnat pentru zona 3, la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor din Țușora, unde sunt sortate. Deșeurile reziduale sunt depozitate în depozitul conform Țușora, deșeurile organice sunt compostate iar fracțiile valorificabile sunt valorificate. Pentru comuna Probota au fost prevăzute următoarele dotări:
 - 42 containere de 1 mc – câte 14 buc. pentru fiecare categorie de deșeu reciclabil (hârtie și carton, metal și plastic, sticlă).
 - 1086 europubele de 120 l destinate colectării deșeurilor reziduale de la gospodării;
 - 327 unități de compostare de 280 l destinate compostării deșeurilor organice în gospodării.

Spații verzi:

Zona de spații verzi, complexe sportive și de agrement se mărește ca urmare a schimbării unor categorii de terenuri în terenuri cu destinația de spații plantate de-a lungul albiilor apelor, scuaruri, pe lângă obiectivele de utilitate publică. Zona de spații verzi va fi de 10,2 ha, prin construirea de spații de joacă, parcuri, scuaruri, zone de-a lungul apelor, unui locuitor revenindu-i 27,37 mp de spațiu verde.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Rețelele principale de căi de comunicație:

Propunerile din PUG pentru optimizarea circulației au în vedere necesitatea modernizării rețelei de Căi de comunicație:

- modernizare DC 8 Probota – Perieni;
- modernizare drumuri sătești în localitățile Probota, Bălteni și Perieni;
- amenajare poduri și podete;
- realizarea de trotuare și alei pentru circulația pietonală;
- realizarea și amenajarea de noi drumuri sătești în zonele de extinderi ale intravilanului prin asfaltare;
- amenajarea stațiilor de călători;
- realizarea de spații de parcare;
- instalarea pe drumurile comunale și județene a marcajelor și indicatoarelor rutiere;
- decolmatarea și curățarea șanțurilor și rigolelor aferente drumurilor și construirea de rigole acolo unde acestea lipsesc;
- corectarea unor trasee de drumuri pentru eliminarea curbilor periculoase și amenajarea unor intersecții rutiere corespunzătoare ale drumurilor;
- amenajarea profilelor transversale în intravilan conform PUG - ului comunei;
- îmbunătățirea stării de mobilitate a drumurilor județene și comunale urmărindu-se creșterea capacității portante prin consolidarea sistemelor rutiere (ranforsări), modernizări, tratamente bituminoase, alegerea soluției fiind determinată de condițiile locale și recomandărilor de specialitate.

Organizarea intravilanului prin propunerile din documentația P.U.G. impune trasarea de noi accese.

Patrimoniu cultural. Monumente Istorice și situri arheologice. Turism

- Conform Listei Monumentelor Istorice a județului Iași, pe teritoriul comunei Probota nu există monumente istorice de interes național și local;
- În comuna Probota există zone de interes arheologic cum ar fi Dealul Porcului, la Movila Viei, Dealul Moșanca, Unchetea. În aceste locații au fost descoperite: morminte sarmatice, așchii de silex alb patină din paleoliticul superior, fragmente ceramice din feudalismul dezvoltat, fragmente ceramice atipice, din sec. XVII-XVIII, cioburi Cucuteni ș.a.

Arii naturale protejate

Amplasarea în raport cu ariile protejate

Pe teritoriul comunei Probota sunt situri care fac parte din Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000:

- Sărăturile Jijia Inferioară - Prut (cod: ROSCI0222) – suprafață totală de 10667.10 ha din care 1100.82 ha pe teritoriul comunei Probota (10.32%); din care:
 - o suprapunere a intravilanului existent: 1,4959 ha;
 - o suprapunerea intravilanului propus: 32,1180 ha (0.301% din totalul suprafeței sitului și 2.92% din suprafața sitului de pe teritoriul comunei)
- Eleșteele Jijiei și Miletinului (cod: ROSPA0042) - suprafață totală de 19078.0 ha din care 880.29 ha pe teritoriul comunei Probota (4.61%); din care:
 - o suprapunere a intravilanului existent: 0,0607 ha;
 - o suprapunerea intravilanului propus: 24,9549 ha (0.131% din totalul suprafeței sitului și 2.84% din suprafața sitului de pe teritoriul comunei)
- Râul Prut - ROSCI0213 – suprafață totală de 10583.40 ha din care aprox. 105.83 ha pe teritoriul comunei Probota (1 %); intravilanul existent și propus nu se suprapune cu situl.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Râul Prut – ROSPA0168 – suprafață totală de 7659.20 ha din care aprox. 76.6 ha pe teritoriul comunei Probota (<1 %); intravilanul existent și propus nu se suprapune cu situl.

Pe teritoriul comunei Probota mai există două arii naturale de importanță națională :

- Rezervația naturală acvatică Râul Prut (RONPA0573 Râul Prut)
- Rezervația Prutețul Bălătau (RONPA0569)

În cursul evaluării adecvate s-au analizat habitatele naturale de pe suprafețele de teren care se suprapun cu ariile protejate și care se introduc în intravilan. Extinderile intravilanului care se suprapun cu siturile ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut și ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului nu conțin habitate prioritare sau specii incluse în fișa sitului.

Restricții în legătură cu siturile Natura 2000:

- o Pe teritoriul siturilor Natura 2000 se accepta promovarea activităților de dezvoltare durabilă care să permită conservarea speciilor sau a habitatelor pentru care a fost declarată zona respectivă ca sit Natura 2000.
- o Toate proiectele amplasate în rețeaua Natura 2000 se supun evaluării impactului asupra mediului.
- o Conform Legii 345/2006 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, toate siturile propuse trebuie protejate din momentul propunerii lor.
- o Factorii interesați au obligația de a respecta planurile de management ale siturilor pe terenurile deținute și de a continua o bună gospodărire a terenului.
- o Administrațiile locale și județene au obligația de a ține cont în planurile de dezvoltare de siturile Natura 2000.

5. PREZENTUL AVIZ SE EMITE ÎN URMĂTOARELE CONDIȚII:

- **Realizarea obiectivelor aferente PUG Comuna Probota respectarea prevederilor legislației în vigoare privind protecția mediului, sănătatea populației, realizarea construcțiilor, a legislației din domeniile: sanitar-veterinar, sivicultură, zootehnie, gospodărire a apelor, etc.**
- **Adoptarea măsurilor tehnice ce se impun pentru reducerea / evitarea disconfortului pentru populație în perioada realizării lucrărilor de construcție :**

1. La amplasarea și funcționarea construcțiilor ce se vor realiza conform zonificării funcționale se vor respecta următoarele condiții:

- Zona construibilă indicată în plan;
- Zonele de siguranță și protecție ale căilor de circulație rutieră, ale monumentelor istorice;
- Culoarele de siguranță și de protecție ale rețelelor edilitare;
- Utilizări permise și restricții conform prevederilor RLU pentru zonele propuse;
- Construcțiile propuse se vor amplasa izolat sau cuplat în cadrul lotului;
- Necesarul de parcaje va fi dimensionat în funcție de prevederile normativelor în vigoare;
- Distanțele de protecție sanitară față de sursele de poluare sau disconfort (unități economice, cimitire, stații de epurare și trasee tehnico-edilitare);
- Conformarea construcțiilor cu respectarea prevederilor Regulamentului Local de Urbanism ;

Se instituie interdicție definitivă de construcții noi în:

- zona de siguranță a căilor de comunicație rutieră;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- zona de protecție și siguranța a canalelor de desecare: 2,50 m de la taluz
 - zona culoarelor de siguranță și protecție ale rețelelor edilitare;
 - în zona rezervată cailor de circulație rutiera propuse ;
 - în zona rezervată siturilor arheologice.
2. *Titularul planului are obligația să respecte cel puțin prevederile următoarelor acte normative:*
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ord. MS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
 - Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr.458/2002, modificată și completată de Legea 311/2004, privind calitatea apei potabile;
 - HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
 - HG nr. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - HG nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
 - HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
 - STAS 12025-81 - efectele vibrațiilor produse asupra clădirilor și părților de clădire;
 - Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 1430/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea 18/1991 fondului funciar cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
 - Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
 - STAS 10009/2017 – Acustica Urbană;
 - Ordonanța de urgență nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
 - Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Hotărârea Guvernului nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizării in exteriorul clădirilor - publicata in Monitorul oficial al României, Partea I, nr. 48/22.01.2007 ;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- HG nr. 170/2004 (MO nr. 160/24.02.2004) privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr.1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- Ord. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura;
- Lege nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin OUG nr. 15/2009;
- LEGE Nr. 74/2019 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării - publicata in Monitorul Oficial nr. 96 din 18 februarie 2009;
- Ordinul ministrului mediului nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România- Monitorul Oficial nr. 170 din 18 martie 2009;
- Ordinul ministrului internelor și reformei administrative și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 605/579/2008 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale - publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 661 din 22 septembrie 2008;
- Ordinul nr. 242/26.03.2005 pentru aprobarea organizării sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabil la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare al Sistemului National de Monitoring Integrat al Solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabil la poluarea cu nitrați;
- Legea 46/2008- Codul silvic;
- Legea 289/2002 privind perdelele forestiere;
- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane, cu modificările și completările ulterioare;
- HOTĂRÂRE Nr. 942/2017 din 20 decembrie 2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor și Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Iași.

3. Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții (aviz de mediu, acord de mediu, autorizatie de mediu).

4. Se vor respecta prevederile și măsurile celorlalte acte de reglementare emise de alte autorități.

5. Se vor respecta prevederile planului propus;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

6. Nocivitățile fizice (zgomot, vibrații), substanțele poluante și alte nocivități ce ajung în zonele locuite nu vor putea depăși limitele maxime admisibile din standardele de stat în vigoare;

7. Măsuri PSI și de evitare a riscurilor unor accidente:

- asigurarea mijloacelor de stingere a incendiilor, conform legislației în vigoare;
- montarea conductelor și a cablurilor electrice, conform normelor în vigoare.

8. Măsuri de supraveghere și control a factorilor de mediu:

- măsuri de prevenire și reducere a poluării în faza de execuție a proiectelor
- măsuri de prevenire și reducere a poluării în perioada de exploatare.

- **Adoptarea de măsuri specifice pe factori de mediu pentru diminuarea impactului asupra mediului a realizării obiectivelor/ investițiilor aferente PUG:**

Factor de mediu	Măsuri
Protecția calității aerului	<ul style="list-style-type: none">• Adoptarea unor tehnologii de lucru adecvate pe durata executării lucrărilor de construcție în vederea limitării/reducerii emisiilor de praf în aerul atmosferic.• Extinderea zonelor verzi și a perdelelor de protecție, și creșterea valorii acestora prin reorganizarea și îmbunătățirea stării spațiilor verzi existente, plantarea de arbori și arbuști cu înrădăcinare adâncă pe terenurile instabile, menținerea și dezvoltarea parcurilor, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor de protecție stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă. La eliberarea autorizațiilor de construcție se va impune condiția obligatorie de menținere a destinației suprafețelor de teren amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentația aferentă PUG Probota. Schimbarea destinației acestor terenuri, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă.• Plantarea unor perdele de protecție în jurul unităților de producție, în zonele cu funcțiune de agrement, sport, turism, spații verzi, pentru amenajările specifice sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare sau a altor obiective de echipare edilitară;• Încurajarea și promovarea întreținerii și înfrumusețării clădirilor, a curților și împrejurimilor acestora, a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri.• Informarea și responsabilizarea cetățenilor cu privire la obligațiile pe care le au ca membri ai unei comunități rurale, de păstrare a unui mediu curat, inclusiv: nu se vor desfășura activități care afectează vecinii prin emisii de gaze, praf, mirosuri, zgomot; nu se vor arde deșeuri în curte sau grădină, nu se depozitează permanent deșeuri în gospodărie. În sobe și cuptoare se vor arde doar materiale potrivite acestui scop (lemn, peleți, resturi vegetale etc.).• Conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, art. 62: Detinatorii, cu orice titlu, de terenuri pe care se găsesc perdelele și aliniamentele de protecție, spațiile verzi, parcurile, gardurile vii sunt obligați să le întrețină pentru îmbunătățirea capacității de regenerare a atmosferei, protecția fonica și eoliană;• Eliberarea certificatelor de urbanism se va face cu respectarea distanțelor minime între zonele protejate și unități care pot produce disconfort și riscuri asupra sănătății populației, impuse prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Interzicerea arderii miriștilor și a deșeurilor din grădini / gospodării/ domeniul public
- Utilizarea de sisteme de încălzire moderne cu randamente și eficiență ridicată în scopul respectării standardelor de calitate pentru aerul ambiental;
- Reabilitarea drumurilor și modernizarea rețelei rutiere, întreținerea acestora în vederea diminuării emisiilor de pulberi care sunt generate de trafic.
- Promovarea și facilitarea transportului nepoluant – de exemplu cu biciclete. Realizarea de piste de biciclete și de trotuare / alei pentru facilitarea deplasării pe jos sau cu mijloace nemotorizate.
- Utilizarea energiilor alternative și a echipamentelor eficiente din punct de vedere energetic.
- Reducerea emisiilor de poluanți atmosferici din activități gospodărești, agricole și de creștere a animalelor (zootehnice) se face prin înființarea sistemului de alimentare cu gaz, înființarea de spații verzi, implementarea sistemului integrat de gestiune a deșeurilor și realizarea unei platforme pentru colectare / compostare deșeurii zootehnice
- Pe toată perioada de realizare a proiectelor ce decurg din implementarea PUG-ului (de exemplu proiectele de modernizare a rețelei rutiere, îmbunătățire a echipării edilitare sau de execuție a noilor obiective), se vor lua măsuri specifice pentru a diminua până la eliminare emisiile de pulberi, gaze de eșapament, zgomot sau vibrații. Aceste măsuri sunt prevăzute în Planul de lucrări și includ cel puțin:
 - Materialele de construcții pulverulente se vor manipula în așa fel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici; se vor lua măsuri pentru evitarea dispărării de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces.
 - Respectarea traseului de transport și acces a vehiculelor și utilajelor, specificat în proiectul tehnic, care asigură un impact minim asupra factorilor de mediu și care a fost aprobat inclusiv de potențialii receptori, după caz;
 - Utilaje și mijloace de transport vor corespunde condițiilor tehnice, cu realizarea inspecțiilor tehnice periodice, astfel încât să nu emită noxe peste limitele admise prevăzute în legislația în vigoare;
 - Se va asigura umectarea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer în sezonul cald când precipitațiile sunt reduse.
 - Deplasarea utilajelor și a camioanelor pe drumurile de exploatare de pământ se va realiza cu viteze de maxim 30 km/h;
 - Curățarea roților vehiculelor la ieșirea de pe șantiere;
 - Oprirea motoarelor utilajelor/vehiculelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate.
 - Întreținerea corespunzătoare a utilajelor, revizia tehnică periodică la zi. Se vor folosi utilaje moderne, prevăzute cu sisteme catalitice de reducere a emisiilor.
- Măsuri pentru prevenirea emisiilor în atmosferă din gestiunea deșeurilor. Pentru a preveni astfel de emisii, este necesar să se adopte metode de colectare, stocare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<p>evacuare sau valorificare a deșeurilor care să corespundă legislației în vigoare. Se vor avea în vedere cel puțin:</p> <ul style="list-style-type: none">○ Platformele și containerele de colectare a deșeurilor trebuie menținute în stare bună, în condiții de curățenie și ordine; Amplasarea platformelor de colectare trebuie să respecte distanța minimă față de potențialii receptori de 10 m; platformele vor fi prevăzute cu scurgere a levigatului și apei pluviale astfel încât să nu se formeze bălți de levigat care să emită mirosuri și gaze de fermentație;○ Trebuie respectat programul prevăzut în contractul cu operatorul de salubritate, de ridicare a deșeurilor menajere și a celor valorificabile; În cazul deșeurilor menajere nu se va depăși frecvența de colectare de 1 săptămână pe timp de vară și maxim 2 săptămâni în rest.○ Deșeurile zootehnice rezultate din gospodării vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare. Locația pentru platforma de dejecții și pentru punctul de incinerare a cadavrelor în caz de epizootie va fi stabilită ulterior, cu acordul autorităților relevante.○ Încurajarea și promovarea compostării în cadrul gospodăriilor a deșeurilor verzi din grădini și alimentație. Compostarea tuturor deșeurilor verzi rezultate din întreținerea spațiilor verzi publice;○ Conștientizarea populației cu privire la riscurile incendierii deșeurilor și interzicerea arderii deșeurilor și a miriștilor;○ Autorizațiile de construcție emise de Primărie vor include obligații cu privire la gestiunea corectă a deșeurilor din construcții / demolări;
<p>Protecția calității apelor</p>	<ul style="list-style-type: none">• Menținerea și îmbunătățirea stării apelor de suprafață și subterane se realizează prin implementarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare, a lucrărilor de prevenire a riscurilor de inundație și a sistemului integrat de deșeuri;• Asigurarea alimentării cu apă potabilă din sursă centralizată a întregii populații din comună, extinderea sistemului de alimentare cu apă pentru toate localitățile comunei, concomitent cu dezvoltarea construcțiilor de locuințe, servicii sau producție ;• Extinderea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate menajere și corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de canalizare a apelor uzate• Realizarea lucrărilor tehnice de întreținere a sistemului de alimentare cu apă în sistem centralizat, în scopul asigurării funcționării la capacitatea proiectată.• Creșterea utilizării eficiente a apei, reducerea pierderilor de apă –prin sistemul de alimentare cu apă și prin măsurile prevăzute pentru prevenirea și combaterea riscurilor naturale;• Realizarea de analize cu privire la calitatea apelor subterane, în scopul asigurării protecției populației în caz de utilizare a acestor ape în scop potabil• Realizarea lucrărilor de decolmatare a albiilor râurilor în scopul asigurării scurgerii naturale a apelor pluviale• Respectarea prevederilor Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 85 din 8 februarie 2013, cu modificările și completările ulterioare, articolul 31, alineatul (5¹), cu următorul cuprins: "Utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

care au sisteme proprii de alimentare cu apă, au obligația de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-înființate, dacă aceștia nu dețin stații de epurare avansată care respectă condițiile de descărcare a apelor epurate în mediul natural.”

- Respectarea prevederilor avizului de gospodărire a apelor nr. 05/20.01.2020 emis de ANAR ABA Prut-Bârlad.
- Se vor delimita în detaliu zonele cu risc la inundații și se va introduce regimul restrictiv de utilizare a terenurilor.
- Se va interzice amplasarea construcțiilor de orice fel în zonele inundabile, în zonele de protecție a cursurilor de apă și a lucrărilor hidrotehnice stabilite conform Legii apelor 107/1996.
- Se vor lua măsuri și se va acționa în permanență pentru conformarea, la termenele stabilite în Angajamentele rezultate din procesul de negociere cu UE a Capitolului 22-Mediu cu privire la implementarea Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane precum și a celor cu privire la depozitarea deșeurilor și protecția împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- Instituirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică în jurul surselor de apă potabilă, lucrărilor de captare, a rețelelor de transport, distribuție și înmagazinare a apei, conform Legii apelor cu respectarea distanței de 50 m față de posibilele surse de poluare a apei și respectarea prevederilor H.G. 930/2005 – Norme speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și a Ord. 119/2014 privind protecția sanitară.
- Interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă; construcțiile existente și care nu pot fi demolate vor fi inventariate și monitorizate de către Primărie;
- Interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în cursurile de apă și pe malurile acestora. Această măsură se concretizează în următoarele acțiuni:
 - Până la extinderea rețelelor/racordarea la sistemul de canalizare, construcțiile noi vor fi prevăzute cu bazine vidanjabile impermeabilizate sau cu stații de epurare conforme și avizate de autoritățile în drept. Nu se acceptă fosele septice sau stațiile de epurare neconforme. Apele uzate sunt vidanjate la cerere de către operatori autorizați.
 - Primăria va urmări situația racordărilor, astfel încât într-un orizont de timp rezonabil, toate gospodăriile (sau instituțiile) racordate la rețeaua de apă potabilă vor fi racordate și la rețeaua de canalizare. Racordările noi (viitoare) la rețeaua de apă potabilă vor fi condiționate de racordarea la canalizare.
 - Primăria va urmări starea albiilor minore ale râurilor din comună; eventualele deșeuri găsite vor fi eliminate corespunzător. Se va identifica sursa acestora și se vor lua măsuri pentru stoparea pe viitor a depozitării necontrolate. Se au în vedere în principal deșeurile zootehnice și deșeurile din curți / grădini.
- Pe toată perioada de realizare a proiectelor ce decurg din implementarea PUG-ului (de exemplu proiectele de modernizare a rețelei rutiere, îmbunătățire a echipării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

edilitare sau de execuție a noilor obiective), se vor lua măsuri specifice pentru a diminua până la eliminare emisiilor în apă și pe sol. Aceste măsuri sunt prevăzute în Planul de lucrări și includ cel puțin:

- Se va interzice depozitarea materialelor pe malurile cursurilor de apă sau în albiile acestora; se interzice spălarea în cursurile de apă a utilajelor și mijloacelor de transport
 - Reparațiile la utilajele/mijloacele de transport se vor realiza la unități service autorizate; Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la implementarea proiectelor se va realiza la stații de distribuție carburanți autorizate;
 - se vor lua măsuri de evitare a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la mijloacele de transport;
 - Lucrările se vor desfășura în baza procedurilor specifice, care prevăd măsuri de prevenire a scurgerilor accidentale și acțiuni de intervenție în caz de scurgeri accidentale de produs petrolier.
 - Deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construcții vor fi gestionate cu respectarea legislației în vigoare;
- La funcționarea sistemului de canalizare și a stației de epurare, se vor avea în vedere măsurile prevăzute în actele de reglementare ce vor fi emise pentru acesta (autorizația de gospodărire a apelor, autorizația de mediu). Aceste măsuri includ cel puțin:
 - Exploatarea corespunzătoare a stației de epurare ;
 - Monitorizarea apelor uzate pentru un control strict al calității apelor uzate epurate evacuate din stația de epurare astfel încât să se încadreze în limitele impuse de NTPA 001/2005 Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate orășenești și industriale la evacuarea în receptori naturali;
 - Plan de verificare periodică a integrității sistemelor de canalizare.
 - Măsuri pentru prevenirea emisiilor în apă și sol din gestiunea deșeurilor. Pentru a preveni astfel de emisii, este necesar să se adopte metode de colectare, stocare, evacuare sau valorificare a deșeurilor care să corespundă legislației în vigoare. Se vor avea în vedere cel puțin:
 - Platformele și containerele de colectare a deșeurilor trebuie menținute în stare bună, în condiții de curățenie și ordine;
 - Pentru protecția calității apei și a solului împotriva poluării cu nitriți se vor identifica locații și se vor construi platforme pentru depozitarea temporară a gunoierului de grajd la nivel de localitate și/sau la nivel de gospodărie.
 - Deșeurile zootehnice rezultate din gospodăria vor fi gestionate corect. Amplasarea platformelor pentru colectarea și compostarea acestor deșeuri, se va face la minim 500 m de zona locuită și la minim 300 m de ape de suprafață. Se va încuraja și promova utilizarea acestui sistem de gestiune a deșeurilor zootehnice. Până la darea în folosință a acestei platforme, primăria va urmări modul de gestionare a dejecțiilor la nivel de gospodărie. Se vor avea în vedere în special să nu genereze scurgeri care pot afecta sursele de apă (fântâni), grădini, ape de suprafață, drumuri, să nu se

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<p>amestece alte tipuri de deșeuri în afara celor zootehnice, să se asigure o bună compostare înainte de utilizarea pe propriile terenuri agricole etc.</p> <ul style="list-style-type: none">• Se interzice sub orice formă depozitarea deșeurilor de orice fel în albiile râurilor
Protecția calității solului	<ul style="list-style-type: none">• Aplicarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole în scopul limitării emisiilor de poluanți în sol din surse agricole.• Respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice, utilizarea acestora numai pe baza studiilor agrochimice;• Gospodărirea corespunzătoare a dejecțiilor animaliere rezultate în cadrul gospodăriilor individuale;• Urmărirea stabilizării zonelor expuse la riscuri naturale (alunecări de teren, zone inundabile) prin lucrări specifice (ex.: consolidări, plantarea cu vegetație arboricolă, desecări sau alte tipuri de lucrări) și stabilirea de reguli cu privire la amplasarea de construcții în aceste zone;• Evitarea executării de lucrări ce ar putea duce la declanșarea de alunecări de teren (de ex. exploatarea neautorizată de resurse minerale, etc.)• Valorificarea zonelor cu potențial turistic, prin punerea în valoare a cadrului natural fără afectarea acestuia, încurajarea practicării turismului ecologic și a turismului durabil.• Scoaterea terenurilor din circuitul agricol se va realiza conform Ord. MADR nr. 83/2018 pentru aprobarea Procedurii privind scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol a terenurilor situate în extravilanul localităților;• Realizarea de plantații și/sau perdele de protecție între zonele protejate (locuințe, școli, etc) și unitățile industriale/agricole/căi rutiere, crearea de noi spații verzi și zone de agrement:• Protejarea pășunilor permanente (prin evitarea abandonului acestora, dar și a supra-pășunatului) – obiectivul este atins prin măsurile de combatere a riscurilor naturale însă extinderea intravilanului poate influența negativ acest obiectiv de mediu;• Interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri pe sol, în alte spații decât cele special destinate. Această măsură se concretizează în următoarele acțiuni:<ul style="list-style-type: none">○ Până la racordarea la sistemul de canalizare a apelor uzate, construcțiile noi vor fi prevăzute cu bazine vidanjabile impermeabilizate sau cu stații de epurare conforme și avizate de autoritățile în drept. Nu se acceptă fosele septice sau stațiile de epurare neconforme. Apele uzate sunt vidanjate la cerere de către operatori autorizați.○ Primăria va urmări situația racordărilor, astfel încât într-un orizont de timp rezonabil, toate gospodăriile (sau instituțiile) racordate la rețeaua de apă potabilă vor fi racordate și la rețeaua de canalizare. Racordările noi (viitoare) la rețeaua de apă potabilă vor fi condiționate de racordarea la canalizare.○ Primăria va urmări starea albiilor minore ale râurilor din comună și a întregii comune în general (mai ales în zonele cunoscute ca fiind utilizate în trecut de către cetățeni pentru depozitarea neconformă a deșeurilor); eventualele deșeuri găsite vor fi eliminate corespunzător. Se va identifica

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<p>sursa acestora și se vor lua măsuri pentru stoparea pe viitor a depozitării necontrolate. Se au în vedere în principal deșeurile zootehnice și deșeurile din curți / grădini.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pe toata perioada de realizare a proiectelor ce decurg din implementarea PUG-ului (de exemplu proiectele de modernizare a rețelei rutiere, îmbunătățire a echipării edilitare sau de execuție a noilor obiective), se vor lua măsuri specifice pentru a diminua până la eliminare emisiilor în apă și pe sol. Aceste măsuri sunt prevăzute în Planul de lucrări și includ cel puțin:<ul style="list-style-type: none">○ se interzice executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport în zona de șantier, acestea se vor realiza prin societăți specializate autorizate;○ se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condițiilor care ar favoriza apariția unor poluări accidentale datorate staționării, funcționării și transportului cu utilajele și mijloacele de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare;○ se va respecta traseul căilor de acces existente sau realizate conform proiectelor aprobate, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor în afara ariei alocate proiectelor;○ se va sigura gararea autovehiculelor și utilajelor numai în zonele delimitate în acest scop;○ nu se vor crea depozite de materiale de construcție sau deșeuri din construcții / demolări pe suprafețe situate în afara celor special destinate conform proiectelor aprobate; Nu se vor forma depozite de pământ permanente sau pe durate mai mari decât cele prevăzute pentru realizarea lucrărilor.○ se va asigura gestionarea conform legislației în vigoare, a tuturor deșeurilor generate ca urmare a lucrărilor de execuție a proiectelor (colectare selectivă, stocare temporară, transport, valorificare/ eliminare prin societăți specializate autorizate). Constructorul va avea în vedere valorificarea pe cât posibil a deșeurilor generate, în detrimentul eliminării finale.○ Odată cu materialele necesare realizării proiectelor se pot aduce diverși poluanți (impurități). Pentru prevenirea acestei situații, materialele necesare în lucrările de construcție sunt procurate de la furnizori autorizați care emit certificat de conformitate pentru acestea. La recepția materialelor, se face o verificare vizuală a acestora. Dacă se identifică corpuri străine care pot genera scurgeri, acestea se elimină manual și se aplică procedura specifică de acțiune, conform Planului de prevenire a poluărilor accidentale al constructorului.○ La finalizarea lucrărilor, terenurile ocupate temporar cu organizarea de șantier sau cu execuția lucrărilor vor fi readuse la starea inițială, conform proiectului aprobat.○ Constructorul va avea implementat, după caz, un Plan de prevenire a poluărilor accidentale, Plan de management al deșeurilor; Plan de management al traficului pe șantier.
--	---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<ul style="list-style-type: none">• Măsuri de control a activităților agricole astfel încât să se evite supraexploatarea resurselor de sol sau epuizarea acestora prin monoculturi, eroziune sau pășunat excesiv. Se vor aplica măsuri de fertilizare corectă a terenurilor agricole și de combatere corectă a dăunătorilor prin controlul acestora la nivelul biroului agricol din cadrul primăriei și cu ajutorul autorităților relevante (OSPA). Se vor face acțiuni de conștientizare și informare cu privire la necesitatea utilizării corecte a fertilizanților chimici și naturali. Se scot în evidență problemele majore cauzate de excesul de fertilizanți, utilizarea substanțelor chimice interzise, modul de aplicare, temporizarea fertilizării. De asemenea, se vor detalia problemele majore ce pot să apară odată cu utilizarea incorectă a pesticidelor și fitosanitelor.• Măsuri pentru prevenirea emisiilor în apă și sol din gestiunea deșeurilor. Pentru a preveni astfel de emisii, este necesar să se adopte metode de colectare, stocare, evacuare sau valorificare a deșeurilor care să corespundă legislației în vigoare. Aceste măsuri au fost descrise la capitolele Aer și Apă.
<p>Zone cu riscuri naturale</p>	<ul style="list-style-type: none">• Alocarea de fonduri pentru recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantații viti-pomicole, plantații silvice, terasări și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;• Lucrări hidrotehnice pe cursul pâraielor și torenților; lucrări de regularizare, consolidări de mal contra eroziunii;• Pentru zonele cu riscuri naturale – inundații periodice, eroziuni, alunecări de teren -după inventariere și delimitare în intravilanul localităților, se va impune interdicție de construire până la eliminarea riscurilor, cu excepția acelor lucrări care au drept scop eliminarea și limitarea acestora (consolidări, combaterea eroziunii, regularizări, drenaje);• Se vor dirija apele pluviale prin rigole bine dimensionate, astfel încât să nu producă eroziuni pe suprafața versantului.• Măsuri preventive: 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;• Efectuarea de lucrări de nivelare și modelare a terenurilor cu alunecări, pentru eliminarea excesului de apă de pe versanți și deci, asigurarea unui drenaj natural-extern. Prin modelare trebuie să se asigure condițiile de evacuare a surplusului de apă prin crearea unor debușee de genul celor naturale. Toate drumurile de exploatare al căror traseu intersectează normal sau oblic linia de scurgere, pe terenurile cu alunecări și eroziune puternică, trebuie să fie prevăzute cu canal marginal. Se recomandă ca toate canalele înclinate de pe terenurile cu alunecări să fie impermeabilizate, iar consolidarea să fie făcută cu un strat de balast.• evitarea amplasării de locuințe și obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile;;• realizarea de măsuri structurale de protecție, inclusiv în zona podurilor și podețelor;• realizarea de măsuri nestructurale (controlul utilizării albiilor minore, elaborarea planurilor bazinale de reducere a riscului la inundații și a programelor de măsuri;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<p>introducerea sistemelor de asigurări etc);</p> <ul style="list-style-type: none">• realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploii abundente sau prin topirea zăpezilor etc. ; aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reimpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor• modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revarsată;• realizarea de acumulări cu rol complex, sau pentru atenuare viituri: acumulări nepermanente sau amenajare poldere;• întreținerea albiilor cursurilor de apă și a văilor torențiale prin îngrijirea vegetației de pe maluri, prin controlul strict asupra depozitării gunoaielor și a altor materiale care pot colmata secțiunea de scurgere a apei• Eliberarea autorizației de construire în arealele marcate ca fiind cu probabilitate mare de apariție a fenomenului de alunecare se va face numai pe baza unui studiu geotehnic și de versanți care să pună în evidență soluția ce trebuie adoptată pentru construcția respectivă. Suplimentar se recomandă ca studiul geotehnic să fie însoțit de o expertiză care să traseze stabilitatea masivelor de pământ.• Îmbunătățirea planurilor de acțiune și intervenție în caz de inundații prin întocmirea unui studiu de inundabilitate, pentru delimitarea zonelor cu risc natural de inundație și măsurile care se impun asupra zonelor vulnerabile. Implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații.
<p>Protecția biodiversității, a florei și a faunei din zonă</p>	<ul style="list-style-type: none">• Respectarea regimului de construire și distanțelor minime de protecție față de ecosistemele forestiere;• Conservarea zonelor de pădure și a pășunilor și fânețelor, punerea în valoare a cursurilor de apă, amenajarea de spații verzi. Acolo unde este posibil, se recomandă crearea de legături între aceste zone, care să permită dezvoltarea faunei și florei caracteristice• Evaluarea biodiversității din zona propusă pentru realizarea proiectelor;• Conform art. 72 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, se vor lua măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural, de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate și măsuri de dezvoltare a spațiilor verzi;• Respectarea prevederilor OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.• Orice incident semnalat pe perioada realizării planului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la autoritățile responsabile (APM sau GNM) în timpul cel mai scurt posibil;• Elaborarea și implementarea unor programe specifice pentru conștientizarea publicului asupra necesității protejării valorilor patrimoniului natural, a pădurilor și a potențialului impact negativ al dezvoltării turismului fără o viziune bazată pe principiul dezvoltării durabile

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<ul style="list-style-type: none">• Conform art. 72 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, se vor lua măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural, de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate și măsuri de dezvoltare a spațiilor verzi;• Respectarea avizului nr. 3038/08.11.2018 emis de Societatea Ornitologică Română în calitate de custode al ariilor naturale protejate ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului și ROSCI0222 „Sărăturile Jijia Inferioară – Prut”.
Spații verzi	<ul style="list-style-type: none">• Conf. art. 10 alin 3 din Legea 24/2007, extinderea intravilanului localităților, transformarea zonelor cu alte funcțiuni în zone rezidențiale și construirea pe terenuri de peste 3.000 mp aflate în proprietatea statului, a unităților administrativ-teritoriale, a autorităților centrale și locale se pot realiza exclusiv pe baza documentațiilor de urbanism care să prevadă un minimum de 20 mp de spațiu verde pe cap de locuitor și un minimum de 5% spații verzi publice.• menținerea, protejarea și revitalizarea zonelor verzi existente la nivel de UTR prin măsuri concrete;• realizarea inventarului verde la nivel de străzi și UTR, a copacilor și a spațiilor verzi cu gazon/iarbă verde cu suprafața continuă de minim 10 mp;• sporul de spațiu verde necesar pentru a compensa efectul alocării de noi terenuri (reamenajări) se va realiza până la începerea funcționării obiectivului (de construcție), astfel ca bilanțul inițial să nu fie schimbat prin consecințe negative pe toată perioada de construire și nici ulterior, stoparea diminuării și degradării spațiilor verzi intraurbane și periurbane;• inventarierea pe fiecare UTR a terenurilor virane, identificarea proprietarilor și obligarea acestora de a le împrejmuia, salubritatea și planta cu copaci și gazon pentru a evita transportul de particule;• identificarea terenurilor aparținând domeniului public, fără utilitate agricolă, în vederea realizării de spații verzi și perdele forestiere;• achiziționarea și furnizarea de material dendrologic primăvara și toamna la solicitările proprietarilor în vederea amenajării spațiilor verzi din jurul imobilelor;• sensibilizarea cetățenilor pentru formarea unei conștiințe ecologice prin intermediul mass-media, afișaje, pliante;• susținerea împreună cu unitățile de învățământ a derulării unor programe de educație ecologică și de protecție a mediului continuă, având drept scop sensibilizarea populației;• identificarea și implementarea unor mecanisme economice, prin măsuri tarifare și netarifare, pentru încurajarea persoanelor fizice și juridice în realizarea de spații verzi publice și private, împăduriri, plantații și managementul acestora;• instruirea societăților comerciale ce prestează lucrări edilitare pentru a limita distrugerile materialului dendrologic• efectuarea corespunzătoare a totalităților și lucrărilor de întreținere a vegetației, inclusiv a plantării de arbori tineri lângă cei în vârstă;• continuarea acțiunilor de plantare a arborilor, arbuștilor și gardurilor vii în parcuri, scuaruri și aliniamente, amenajări valoroase din punct de vedere estetic și ecologic, corelate cu condițiile climatice specifice;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<ul style="list-style-type: none">realizarea și extinderea perdelelor de protecție;se va interzice tăierea ori distrugerea arborilor, arbuștilor, tufelor, a culturilor perene și puieților din albiile cursurilor de apă, de pe diguri și din zonele de protecție a acestora.
Reducerea nivelului de zgomot	<ul style="list-style-type: none">Realizarea organizărilor de șantier cu respectarea prevederilor privind: suprafețele ocupate de împrejmuiri, construcții provizorii; dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare; adoptarea unui program de lucru astfel încât să se asigure confortul locatarilor în perioada de liniște din timpul zilei și pe timpul nopții;Eliberarea certificatelor de urbanism se va face cu respectarea distanțelor minime între zonele protejate și unități care pot produce disconfort și riscuri asupra sănătății populației, impuse prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.Modernizarea drumurilor din comună. Utilizarea unor materiale adecvate la asfaltarea drumurilor pentru a reduce emisiile de zgomot la rulare.Realizarea accesului către zonele izolate de intravilanlimitarea vitezei de deplasare pe anumite artere de circulație și utilizarea limitatoarelor de viteză;Controlul (restricționarea sau temporizarea) accesului autovehiculelor cu gabarit mare în zonele locuite sau vulnerabile la emisii de zgomot din trafic;Promovarea și facilitarea transportului nepoluant – de exemplu cu biciclete. Realizarea de piste de biciclete și de trotuare / alei pentru facilitarea deplasării pe jos sau cu mijloace nemotorizate.
Managementul deșeurilor	<ul style="list-style-type: none">Realizarea de acțiuni la nivel local pentru curățarea spațiilor afectate de depozitarea necontrolată a deșeurilor provenite din construcții / demolări, a albiilor cursurilor de apă, a marginilor de drum, a lizierei pădurilor și a oricăror suprafețe afectate de deșeuri de orice fel.Controlul gestiunii deșeurilor rezultate din construcții / demolări prin impunerea de condiții în autorizațiile de construire / demolare emise.Se vor respecta obiectivele de reciclare/valorificare a următoarelor tipuri de deșeuri: hârtie și carton, materiale plastice, sticlă și metale conform Legii Nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalajeSe vor amenaja puncte de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, conform OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electroniceOrganizarea de acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la gestiunea deșeurilor cu respectarea prevederilor legale.Formularea unor ținte la nivel local privind cantitatea de deșeuri generate cu scopul stimulării unor măsuri privind descreșterea cantității de deșeuri generate și a reciclării la sursă,Colectarea selectivă a deșeurilor menajere, astfel încât să se atingă țintele de valorificare impuse de legislația în vigoare.Asigurarea spațiilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor cu respectarea distanțelor minime prevăzute de OMS 119/2014, dotarea acestora cu pubele și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

verificarea periodică a acestora;

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- implicarea autorităților locale în limitarea depozitării necontrolate de deșeuri;
- aplicarea prevederilor Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, pentru atingerea obiectivelor și țintelor;
- la elaborarea regulamentelor de salubritate locale se vor respecta normele sanitare și se va consulta autoritatea sanitară teritorială;
- se va acționa atunci când este cazul pentru refacerea și protecția mediului degradat din cauza depozitărilor neconforme de deșeuri;
- se vor organiza campanii de informare și conștientizare publică privind importanța și necesitatea compostării la locul de producere pentru deșeurile biodegradabile în vederea minimizării cantităților care se vor transporta la locurile de depozitare finală;
- transportarea deșeurilor până la locul de depozitare finală sau colectare pentru reciclare se va face numai cu mijloace de transport autorizate în acest scop;
- În conformitate cu Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se prevede că până la sfârșitul anului 2020 autoritățile administrației publice locale vor avea obligația de a reutiliza sau recicla minimum 50 % din deșeurile de ambalaje colectate provenind din deșeurile menajere.
- Platformele și containerele de colectare a deșeurilor trebuie menținute în stare bună, în condiții de curățenie și ordine; Amplasarea platformelor de colectare trebuie să respecte distanța minimă față de potențialii receptori de 10 m; platformele vor fi prevăzute cu scurgere a levigatului și apei pluviale astfel încât să nu se formeze bălți de levigat care să emită mirosuri și gaze de fermentație;
- Trebuie respectat programul prevăzut în contractul cu operatorul de salubritate, de ridicare a deșeurilor menajere și a celor valorificabile; În cazul deșeurilor menajere nu se va depăși frecvența de colectare de 1 săptămână pe timp de vară și maxim 2 săptămâni în rest.
- Deșeurile zootehnice rezultate din gospodării vor fi gestionate corect. Primăria amenajează o zonă specială pentru colectarea și compostarea acestor deșeuri, la minim 500 m de zona locuită și la minim 300 m de ape de suprafață. Se va încuraja și promova utilizarea acestui sistem de gestiune a deșeurilor zootehnice. Până la darea în folosință a acestei platforme, primăria va urmări modul de gestionare a deșeurilor la nivel de gospodărie. Se vor avea în vedere în special: să nu genereze disconfort olfactiv pentru vecini; să nu genereze scurgeri care pot afecta sursele de apă (fântâni), grădini, ape de suprafață, drumuri, să nu se amestece alte tipuri de deșeuri în afara celor zootehnice, să se asigure o bună compostare înainte de utilizarea pe propriile terenuri agricole etc.
- Încurajarea și promovarea compostării în cadrul gospodăriilor a deșeurilor verzi din grădini și alimentație. Compostarea tuturor deșeurilor verzi rezultate din

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<p>întreținerea spațiilor verzi publice;</p> <ul style="list-style-type: none">• Conștientizarea populației cu privire la riscurile incendierii deșeurilor și interzicerea arderii deșeurilor și a miriștilor;• Autorizațiile de construcție emise de Primărie vor include obligații cu privire la gestiunea corectă a deșeurilor din construcții / demolări;• Cadavrele de animale vor fi gestionate corect. În cazul cadavrelor de animale mari, se va anunța imediat Primăria, care solicită operatorului autorizat cu care are contract, să vină și să preia cadavrul. În cazul cadavrelor de animale mici, acestea se duc la Primărie unde va fi prevăzut un container frigorific pentru stocare până la preluarea de către operatorul autorizat. Este interzisă aruncarea cadavrelor în latrine, albiile de râu sau alte zone care nu sunt special amenajate. <p>Toate aceste prevederi de management a deșeurilor la nivelul comunei vor fi comunicate cetățenilor prin ample campanii de conștientizare și informare, desfășurate de Primărie.</p>
Valori istorice și arheologice	<ul style="list-style-type: none">• Respectarea prevederilor Legii nr. 422/2001 republicata, privind protejarea monumentelor istorice;• Interzicerea realizării de construcții care prin amplasament, funcțiune, volumetrie și aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului;• Adoptarea de elemente arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă;• Urmărirea respectării zonelor de protecție a monumentelor istorice;• Înhumările în cimitirul aferent Bisericii lui Cujbă se va face la distanțe cât mai mari de corpul bisericii pentru a nu fi afectată structura de rezistență a acesteia.

Măsuri specifice

-Se vor adopta măsurile specifice ce sunt necesare pentru protejarea calității factorilor de mediu la extinderea intravilanului în zone care se suprapun cu zonele de protecție față de instalații/obiective conform legislației specifice: instalații pentru captarea/tratarea apei, instalații de epurare a apelor uzate, ferme de creștere a animalelor/păsărilor, linii de transport a energiei electrice, căi de circulație feroviară.

-Autorizarea în aceste zone a construcției de locuințe se va face numai cu respectarea restricțiilor de construire în raport cu zonele de protecție specifice, conform normativelor în vigoare.

-Adoptarea în funcție de caz, de măsuri de menținere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic al comunei, măsuri de refacere peisagistică și ecologică a zonelor.

-Se vor adopta măsurile specifice ce sunt necesare pentru protejarea calității factorilor de mediu la promovarea proiectelor de investiții în intravilanul existent cu zone de protecție față de instalații/obiective conform legislației specifice: instalații pentru captarea/tratarea apei, instalații de epurare a apelor uzate, ferme de creștere a animalelor/păsărilor, linii de transport a energiei electrice, căi de circulație feroviară.

Măsuri pentru menținerea stării de conservare a siturilor Natura 2000:

1. Obligatorietatea derulării procedurii de evaluare adecvată (cu obținerea avizelor prevăzute de legislația în vigoare) pentru orice plan sau proiect generat de PUG, care poate afecta semnificativ situl :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Proiectele și măsurile propuse prin PUG pentru dezvoltarea urbanistică a comunei, care se suprapun cu siturile Natura 2000 de pe raza comunei, sunt supuse individual procedurii de evaluare adecvată, incluzând obținerea avizului custodelui ariei protejate, conform Art. 28. din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – cap. 1.

2. Respectarea prevederilor legislative cu referire la obligațiile aplicabile în siturile Natura 2000 privind:

- Activități permise în perimetrul siturilor;
- Obligații pentru protejarea speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care se află sub regim strict de protecție, precum și pentru speciile de păsări;
- Condiții privind pășunatul în situri;
- Condiții privind derularea activităților agricole în situri.

În siturile Natura 2000 ROSCI0222 și ROSPA0042 se pot desfășura următoarele activități, cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a planurilor de management :

- științifice și educative;
- activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții și/sau investiții;
- utilizarea rațională a pășunilor pentru cosit și/sau pășunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților care dețin pășuni sau care dețin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislația națională în vigoare, pe suprafețele, în perioadele, cu speciile și efectivele avizate de custodele ariei naturale protejate, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente;
- localizarea și stingerea operativă a incendiilor;
- intervențiile pentru menținerea habitatelor în vederea protejării anumitor specii, grupuri de specii sau comunități biotice care constituie obiectul protecției, cu aprobarea planului de acțiune provizoriu de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific și valabil până la intrarea în vigoare a planului de management;
- intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, aprobate de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor;
- acțiunile de înlăturare a efectelor unor calamități, cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific și, ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul administrației ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului științific, aprobate ulterior de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor;
- activitățile de protecție a pădurilor, acțiunile de prevenire a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure în cantități care depășesc prevederile amenajamentelor, în baza hotărârii consiliului științific și, ulterior, cu aprobarea autorității publice centrale pentru protecția mediului și pădurilor;
- activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, prin tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci și de plante medicinale, cu respectarea normativelor în vigoare și cu acordul custodelui;
- activități tradiționale de cultivare a terenurilor agricole și de creștere a animalelor, precum și alte activități tradiționale efectuate de comunitățile locale, conform tehnologiilor agrotehnice;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare;
- aplicarea de tratamente silvice care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor: tratamentul tăierilor de transformare spre grădinărit, tratamentul tăierilor grădinărite și cvasigrădinărite, tratamentul tăierilor progresive clasice sau în margine de masiv, tratamentul tăierilor succesive clasice sau în margine de masiv, tratamentul tăierilor în crâng, în salcâmete și în zăvoaie de plop și salcie. În cazul arboretelor de plop euramerican se poate aplica și tratamentul tăierilor rase în parchete mici, iar în arboretele de molid, tăieri rase pe parcelele de maximum 1 ha;
- activități de vânătoare cu excepția speciilor care fac obiectul protecției ROSCI0222 și ROSPA0042, cu avizarea cotelor de recoltă și a acțiunilor de vânătoare de către administratorul ariei naturale protejate. Avizarea cotelor de recoltă de către administratorul ariei naturale protejate se face în baza hotărârii consiliului științific;
- activități de pescuit recreativ– sportiv și științific;
- activități de exploatare a resurselor minerale;
- activități specifice modului de producție ecologic de cultivare a terenului agricol și creșterea animalelor, în conformitate cu legislația specifică din sistemul de agricultură ecologică;
- alte activități efectuate de comunitățile locale în conformitate cu prevederile legale;
- lucrări de întreținere a cursurilor de apă;
- lucrări de apărare împotriva inundațiilor.

În rezervațiile naturale nu sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale.

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care se află sub regim strict de protecție, inclusiv cele prevăzute în anexa nr. 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, precum și pentru speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc, atât pe teritoriul ariei naturale protejate, cât și în afara ei, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale;
- deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop fără autorizația autorității de mediu competente.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise (conform art. 33, alin. 2 din OUG 57/2007):

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Pe terenurile agricole de pe cuprinsul siturilor ROSCI0222 și ROSPA0042 se vor respecta următoarele condiții agricole și de mediu:

- pe timpul iernii, terenul arabil trebuie să fie acoperit cu culturi de toamnă și/sau să rămână nelucrat după recoltare pe cel puțin 20% din suprafața arabilă totală;
- nu este permisă arderea miriștilor și a resturilor vegetale de pe terenul arabil;
- nu este permisă efectuarea lucrării de arat în condiții de umiditate excesivă a solului;
- pajiștile permanente vor fi întreținute prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an;
- nu este permisă arderea vegetației pajiștilor permanente;
- nu este permisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole;
- nu este permis pășunatul pe terenurile agricole, cu excepția animalelor care aparțin proprietarului terenului agricol;
- se interzice aplicarea de tratamente avio pe terenurile cultivate din perimetrul sau vecinătatea sitului;
- pe teritoriul ariei naturale protejate este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic și introducerea unor specii alohtone;

Măsuri specifice – situl Natura 2000 ROSCI0222

Caracterizarea sitului	Măsuri de conservare
Tipuri de habitate	
3150 Lacuri entrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	- se interzice folosirea fertilizanților și a substanțelor de protecție a plantelor pe terenurile agricole aflate în imediata apropiere a habitatului;
3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention p.p.	- se interzice modificarea structurii malurilor – modificarea zonelor cu ape puțin adânci, solicitare pe suprafețe întinse prin călcare de către oameni și vite; - se interzice schimbarea destinației terenului.
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte bigrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	- se interzice folosirea fertilizanților și a substanțelor de protecție a plantelor pe terenurile agricole aflate în imediata apropiere a habitatului; - se interzic depozitățile de orice fel în perimetrul habitatului (de ex. rămășițe de tăiere, deșeuri din scoarță, materiale tocate, deșeuri din grădini, deșeuri agricole etc.); - se interzice conversia în terenuri arabile sau de orice alt tip; - menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor); - menținerea unui pășunat tradițional (cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii); se interzice suprapășunatul; - se interzice târlirea în perimetrul habitatului, activitate ce determină modificarea habitatului, prin înlocuirea cu alte tipuri de comunități vegetale; - menținerea sau creșterea bogăției de specii edificatoare pentru acest tip de habitat, prin evitarea cosirii mai devreme de sfârșitul lunii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	iulie, moment în care majoritatea speciilor componente au fructificat.
6510 <i>Pajiști de altitudine joasă</i> (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	<ul style="list-style-type: none">- menținerea ecosistemelor ierboase prin pășunat și cosit (prevenirea instalării arborilor și arbuștilor);- menținerea unui <i>pășunat tradițional</i> (cu speciile, efectivele și în perioadele specifice zonei) în funcție de capacitatea de suport a pajiștei, fără a permite fluctuații mari în ceea ce privește numărul de animale/ha și perioada de pășunat de la an la an. Evitarea atât a subpășunatului cât și suprapășunatului;- începerea pășunatului în ultima decadă a lunii aprilie/prima decadă a lunii mai, când înălțimea vegetației depășește 10-15 cm;- evitarea pășunatului toamna târziu (după căderea primei brume) sau după căderea zăpezii.- interzicerea pășunatului primăvara devreme (imediat după topirea zăpezii) și în perioadele ploioase când capacitatea de absorbție a solului pentru apă este redusă;- efectuarea unui pășunat și cosit alternativ (3-5 ani);- evitarea creerii unor trasee în urma deplasării animalelor (degradarea vegetației, eroziune);- interzicerea conversiei pajiștilor (pășuni sau fânețe) incluse în aceste tipuri de habitate în terenuri arabile sau de orice alt tip; interzicerea efectuării unor lucrări de întreținere a pajiștilor care necesită desțelenirea sau deranjarea covorului ierbos;- interzicerea utilizării îngrășămintelor chimice și utilizarea a îngrășămintelor organice conform principiilor dezvoltării durabile (low-input farming);- evitarea măsurilor tehnologice de aplicare a îngrășămintelor organice;- evitarea târlirii necontrolate, care determină înlocuirea comunităților de pajiști cu alte tipuri de comunități vegetale;- menținerea sau creșterea bogăției de specii edificatoare pentru aceste tipuri de habitate prin evitarea cosirii mai devreme de sfârșitul lunii iulie, moment în care majoritatea speciilor componente au fructificat;- evitarea cosirii și prelucrării fânului cu mijloace motorizate mari, neadecvate din punct de vedere al conservării habitatelor de pajiști (numai utilaje special adaptate principiilor de conservare);- pășunarea periodică (toamna) a fânețelor în anii când există masă vegetală suficientă;- interzicerea păstrării împrăștiate pe perioadă îndelungată sau pe timp de iarnă a baloșilor de fân (a baloșilor înfoliați);- interzicerea intrării cu mijloace motorizate de transport sau întreținere pe pajiștile umede;- pe pajiștile umede care se și pășunează periodic, stabilirea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<p>încărcăturii de animale (UVM/ha) se realizează în funcție de precipitațiile cazute din anul precedent și anul actual (pentru evitarea tasării solului).</p>
<p>Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</p>	
<p>1335 <i>Spermophilus citellus</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - menținerea habitatului – pajiște de stepă cu ierburi scurte; se interzice conversia în terenuri agricole sau forestiere; prevenirea abandonării pășunilor, cu transformare în pajiști cu ierburi înalte sau tufărișuri cu arbuști; - se interzice aratul, trasul brazdelor; - se interzice fragmentarea habitatelor prin construcția de drumuri sau alte bariere; - se interzic activitățile perturbatoare și generatoare de zgomot; - se interzice incendierea vegetației.
<p>Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</p>	
<p>1188 <i>Bombina bombina</i> 1166 <i>Triturus cristatus</i> 1220 <i>Emys orbicularis</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea impactului antropic în proximitatea bălților; - evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor; - interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de aceste specii; - menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor prin canale de desecare și interzicerea îndiguirilor care pot duce la creșterea nivelului apei; - monitorizarea speciilor de plante higro- și hidrofile cu caracter invaziv; - monitorizarea bălților temporare sau permanente, precum și a celor care seacă în mod natural; - limitarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor; - interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri; - monitorizarea cursurilor de apă sezoniere.
<p>Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</p>	
<p>4027 <i>Arytrura musculus</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - se interzice incendierea vegetației; - se interzice folosirea amendamentelor și îngrășămintelor chimice, precum și a tratamentelor chimice; - eșalonarea cositului în timp și spațiu; - păstrarea în pădure (pe picior) un procent de 10% din arborii bătrâni și scorburoși;
<p>Specii de pesti enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</p>	
<p>1149 <i>Cobitis taenia</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor și a îndiguirilor care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei; - limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă prin construcții care

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	<ul style="list-style-type: none">pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor;- limitarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor;- monitorizarea și controlul lucrărilor de regularizare a albiei râurilor;- eliminarea activităților de braconaj;- reglementarea și controlul activităților de pescuit;- monitorizarea activităților turistice;- monitorizarea cursurilor de apă sezoniere;- controlarea factorilor perturbatori, reprezentați de poluarea menajeră, rumeguș, eroziune, pescuit ilegal;- interzicerea aruncării sau depozitării pe maluri, în albiile râurilor și în zonele umede, a deșeurilor de orice fel;- interzicerea introducerii în apa râurilor de substanțe explozibile, tensiune electrică, narcotice sau alte substanțe periculoase;- interzicerea traversării cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;- interzicerea spălării autovehiculelor, utilajelor și ambalajelor care au în conținut uleiuri, combustibili lichizi, lubrifianți, substanțe periculoase sau pesticide;- interzicerea folosirii substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora (50 m);
--	--

3. Respectarea prevederilor planului de management și a regulamentului sitului – acolo unde sunt disponibile.

-Conform art. 21, alin. 4 din OUG 57/2007 „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”. De asemenea, conform art. 24, alin. (2) „Planurile de dezvoltare pentru zonele incluse în arii naturale protejate se modifică de către autoritățile responsabile în conformitate cu prevederile planurilor de management, respectiv cu obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate care nu dispun de plan de management”.

Pentru asigurarea menținerii stării bune de conservare a acestora, se vor aplica măsurile cu caracter general, stabilite prin legislația relevantă în vigoare:

- Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Pentru eliminarea oricărui impact, se vor respecta următoarele măsuri pentru intervențiile antropice în perimetrul rețelei de arii naturale protejate Natura 2000:
 - Se va evita decopertarea solului și îndepărtarea vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară;
 - Se vor crea condiții necesare refacerii naturale a vegetației caracteristice pe suprafețele afectate de acțiuni antropice;
 - Va fi interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, în perimetrul rețelei de arii naturale protejate Natura 2000; colectarea deșeurilor menajere se va face separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate corespunzător.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

4. Obligatorietatea figurării în planurile cadastrale, conform L350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, a limitelor ariilor naturale protejate

În piesele grafice/desenate ale documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism vor fi incluse, prin grija autorităților administrației publice locale competente, limitele ariilor naturale protejate de pe teritoriul comunei Probota.

5. Respectarea măsurilor de reducere a impactului propuse în Raportul de mediu .

6. Pentru evitarea reducerii suprafețelor habitatelor naturale și / sau alterarea / fragmentarea acestora, problemă care poate fi generată de extinderea intravilanului, activitatea antropică, creșterea animalelor, agricultura etc., se recomandă:

- o Extinderea vegetației forestiere prin împăduriri în scopul măririi habitatelor de pădure – care permit dezvoltarea unei biodiversități specifice;
- o Practicarea unei agriculturi durabile, bazată pe respectarea codului de bune practici agricole.
- o Extinderea în mod durabil a intravilanului locuibil, astfel încât să nu se fragmenteze sau altereze habitate importante.
- o Conștientizarea populației din această zonă cu privire la importanța conservării păsărilor și a biodiversității în general.

7. În cazul în care, pe parcursul celor 10 ani de valabilitate a planului, vor fi aprobate planuri de management pentru siturile Natura 2000 de pe raza comunei Probota, prevederile acestora devin obligatorii, atrăgând necesitatea revizuirii PUG, în condițiile legii, după caz.

Suprapunerea cu zone de protecție de diferite categorii pentru diverse obiective publice sau private

Prin PUG s-au stabilit zone de protecție față de diferite obiective publice sau private, conform legislației și normativelor în vigoare. Exemple de zone de protecție sunt:

- Zonele de protecție sanitară:
 - o Cimitire: 50 m de la limita de proprietate (în cazul în care alimentarea cu apă a locuinței se face din freatic);
 - o Platforme sau locuri pentru depozitarea gunoierului de grajd: 500 m;
 - o Stații de epurare a apelor uzate: 300 m (100 m pentru cele modulare);
 - o Surse de apă subterană: 50m amonte și 20m în aval față de captare;
 - o Surse de captare din râuri : 100m pe direcția amonte de priza, 25m pe direcția aval; 25m lateral de o parte și de alta a prizei;
 - o Stație de pompare: 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
 - o Instalații de tratare: 20 m de la zidurile exterioare ale instalației;
 - o Rezervoare îngropate: 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
 - o Conducte de aducțiune: 30 m fata de surse potențiale de contaminare;
 - o Rețele de distribuție: 3 m.
- Zonele de protecție față de cursuri de apă:
 - o Zona de protecție a cursurilor de apă - 15m;
 - o Zona de protecție cursuri de apă îndiguite – toată zona dig-mal;
 - o Zona de protecție cursuri de apă regularizate – 3,00m;
 - o Zona de protecție diguri – 4,00m în interiorul incintei;
- Zonele de protecție față de rețele tehnico – edilitare:
 - o Rețele de înaltă tensiune 110 kV 40m;
 - o Rețele de medie tensiune 20 kV 20m;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- Rețele de transport gaz – conform aviz de specialitate;
- Linii electrice aeriene – conform aviz de specialitate;
- Zonele de protecție față de căile de circulație.
 - În extravilan
 - Zona drumului național 22,00 m din ax;
 - Zona drumului județean 20,00 m din ax;
 - Zona drumului comunal 18,00 m din ax;
 - În intravilan
 - Zona drumului național 26,00 m din axul drumului;
 - Zona drumului județean 24,00 m din axul drumului;
 - Zona drumului comunal 20,00 m din axul drumului;

Pe suprafața zonelor de protecție este instituită interdicția de construire. Interdicția dispăre în momentul dispariției cauzei.

Monitorizarea măsurilor generale și specifice

Monitorizarea implementării PUG Comuna Probota, în baza programului propus de titular:

Măsură / acțiune	Indicator de monitorizare	Țintă	Termen
Acțiuni de conștientizare a populației cu privire la responsabilitățile legale ce le revin prin legile de protecție a mediului, a biodiversității, gestiunea deșeurilor și legea apelor	Număr de acțiuni de conștientizare	1 acțiune de conștientizare pe an	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
	Număr de persoane informate	Toată populația activă a comunei este informată cu privire la responsabilitățile legale ce le revin prin legile de protecție a mediului, a biodiversității, gestiunea deșeurilor și legea apelor.	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
Raportarea stadiului proiectelor derulate în comună			
- <i>Modernizare drumuri</i>	km drum modernizat	Toate drumurile comunale din UAT sunt modernizate (asfaltate, pietruite)	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
- <i>Apă / canal</i>	Procent din populație și agenți economici	100% din populație și agenți economici racordați la apă curentă	La finalizarea perioadei de valabilitate a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

	racordați la apă curentă și canalizare	și canalizare.	PUG-ului
- <i>Deșeuri</i>	Procent din populație și agenți economici care beneficiază de sistemul de management al deșeurilor	100% din populație și agenți economici beneficiază de SMD	Până în 2020
	Grad de valorificare	50% din deșeurile menajere sunt valorificabile 70% din deșeurile din construcții/ demolări sunt valorificabile.	Până în 2020
- <i>Modernizare clădiri publice</i>	număr de clădiri publice modernizate	toate clădirile publice sunt modernizate	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
- <i>Împăduriri, spații verzi, perdele de protecție</i>	Suprafață de spații verzi nou creată	Cel puțin 26 mp spațiu verde / cap locuitor	Imediat (termenul legal a fost 2013)
	Suprafață de pădure nou creată	-	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
	Lungimea perdelelor de protecție	-	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
Acțiuni de decolmatare și întreținere a albiilor râurilor în scopul prevenirii inundațiilor	Lungime albiilor decolmate / curățate	Toate albiile din intravilan / extravilan (inclusiv a cursurilor de apă nepermanente) sunt decolmate 1 dată pe an și curățate de 2 ori pe an	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
Acțiuni de igienizare a comunei;	Număr acțiuni de igienizare a comunei (colectare deșeuri, înlăturare vegetație în exces)	cel puțin 1 acțiune de igienizare a comunei pe an	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
Situația potabilității fântânilor din localitate: buletinele de	Buletin de analiză a calității apelor	1 dată la 3 ani – toate fântânile publice de pe	1 dată la 3 ani, pe perioada de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

analize de potabilitate la toate fântânile din localitate utilizate pentru alimentarea cu apă potabilă și descrierea modului de avertizare asupra riscurilor.	din fântâni	raza comunei	valabilitate a PUG-ului
Număr de autorizații de construire emise, cu precizarea modului de gestiune a apelor uzate și a deșeurilor (inclusiv a celor din construcții / demolări);	Număr autorizații de construire emise	-	permanent. Raportare anuală
Descrierea gestiunii deșeurilor la nivel de comună. Precizarea cantităților de deșeuri gestionate pe categorii	tipuri și cantități de deșeuri colectate de la populație și agenți economici	toate fluxurile de deșeuri sunt colectate corespunzător și gestionate conform legii.	permanent. Raportare anuală
Situația animalelor mari din comună; inclusiv a celor din fermele zootehnice de pe raza comunei;	număr de capete de animale, pe categorii	-	permanent. Raportare anuală
Situații neprevăzute în domeniul mediului: accidente, incendii etc.	număr situații neprevăzute: incendii (inclusiv arderi de miriști), accidente	toate situațiile neprevăzute sunt documentate și înregistrate	permanent. Raportare anuală

*Acțiuni de informare și conștientizare cu privire la responsabilitățile și restricțiile care rezultă din legislația specifică de mediu (în special Legea protecției mediului, Legea gestiunii deșeurilor, Legea apelor)- se au în vedere în principal:

o Gestionarea conformă a apelor uzate menajere: acestea nu se evacuează în mediu neepurate; bazinele vidanjabile și latrinele se impermeabilizează prin betonare în scopul evitării infiltrării apelor uzate în sol;

o Gestionarea deșeurilor cu respectarea prevederilor legale în vigoare: evitarea arderii deșeurilor vegetale pe sol, a miriștilor. Se prevăd metode de gestionare a fluxurilor speciale de deșeuri: animalele moarte mari – se predau la firma specializată cu care primăria are contract; deșeurile zootehnice se compostează corect până la darea în folosință a platformei locale. Nu se împrăștie pe terenuri agricole deșeuri zootehnice care nu sunt compostate cel puțin 6 luni etc.

o Utilizarea pesticidelor și îngrășămintelor chimice conform prescripțiilor de utilizare;

o Acțiuni de informare și conștientizare cu privire la necesitatea aplicării codului de bune practici agricole; promovarea agriculturii în asociații; disponibilitatea unui consultant agricol la nivelul primăriei;

o Acțiuni de informare și conștientizare cu privire la obligațiile și responsabilitățile aplicabile proprietarilor de păduri sau terenuri care susțin habitate naturale importante în scopul evitării suprapășunatului, a defrișărilor neautorizate și a utilizării de substanțe chimice în exces.

o Acțiuni de informare și conștientizare cu privire la respectarea prevederilor legislative cu referire la obligațiile aplicabile în siturile Natura 2000 .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului PUG Probota respectiv PRIMĂRIA COMUNEI PROBOTA

PRIMĂRIA COMUNEI PROBOTA este obligată să depună la APM IAȘI, anual, pînă la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, Raportul privind rezultatele programului de monitorizare .

Raportul privind rezultatele programului de monitorizare va conține descrierea în detaliu a acțiunilor/ activităților propuse, nominalizate mai sus.

Pe parcursul derulării procedurii de emitere a avizului de mediu pentru PUG PROBOTA, au fost luate în considerare opiniile formulate de publicul interesat și a autorităților avizatoare.

La varianta finală a planului nu au fost înregistrate la APM Iasi observatii ale publicului.

Documentatia a fost accesibilă publicului pe toata durata derularii procedurii, la sediul și pe site-ul APM Iasi și la sediul PRIMĂRIEI COMUNEI PROBOTA.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii , pe toata perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificari ale acestuia. Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește, conform prevederilor legale în vigoare.

PRIMĂRIA COMUNEI PROBOTA va respecta măsurile și recomandările formulate în Raportul de Mediu, întocmit în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

Titularul PUG PROBOTA are obligația de a solicita și de a obține de la APM Iași acordul de mediu pentru realizarea lucrărilor de investiție prevazute în PUG.

DIRECTOR EXECUTIV,

jr. Gheorghe TĂTARU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

INTOCMIT,

ing. Cristina DASCĂLU

