



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 3844/30.04.2016

AVIZ DE MEDIU

Nr. 3 din 20 04.2016

Ca urmare a notificării adresate de COMUNA GROPNIȚA cu sediul în sat Gropnița, com. Gropnița, înregistrată la APM Iași cu nr. 11610/20.11.2013, nr. 2183/28.02.2014 și a transmiterii Raportului de mediu și a Raportului la studiul de evaluare adecvată pentru REACTUALIZARE PUG COM. GROPNIȚA, Jud. Iași prin adresa nr. 31/12.10.2015 înregistrată la APM Iași cu nr. 9688/12.10.2015, și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 11440/02.12.2015, nr. 572/20.01.2016 și nr. 2938/17.03.2016.

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate la teren;

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 dată de 18.03.2016,

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 GROPNIȚA, JUDETUL IAȘI”

promovat de: Primaria Comunei GROPNIȚA

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 (operational) pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Scopurile Planului Urbanistic General al Comunei Gropnița sunt:

- Reașezarea localităților Gropnița, Mălăești, Forăști, Bulbucani, Sîngerî, Săveni, în vatra lor firească, prin includerea în intravilanul existent a tuturor zonelor construite și amenajate, situate pe teritoriul administrativ al localităților la data elaborării;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

- Mărirea intravilanului existent cu suprafețele necesare, pentru o primă etapă a dezvoltării funcțiunilor localității și excluderea zonelor (terenurilor) improprii dezvoltării armonioase a localităților;
- Materializarea urbanistică a programului de dezvoltare a localităților pe baza propunerilor colectivității locale;
- Definirea și asigurarea cu amplasamente pentru obiectivele de utilitate publică;
- Posibilități de realizare a obiectivelor propuse în condițiile respectării dreptului de proprietate.

PUG-ul se va constitui într-un instrument operațional practic, aflat la îndemâna Consiliului Local și al Primăriei Comunei Gropnița, 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 celoralte 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 GROPNIȚA

Prin PUG GROPNIȚA s-au stabilit următoarele obiective specifice:

1. Obiectivul nr. 1 – Sistem public centralizat de alimentare cu apă și canalizare a apelor menajere în toate satele componente ale comunei;
2. Obiectivul nr. 2 – Sistem de alimentare cu gaze naturale în toate satele comunei;
3. Obiectivul nr. 3 – Prevenirea și combaterea riscurilor naturale;
4. Obiectivul nr. 4 – Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație rutieră;
5. Obiectivul nr. 5 – Extinderea intravilanului și zonare funcțională;
6. Obiectivul nr. 6 – Amenajare spații verzi;
7. Obiectivul nr. 7 – Managementul deșeurilor

În cadrul PUG-ului se definesc și alte obiective specifice, pe termen mediu sau lung, cum ar fi:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul administrativ și județean din care fac parte;
- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Stabilirea noilor obiective de utilitate publică;
- Stabilirea unui mod superior de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.
- Dezvoltarea activităților conform PND și PNDR în sectorul primar (agricultura), sectorul secundar (industria, construcțiile) și în servicii (alimentație publică, transport, sănătate și asistență socială, învățământ, cultură, recreere, sport) și turism.

Aceste obiective specifice sunt preluate din documentele strategice de ordin superior, care au fost supuse analizei de mediu în cadrul procedurilor de evaluare strategică.

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;
- reglementul aferent lucrării va sta la baza elaborării tuturor documentelor și documentațiilor pentru aprobarea autorizării construcțiilor de locuințe și a celoralte 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 detaliilor unor zone, respectiv unor amplasamente.

4. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII- PRIORITĂȚI DE DEZVOLTARE

4.1. Amplasare:

Comuna Gropnița este situată în zona central-nordică a județului Iași la o distanță de cca. 37 km față de municipiul Iași pe drumul județean 282 Iași – Hălceni. Din punct de vedere geomorfologic se încadrează în partea central-sudică a Câmpiei Moldovei, subregiunea Jijiei Inferioare, pe cursul inferior al pârâielor Miletin și Jijoara, până la confluența acestora cu Jijia. Comuna se învecinează cu:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

- la vest cu teritoriul comunei Fântânele,
- la sud-vest cu teritoriul comunei Focuri,
- la nord cu teritoriul comunei Șipote,
- la nord-est cu teritoriul comunei Vlădeni,
- la est cu teritoriul comunei Movileni,
- la sud -est cu teritoriul comunei Romanești,
- la sud cu teritoriul comunei Erbiceni.

Sistemul de localități cuprinde satele: Gropnița (reședința de comună), Gropnița, Mălăești, Forăști, Bulbucani, Sîngerî, Săveni, cu trupurile apartinătoare.

4.2. Bilanț teritorial:

Suprafața totală a teritoriului comunei este de 8174 ha, din care 336,09 ha reprezintă suprafața intravilanului actual. Prin PUG se intenționează extinderea intravilanului la 414,40 ha, prin introducerea unor suprafețe de teren, preponderent arabil, cu destinația principală de locuințe și funcții complementare.

Zonificare funcțională

Situatia existentă:

În componența intravilanului existent intră o serie de trupuri aflate pe teritoriul administrativ al comunei Gropnița, reprezentând trupuri ale localităților, trupuri separate ale localităților și trupuri separate ale comunei, reprezentând în general suprafețe alocate echipării tehnico-edilitare și gospodăriei comunale.

- **Zona pentru locuințe** ocupă 40,78% (137,08 ha) din teritoriul intravilan (categoria curți-construcții) și este formată din locuințe cu nivel mic de înălțime.
- **Zona pentru instituții publice și servicii** ocupă doar 2,68% (9,02 ha) din teritoriul intravilan, situație normală pentru satele colinare și de șes, unde suprafața terenurilor agricole este preponderentă, dar anormală pentru o comună periurbană.
- **Zona unităților industriale și agricole** ocupă 4,14% (13,92 ha) din teritoriul intravilan.
- **Zona de gospodărie comunala și cimitire** ocupă 2,90% (9,73 ha) din teritoriul intravilan și este formată de fapt din cimitirele aflate în intravilan și gospodăriile de apă propuse prin Planul Urbanistic General.
- **Zona construcțiilor aferente lucrărilor tehnico - edilitare** ocupă 0,01% (0,03 ha) din teritoriul intravilan.
- **Zona căilor de comunicație rutiera** reprezintă 10,75% (36,12 ha) din teritoriul intravilan și este formată din drumurile naționale, județene și comunale care traversează intravilanul localitatilor, precum și din strazile satelor comunei. Din cauza reliefului framantat pe care sunt amplasate satele, reteaua locală de strazi prezintă trasee lungi și neregulate, precum și profile longitudinale și transversale necorespunzătoare, lipsite de îmbrăcăminte și de sănturi.
- **Zona spațiilor verzi, sport, agrement**, protecție ocupă 14,10 ha, respectiv - 4,20% din teritoriul intravilan și este formată din zonele de parc, zonele de joacă pentru copii, din terenuri de sport din localitățile comunei Gropnița.
- **Terenurile ocupate de ape** din teritoriul intravilan sunt formate din pâraiele care traversează comuna. Acestea au o suprafață de 3 ha reprezentând 0,89 % din teritoriul intravilan existent.
- **Zona terenurilor libere în intravilan** ocupă cca. 33,65% (113,09 ha) din teritoriul intravilan și sunt suprafețe aferente gospodăriilor proprietate privată ale populației. Sunt suprafețe cultivate care asigură sursa principală de hrană, dar și o sursă de câștig prin comercializare pe terțe piețe, targuri sau oboare.

Situatia propusă:

- **Zona pentru locuințe și funcții complementare** se mărește ca urmare a introducerii în intravilan a unor suprafețe de teren deja construite 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 industriale** Chiar dacă în momentul de față o serie de obiective industriale sunt inchise, 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 cu respectarea distanțelor minime impuse prin legislația în vigoare față de zonele protejate și a regulamentului local de urbanism al comunei Gropnița. Prin regulamentul local de urbanism în zona A-subzona funcțiunilor economice mixte se interzice amplasarea activităților zootehnice.
- **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 profilelor celor existente.
- **Zona de gospodărie comunală** se majorează cu suprafețele destinate platformelor de colectare a deșeurilor menajere introduse în intravilan. Aceste funcții vor fi preluate de servicii centralizate specializate la nivel județean.
- **Zona pentru echipare tehnico-edilitară** se majorează prin propunerile de extindere/înființare a sistemelor de alimentare cu apă, cu gaze naturale și canalizare.
- **Zona de spații verzi, complexe sportive și de agrement** se mărește de la 14,10 ha la 14,98 ha. Prin PUG se propune extinderea intravilanului cu 78,31 ha, prin introducerea unor suprafețe de teren, preponderent arabil, cu destinația de locuințe și funcții complementare, rezultând astfel un intravilan propus de 414,40 ha.

Suprafața propusă a teritoriului intravilan al comunei Gropnița

	GROPNIȚA	BULBUCANI	FORĂȘTI	MĂLAIEȘTI	SANGERI	SĂVENI	TOTAL
EXISTENT HA	45,70	58,55	85,16	56,79	58,11	31,78	336,09
PROPUIS HA	50,59	72,52	98,24	65,78	67,07	60,20	414,40
DIFERENTA	4,89	13,97	13,08	8,99	8,96	28,42	78,31
% din existent	10,70 %	23,86 %	15,36 %	15,83 %	15,42%	89,43 %	23,30 %

Bilanț teritorial al suprafețelor propuse - din teritoriul administrativ al comunei Gropnița

Teritoriu administrativ com. GROPNITA	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ						Total (ha)	
	Agricol (ha)	Neagricol						
		Păduri (ha)	Ape (ha)	Drumuri (ha)	Curți construcții	Neproductiv		
Extravilan	6123,99	254,00	1024,73	87,88	-	269,00	7759,60	
Intravilan	-	-	5,27	36,12	373,01	-	414,40	
Total	6123,99	254,00	1030,00	124,00	373,01	269,00	8174,00	
% din total	74,92	3,11	12,60	1,52	4,56	3,29	100%	

Bilantul zonelor funcționale în intravilanul existent și propus

Nr. crt.	Zone funcționale	Existență		Propus	
		ha	%	ha	%
1.	Locuințe și funcții complementare	137,08	40,78	212,24	51,22
2.	Instituții și servicii de interes public	9,02	2,68	9,02	2,18
3.	Unități industriale și depozitare	0,81	0,24	0,81	0,20
4.	Unități agricole	13,11	3,90	13,11	3,16
5.	Căi de comunicație și transport	36,12	10,75	36,12	8,72
6.	Zona spații verzi agrement, parcuri	14,10	4,20	14,98	3,61
7.	Zonă unități tehnico - edilitare	0,03	0,01	0,03	0,01
8.	Gospodărie comunală, cimitire	9,73	2,90	9,73	2,35
9.	Ape	3,00	0,89	5,27	1,27
10.	Terenuri libere	113,09	33,65	113,09	27,28
11.	TOTAL teritoriu intravilan existent și propus	336,09	100%	414,40	100%

A. Identificarea extinderilor

Localizarea extinderilor de intravilan:

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

- **Satul Gropnița** – TRUPUL A se extinde cu TRUP 1 în suprafață de 4,89 ha, cu funcțunea de locuințe. Extinderea se face în nordul satului, după casa de cultură. Suprafața prevăzută pentru extinderea intravilanului este acoperită parțial cu locuințe particulare. În partea estică a trupului 1 se identifică o zonă cu risc de alunecare de teren. Extinderea se face pe teren stabil.
- **Satul Bulbucani** – intravilanul se extinde cu 4 noi corperi cu suprafață de 2,02; 3,34; 8,08 și 0,53 ha. Totalul extinderilor este de 13,97 ha. Trupul 3 (8,08 ha) este localizat în nordul satului, pe partea dreaptă a DJ 282 spre Săveni și are destinația de locuințe. Trupul 1 (3,34 ha) este localizat în vestul satului și reprezintă cimitirul satului, care se introduce în intravilan. Suprafața de 0,4 ha din acest trup se suprapune cu ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului. Pentru cimitir s-a prevăzut zona de protecție sanitară de 50 m. Trupul 2 (2,02 ha) reprezintă un dispensar veterinar care se introduce în intravilan. Nu se identifică alte restricții de mediu.
- **Satul Forăști** – intravilanul se extinde cu 2 noi trupuri cu suprafață de 6,99 ha și respectiv 6,09 ha. Extinderile au destinația de locuințe și sunt localizate în nordul satului, ca urmare a tendinței de extindere a spațiului locuibil. Se identifică locuințe construite. Trupul 2 în suprafață totală de 6,09 ha, se suprapune cu ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, pe o suprafață de 0,21 ha.
- **Satul Mălăești** – intravilanul se extinde cu 2 noi trupuri în suprafață de 1,40 ha, respectiv 7,59 ha, cu destinația de locuințe. Trupul 2 este localizat în sudul satului și este mărginit de lacul Mălăești. Trupul 1 se suprapune cu ROSPA0042 pe o suprafață de 0,45 ha. Trupul 2 se suprapune cu situl ROSPA0042 pe o suprafață de 2,25 ha. În partea sud-estică a trupului 2 se propune amplasarea stației de pompă, în afara sitului ROSPA0042.
- **Satul Săveni** – intravilanul se extinde cu 5 noi trupuri în suprafață totală de 28,42 ha, cu destinația de locuințe. Extinderile se suprapun cu situl ROSPA0042 pe o suprafață totală de 1,16 ha (Trup 1 – 0,35 ha și Trup 3 – 0,81 ha). Nu se identifică alte restricții de mediu.
- **Satul Sângeni** – intravilanul se extinde cu 1 nou trup în suprafață totală de 8,96 ha, cu destinația de locuințe. Extinderea nu se suprapune cu situl ROSPA0042. Nu sunt alte restricții de mediu.

Propunerile de extindere a intravilanului, se suprapun cu situl ROSPA 0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului, astfel:

- Loc. Săveni – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 1,16 ha, ceea ce reprezintă 0,0061% din suprafață totală a sitului de 18990 ha.
- Loc. Bulbucani – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0,4 ha, ceea ce reprezintă 0,002% din suprafață totală a sitului;
- Loc. Forăști – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0,21 ha, ceea ce reprezintă 0,001% din suprafață totală a sitului;
- Loc. Mălăești – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 2,7 ha, ceea ce reprezintă 0,0014% din suprafață totală a sitului.

In total, poate fi afectată o suprafață totală de 4,47 ha, ceea ce reprezintă 0,023% din suprafață totală a sitului. Din această suprafață, 0,81 ha din satul Săveni reprezintă o pădure de salcâm care se introduce în intravilan în vederea realizării unui parc de agrement iar 0,4 ha din satul Bulbucani reprezintă cimitirul existent, care se introduce în intravilan. Restul de 3,26 ha reprezintă zone destinate locuirii. Eleșteele Jijiei și Miletinului (cod: ROSPA0042) – ocupă pe teritoriul comunei Gropnița o suprafață de 5885,28 ha, ceea ce reprezintă 30,1% din suprafață totală a sitului și 72% din teritoriul UAT Gropnița.

B. Suprapunerea cu ariile protejate ROSCI0222 și ROSPA0042.

- situl **ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut**:

- Situl ocupă pe teritoriul administrativ al comunei Gropnița o suprafață de aprox. 1226 ha, ceea ce reprezintă 11,55% din suprafață totală a sitului și 15% din suprafață totală a comunei Gropnița.
- Intravilanul existent, precum și propunerile de extindere a intravilanului, nu se suprapun cu situl ROSCI0222.

- situl **ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului**:

- Situl ocupă pe teritoriul administrativ al comunei Gropnița o suprafață de aprox. 5885,28 ha, ceea ce reprezintă 30,1% din suprafață totală a sitului și 72% din suprafață totală a comunei Gropnița;

- Intravilanul existent al comunei Gropnița se suprapune marginal cu situl pe suprafețe reduse;
- Intravilanul propus, se suprapune cu situl astfel:
 - Loc. Săveni – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 1.16 ha, ceea ce reprezintă 0.0061% din suprafața totală a sitului de 18990 ha.
 - Loc. Bulbucani – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0.4 ha, ceea ce reprezintă 0.002% din suprafața totală a sitului;
 - Loc. Forăști – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0.21 ha, ceea ce reprezintă 0.001% din suprafața totală a sitului;
 - Loc. Mălăești – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 2.7 ha, ceea ce reprezintă 0.0014% din suprafața totală a sitului.
- În varianta propusă prin PUG, suprafața totală de intravilan care se va suprapune cu situl va fi de 4,47 ha, ceea ce reprezintă 0,023% din suprafața totală a sitului. Din această suprafață, 0,81 ha din satul Săveni reprezintă o pădure de salcâm care se introduce în intravilan în vederea realizării unui parc de agrement iar 0,4 ha din satul Bulbucani reprezintă cimitirul existent, care se introduce în intravilan. Restul de 3,26 ha reprezintă zone destinate locuirii.

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

Rețeaua hidrografică:

Apele de suprafață din teritoriul comunei aparțin bazinului hidrografic al Prutului mijlociu, subbazonul Jijiei inferioare. Rețeaua hidrografică a comunei Gropnița este compusă din pâraiele Jijioara și Miletin, afluenți de dreapta ai Jijiei. În pârâul Miletin se varsă o serie de afluenți: Chișca, Cânepe, Tarina. Pârâul Jijioara are ca afluenți pâraiele: Boziana, Lopătoaia, Valea Carului, Harghiteia, Recea. Miletinul curge de la nord-vest la sud-est creând o lunca largă, (1500m) în zona de vărsare. Lunca are un caracter inundabil. Jijioara curge pe direcția vest-nord-vest la est-sud-est creând un șes cu o lățime de 200-500m. Lungimea rețelei hidrografice totale pe teritoriul comunei Gropnița este de 62 km. Suprafața de ape și bălți de pe teritoriul administrativ al comunei este de 1029 ha, din care 635 ha se află în proprietate privată.

Regimul hidrologic al acestor cursuri de apă se caracterizează printr-o alimentare predominant pluvială, ceea ce conduce la oscilații mari și neuniforme ale nivelelor hidrologice și ale debitelor. Cele mai mari surgeri ale pâraielor menționate mai sus se produc primăvara la topirea zăpezii și vara în timpul ploilor torențiale, iar cele mai mici se produc iarna și toamna. În timpul surgerilor mari, creșterile de nivele și debite au provocat inundații și exces de umiditate în luncile aferente. Pârâul Miletin nu reușește să-și creeze o albie evidentă până în sectorul de confluență cu Jijia. Numai în anotimpul secetos, când apele de pe șes se evaporă total, se poate observa mai clar vărsarea Miletinului în Jijia, la 3 km după intrarea în șes a acestuia. Această zonă este cunoscută în literatura de specialitate sub denumirea de «Balta de la Vlădeni». În această zonă apa se păstrează permanent sub formă de ochiuri libere sau acoperite de vegetație. De-a lungul lacului s-au construit diguri pentru a proteja calea ferată și șoseaua.

Balta Vlădeni ocupă pe teritoriul comunei Gropnița o suprafață de 700ha și este amenajată ca o importantă zonă piscicolă. În șesul Miletinului s-a amenajat un iaz agro-piscicol de mari dimensiuni 200ha, iar în șesul Vlădoaia, în apropierea confluenței între Miletin și Jijia s-a amenajat o fermă agro - piscicolă.

Pe valea Jijioarei sunt amenajate o serie de iazuri piscicole: Iaz Bulbucani, Iaz Gropnița, Iaz Forăști, Iaz Mălăești. Pe pâraiele secundare mai sunt amenajate o serie de iazuri: Boziana, Lopătoaia, Sânger, Harghiteia

Apele subterane sunt legate direct de constituента litologică, fiind cantonate în diferite poziții în cadrul văii:

- la baza luturilor eluviale de pe interfluvii (platouri și culmi), la adâncimi mi mari de 5m;
- în depozite deluvio-coluviale de versant, al adâncimi între 0 – 10m , aceste ape contribuind la alimentarea râurilor prin intermediul izvoarelor de coastă;
- în depozite acumulative de pe șes, cu o grosime de 2-5m, se găsește un strat acvifer cu debit constant și variații de nivel redus.

În lunca Jijiei și pe celelalte văi, atât drenajul intern, cât și cel extern este anevoios, datorită pantei mici, formelor depresionare și a texturii argiloase a solului.

Gospodărirea apelor - Echipare edilitară:

Alimentarea cu apă și canalizarea

Alimentarea cu apă. Comuna Gropnița dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă - Sistemul Bulbucani – Gropnița – Forăști – Mălăești, format din:

- **Sursa de apă:** Sursa 1 Bulbucani, constând din dren colector, camera de colectare, stație de pompare, modul de clorinare automată și sursa 2 Săveni, constând din drenuri colectoare și camera de captare;
- **Conducte de aducție:** Ca1 care face legătura între sursa 1 Bulbucani și rezervorul de înmagazinare a apei R1 Bulbucani, apa fiind transportată prin pompă și conducta de aducție Ca2, care face legătura între Sursa 2 Săveni, stația de tratare a apei ST 2 și rezervorul de înmagazinare a apei R2, apa fiind transportată gravitațional;
- **Rezervoarele de înmagazinare a apei R1 și R2**, fiecare cu o capacitate de 200 mc;
- **Rețeaua de distribuție** a sistemului Bulbucani – Gropnița – Forăști – Mălăești, alimentată gravitațional din rezervoarele R1 și R2, este constituită din conducte PEHD, având o lungime totală de 12500 m și este echipată cu cișmele stradale, hidranți subterani de incendiu, cămine de vane, aerisire și de golire.

Alimentarea cu apă a populației care nu este racordată la sistemul centralizat este asigurată din surse proprii - puțuri săpate de tip fântâni alimentate din pânzele freatiche și construite de localnici din piatră sau beton. Nu există un control al gradului de potabilitate bacteriologică și chimică al apei acestor fântâni.

Canalizarea.

În prezent comuna Gropnița nu dispune de un sistem centralizat de canalizare. Apele pluviale din comună sunt colectate prin intermediul rigolelor și șanțurilor amplasate pe marginea drumurilor, evacuarea apei făcându-se gravitațional la emisarii naturali. Locuitorii utilizează closete simple uscate.

Aceștia / măsuri propuse prin PUG:

În scopul creșterii calității vieții și a stării de sănătate a populației din comună, prin reducerea riscului imbolnăvirilor hidrice prin furnizarea unei ape cu parametri corespunzători, se propune **înființare rețea de alimentare cu apă în sistem centralizat din sursa Focuri**, în toate satele, cu renunțarea la sursa Bulbucani, folosindu-se infrastructura existentă. Sistemul va fi compus din:

- **Aducția apei.** Sistemul propus se va racorda la alimentarea cu apă existentă din comuna Focuri. Traseul conductei va fi cât mai scurt posibil și ușor accesibil, situat în apropierea drumului, pentru a se putea interveni ușor în caz de avarie și a nu degrada terenurile agricole.
- **Înmagazinarea apei.** Se vor utiliza rezervoarele existente R1 și R2 de 200 mc. Rezervoarele asigură și rezerva intangibilă de incendiu de 54 mc.
- **Rețeaua de distribuție:** se va utiliza rețeaua existentă. Extinderea rețelei existente se va face în bază de proiect.

Se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă în satele Sânger și Săveni.

Canalizarea.

Este în curs de pregătire proiectul „*Înființare sistem de canalizare și stație de pompă a apelor uzate în comuna Gropnița, jud. Iași, pentru satele: Bulbucani, Gropnița, Forăști și Mălăești*”. Caracteristicile tehnice ale sistemului de canalizare sunt:

- Rețea de canalizare gravitațională PVC, Dn 250-315 mm SN4 - lungime totală 10400 ml
- Cămine (\varnothing 600+1000 mm) pe rețeaua de canalizare - 220 buc.
- Stație de pompă ape uzate SPAU - 5 buc.
- Conducte de refulare SPAU-PEHD, PE100, PN10, SDR17, Dn125 mm x 7,4mm, L=2520 m
- Cămine de vacuumare - 16 buc.
- Stație de pompă ape uzate;
- Conductă apă uzată până în comuna Movileni, unde se face racordul în stația de epurare existentă

Având în vedere că stația de epurare a comunei Movileni are capacitatea de a prelua și apele uzate de pe teritoriul comunei Gropnița, se propune utilizarea acestei stații pentru epurarea apelor uzate. Stația de epurare Movileni este realizată și autorizată. Astfel, se realizează o stație de pompare a apelor uzate care va fi amplasată în satul Mălăești, pe malul stâng al cursului de apă Jijioara, în afara sitului ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului. Conducta de transport a apelor uzate va fi amplasată subteran, de-a lungul DJ282. Această soluție reprezintă o alternativă favorabilă de evacuare a apelor uzate, care a fost preferată soluției de evacuare a apelor uzate printr-o stație de epurare proprie, modulară, cu capacitatea de 150 mc/zi.

Măsurile de extindere a sistemului de alimentare cu apă și de realizare a sistemului de canalizare a apelor uzate menajere sunt prevăzute și în planul de investiții aferent Strategiei de dezvoltare economico-socială a jud. Iași și cu posibilă finanțare din programul PNDR 2014 – 2020.

Alimentarea cu energie electrică

Toți consumatorii sunt racordați la rețeaua de energie electrică. Prin PUG se prevăd o serie de măsuri: Branșarea la rețeaua electrică a construcțiilor nedeclarate și a noilor construcții; Electrificarea zonelor deficitare și creșterea gradului de siguranță în exploatare; Refacerea traseelor degradate și înlocuirea stâlpilor de lemn cu cei de beton; Extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului; Înlocuirea posturilor de transformare defecte.

Alimentarea cu gaze naturale și căldură. În prezent, comuna nu este racordată la rețeaua de gaze naturale. Energia termică este asigurată individual, prin arderea combustibililor solizi (lemn).

Activități economice: În comuna Gropnița sunt 54 de societăți care prestează activități diverse, în principal agricultură (15), comerț (23) și alimentație publică (7).

Agricultura

Potențialul agricol al comunei Gropnița este reprezentat, de suprafața mare a terenului arabil la care se adaugă o suprafață semnificativă de lacuri, pășuni și livezi. Din suprafața totală de 8174 ha a comunei Gropnița, terenul agricol ocupă o suprafață de 6020 ha, adică 76.37%. Suprafața mare a terenurilor agricole subliniază caracterul profund agricol al comunei.

Silvicultura. Pădurile de pe raza teritoriului comunei Gropnița ocupă suprafața de 254 hectare, adică 3,2% din suprafața totală a comunei. Din aceasta, 73 ha sunt în proprietate privată, 181 ha în proprietatea Ocolului Silvic Hărălău..

Riscuri naturale:

Prin PUG Gropnița s-au identificat și marcat pe planșe zonele cu riscuri naturale:

Inundațiile. Zonele cu risc de inundație sunt localizate astfel:

- În partea de sud a satului Bulbucani în suprafață de cca 3 ha,
- în satul Gropnița, tot în partea de sud, este o zonă de circa 1,00 ha
- în satul Forăști partea de sud a satului este expusă zonei cu risc crescut de inundație circa 3,00 ha teren și o porțiune de 500 m lungime din drumul județean 282,
- în satul Mălăești porțiunea din partea de sud-vest al satului în suprafață de circa 2,00 ha este expusă de asemenea riscului de inundații.

Ultima inundație pe teritoriul comunei Gropnița a fost înregistrată în anul 1985, iar de atunci s-au efectuat lucrări de amenajare a cursurilor râului Jijia, a pâraielor Miletin și Jijoara și barajul de acumulare Hălceni pentru prevenirea riscurilor de inundație.

Alunecările de teren, eroziunea de suprafață, eroziunea de adâncime

Pe teritoriul comunei Gropnița există 77 ha teren afectate de alunecări de teren.

Terenuri degradate pe teritoriul comunei Gropnița sunt localizate în tarla 83, parcela 825, tarla 51, parcela 542/2, tarla 56, parcela 860/8, tarla 31/1, parcela 318/2, tarla 36/2, parcela 425/11 și tarla 17, parcela 105/8.

În zonele posibil afectate de alunecări de teren se vor stabili, prin PUG, restricții de construire conform legislației specifice. Dezvoltarea acestor zone va trebui să fie atent monitorizată, iar eliberarea autorizațiilor de construire în arealele marcate se va face numai pe baza unui studiu geotehnic care să pună în evidență soluția adoptată pentru construcția dorită.



Gospodărirea comunală:

În momentul actual, primăria are încheiat contract cu operatorul SALUBRIS SA. În contractul de delegare, firma SALUBRIS a pus la dispoziție containere mixte de colectare deșeuri la primărie, cămin cultural, școli și alte obiective de utilitate publică. Necesarul de containere a fost completat din fondurile Primăriei.

Preluarea deșeurilor se face săptămânal. Deșeurile colectate sunt transportate la depozitul conform Tuțora.

Vechile gropi de gunoi au fost închise în anul 2009. În prezent, terenul fostelor platforme de deșeuri este în proprietatea CONSILIULUI LOCAL și este folosit la pășunatul animalelor.

Comuna are cimitire în fiecare localitate. Este prevăzută zona de protecție sanitară de 50 m în jurul acestora. Nu se prevăd extinderi ale cimitirilor.

Măsurile prevăzute în PUG cu referire la gestiunea deșeurilor:

PUG-ul comunei Gropnița se aliniază Masterplanului privind gestiunea deșeurilor la nivelul județului Iași. Consiliul Județean Iași implementează Sistemul integrat de gestiune a deșeurilor în județul Iași, finanțat prin POS Mediu, axa priorității 2. Comuna Gropnița face parte din ADIS (Asociația de dezvoltare intercomunitară pentru salubritate) – structură formată în cadrul proiectului, în scopul gestionării integrate a deșeurilor.

Comuna Gropnița face parte din zona 2 Bălțați. Deșeurile vor fi transportate la stația de transfer Bălțați, de unde, prin lung-curier, vor fi transportate la CMID Tuțora, unde sunt sortate și depozitate în depozitul conform Tuțora. Colectarea deșeurilor de pe raza comunei se va face de un operator contractat de CJ Iași în urma unei licitații publice (care va avea loc în anul 2016). Se estimează ca sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Iași va fi funcțional 100% începând cu anul 2017. Pana atunci, gestiunea deșeurilor este în responsabilitatea consiliilor locale, care trebuie să găsească soluții legale pentru gestiunea corecta a deșeurilor.

Prin proiectul SMID sunt prevăzute următoarele dotări pentru comuna Gropnița:

- 39 containere de 1,1 mc pentru colectarea deșeurilor reciclabile (hârtie și carton, plastic și metal și sticlă). Acestea vor fi amplasate câte 3 pe 13 platforme pentru deșeuri reciclabile;
- 941 pubele 120 l pentru deșeuri reziduale. Acestea vor fi împărțite fiecărei gospodării iar colectarea se va face din poartă în poartă, săptămânal.
- 283 recipiente 280 l de compostare individuală. Acestea vor fi împărțite la aprox. 25% dintre gospodării, în scopul compostării deșeurilor verzi și a celorlalte deșeuri organice, generate în gospodării. Compostul rezultat este utilizat intern.

Platformele pentru colectarea deșeurilor reciclabile sunt în responsabilitatea Primăriei. Acestea au fost realizate din fonduri proprii, astfel: 2 în satul Mălăești, 2 în Forăști, 2 în Gropnița, 3 în Bulbucani, 2 în Sângeni și 3 în Săveni.

Platformele pentru deșeurile reciclabile au fost amplasate astfel încât să respecte o serie de criterii:

- Punctele de precolectare sunt amplasate astfel încât să deservească 250 persoane iar distanța maximă față de platformă este de 400 m.
- Platformele sunt amplasate pe spațiu public, la distanțe de cel puțin 10 m față de locuințe. Accesul autospecialelor este facil. Fiecare platformă pentru 3 containere ocupă o suprafață de minim 12 mp.
- Platformele sunt betonate și îngrădite.

Sistemul de colectare adoptat pentru comuna Gropnița este:

- Deșeuri reciclabile:
 - Sunt amenajate 14 puncte de colectare selectiva cu câte 3 recipiente de 1,1 mc: Hârtie/Carton, Plastic/Metal și Sticlă.
- Pentru colectarea deșeurilor menajere și assimilabile:
 - Pubela de 120 litri pentru gospodăriile din mediul rural;
 - Recipiente de 280 litri pentru compostarea individuală a deșeurilor menajere biodegradabile din gospodăriile rurale (compostoare)
- Pentru colectarea deșeurilor din piețe:
 - Container 1100 l pentru deșeuri mixte – la piață.

- Pentru colectarea deșeurilor din parcuri și grădini:
 - coșuri de gunoi de 50 litri.
- Pentru colectarea deșeurilor stradale:
 - coșuri de gunoi de 50 litri

Pentru celelalte fluxuri de deșeuri (care nu sunt incluse în SMID Iași), se prevede următoarea soluție:

- Deșeuri voluminoase: campanii reguiate organizate de Primărie. Deșeurile sunt preluate de operatorul desemnat, la cerere;
- Deșeuri periculoase din deșeuri menajere: vor fi colectate prin campanii de colectare „din ușa în ușa” de două ori pe an pentru întregul județ. Deșeul periculos va fi colectat și transportat direct către facilitatea de incinerare cea mai apropiată.
- DEEE-uri: se vor colecta prin campanii periodice organizate de Primărie. La sediul Primăriei este înființat un centru de colectare a acestor deșeuri. Deșeurile colectate vor fi preluate de operatorii autorizați din județ.

Gunoiul de grajd: Se va depozita / composta pe platforma propusă.

Spații verzi:

În prezent, suprafața totală a spațiului verde în comuna Gropnița este de 14,9846 ha (47,48 m²/locuitor) fiind respectate cerințele impuse prin OUG 114/17.10.2007. Fondul forestier ocupă 254 hectare, adică 3,2% din suprafața totală a comunei.

Zona spațiu verzi, sport, agrement, protecție ocupă în prezent 14,05ha, respectiv - 2,12% din teritoriul intravilan și este formată din zonele de parc, zonele de joacă pentru copii, din terenuri de sport din localitățile Gropnița, Vulturi și Cârlig, precum și din zona de agrement din localitatea Vinători.

Situația propusă prin PUG:

Registrul local al spațiilor verzi va fi finalizat după aprobarea PUG-ului pentru a include noile suprafete de spațiu verde propuse prin PUG.

Rețelele principale de căi de comunicație:

Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație rutieră:

Căi de circulație rutieră. Transportul se realizează prin următoarele căi rutiere:

- **DJ 282-** străbate teritoriul administrativ al comunei Gropnița de la est la vest și apoi spre nord. Este asfaltat parțial. Acest drum realizează legătura între localitatea Gropnița și municipiul Iași dar și între satele comunei, mai puțin localitatea Sânger; legătura comunele învecinate Movileni, Șipote de județul Botoșani, de comuna Rediu și municipiul Iași.
- **DJ 282D** – Bulbucani – Focuri - Coarnele Caprei – Ceplenița - racord cu E58 în dreptul comunei Scobinți.
- **DC 141** - Bulbucani (racord DJ 282)- Sânger - Săveni (racord DJ 282).

Pe teritoriul comunei, lungimea drumului județean DJ 282 este de 15,646 km, iar a drumului comunal DC 141 de 1,2 km. La nivelul comunei Gropnița există o rețea de drumuri sătești cu lungimea de 26,572 km.

- Pe o distanță de 3,5 km de drum județean este în stare bună fiind asfaltat, iar pe o distanță de 12,146 km este parțial din piatră, în stare avansată de degradare, și o porțiune din pământ.
- Primăria comunei Gropnița a depus proiect pe măsura 3.2.2 privind asfaltarea a unei porțiuni în lungime de 5 km drumuri sătești,

Apele rezultate din precipitații se scurg liber prin șanțurile existente de-a lungul drumurilor locale. Calitatea căilor rutiere din comună este nesatisfăcătoare, fiind necesare modernizări și reabilitări ale carosabilului prin asfaltare. În mare parte, drumurile sătești sunt drumuri pietruite, pe timp nefavorabil circulația rutieră făcându-se anevoieios.

Căi de comunicație feroviare. Comuna Gropnița este străbătută de calea ferată 608 Iași – Dângeni – Dorohoi, gara cea mai apropiată se află în localitatea Vlădeni, comuna Vlădeni.

Situația propusă prin PUG:

- modernizarea prin asfaltare a 5 km de drumuri sătești prin Măsura 3.2.2.;
- amenajare pista de biciclete în localitățile Bulbucani, Gropnița, Forăști, de-a lungul DJ 282;

- pietruirea întregii rețele de drumuri clasificate în drumuri interioare care sunt din pământ și reprofilarea lor;
- Modernizarea drumurilor forestiere și agricole;
- realizarea de spații de parcare;
- reabilitarea și modernizarea podurilor și podețelor existente pe raza comunei Gropnița și construirea de noi poduri și podețe în rețeaua locală de drumuri, după caz;
- refacerea șanțurilor de scurgere (decolmatare și execuții de șanțuri noi) de-a lungul drumurilor aferente comunei;

În cadrul planului de investiții aferent Strategiei de dezvoltare economico-socială a jud. Iași, perioada 2014 – 2020, sunt prevăzute următoarele proiecte de infrastructură în comuna Gropnița:

- Modernizarea drumurilor sătești în comuna Gropnița, pe o lungime de 12 km. Modernizarea prin asfaltare a DC 141A Bulbucani – Săveni și SC 320 de la DC 141A spre satul Singeni. Lucrările fac parte dintr-un proiect integrat la nivelul comunei pentru care este întocmit SF-ul și se caută surse de finanțare.

AXA 1 – reabilitarea și modernizarea infrastructurii intrajudețene DJ 282, DJ 281B, DJ 281D și DJ281 pe traseul Movileni – Gropnița – Coarnele Caprei – Belcești – Scobinți – Sirețel - Lespezi. Proiectul este inclus și în Masterplanul pentru drumuri județene și comunale 2014 – 2020.

Nu se prevăd drumuri noi, în afara celor de acces către extinderile intravilanului.

Patrimoniu cultural. Turism și arii naturale protejate

Conform Listei Monumentelor Istorice a județului Iași, pe teritoriul comunei Gropnița există următoarele monumente istorice de interes local (categoria B): Biserică "Adormirea Maicii Domnului" - IS-II-m-B-04164

În urma analizei situației actuale a factorului de mediu Patrimoniu cultural în comuna Gropnița, nu s-au identificat presiuni relevante care să genereze impact semnificativ asupra patrimoniului cultural. Sunt delimitate și păstrate zonele de protecție impuse.

Pe teritoriul comunei Gropnița există următoarele zone naturale protejate:

- **ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut**
- **ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului.**

Situl Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut

Situl Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut este o arie naturală protejată de importanță comunitară desemnată conform Ordinului MMP nr. 2387/2011 (M.O. nr. 846 bis din 29.11.2011) care modifică și completează Ordinul MDD 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România (M.O. nr. 98 bis din 7.02.2008).

Acesta are o suprafață de 10613 ha și este situat în unitățile administrative teritoriale ale județului Iași: Andrieșeni 3%, Gropnița 15%, Movileni 15%, Gropnița 14%, Probotă 14%, Trifești 2%, Victoria 3%, Vlădeni 30% și Țigănași 47%.

Nu este realizat un plan de management pentru sit.

Relația PUG Gropnița cu situl ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut

Sărăturile Jijia Inferioară - Prut (cod: ROSCI0222) – ocupă pe teritoriul comunei Gropnița o suprafață de 1226 ha, ceea ce reprezintă 11.55% din suprafața totală a sitului și 15% din suprafața UAT Gropnița. Intravilanul existent, precum și propunerile de extindere a intravilanului, nu se suprapun cu situl ROSCI0222.

ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului

Situl a fost desemnat conform Hotărârii nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România (în vigoare de la 31.10.2007), modificată și completată prin Hotărârea nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Eleșteele Jijiei și Miletinului este o zonă umedă propusă ca sit RAMSAR și zonă de importanță avifaunistică identificată de către Bird Life International.

Nu este realizat un plan de management pentru sit.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462
E-mail: office@apmisiapm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

Relația PUG Gropnița cu situl ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului

Eleșteele Jijiei și Miletinului (cod: ROSPA0042) – ocupă pe teritoriul comunei Gropnița o suprafață de 5885,28 ha, ceea ce reprezintă 30.1% din suprafața totală a sitului și 72% din teritoriul UAT Gropnița. Intravilanul existent al comunei Gropnița se suprapune marginal cu situl pe suprafețe reduse. Propunerile de extindere a intravilanului, se suprapun cu situl astfel:

- Loc. Săveni – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 1.16 ha, ceea ce reprezintă 0.0061% din suprafața totală a sitului de 18990 ha;
- Loc. Bulbucani – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0.4 ha, ceea ce reprezintă 0.002% din suprafața totală a sitului;
- Loc. Forăști – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0.21 ha, ceea ce reprezintă 0.001% din suprafața totală a sitului;
- Loc. Mălăești – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 2.7 ha, ceea ce reprezintă 0.0014% din suprafața totală a sitului.

In total, poate fi afectată o suprafață totală de 4.47 ha, ceea ce reprezintă 0.023% din suprafața totală a sitului. Din această suprafață, 0.81 ha din satul Săveni reprezintă o pădure de salcâm care se introduce în intravilan în vederea realizării unui parc de agrement iar 0.4 ha din satul Bulbucani reprezintă cimitirul existent, care se introduce în intravilan. Restul de 3.26 ha reprezintă zone destinate locuirii de intravilan nu se suprapun cu aceasta.

5. PREZENTUL AVIZ SE EMITE ÎN URMĂTOARELE CONDIȚII:

- Realizarea obiectivelor aferente PUG Comuna Gropnița cu respectarea prevederilor legislației în vigoare privind protecția mediului, sănătatea populației, realizarea construțiilor, 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
- Adoptarea de măsuri specifice pe factori de mediu pentru diminuarea impactului asupra mediului a realizării obiectivelor/ investițiilor aferente PUG:

Factor de mediu	Măsuri
Protectia calitatii 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 atmospheric. • Extinderea zonelor verzi și a perdelelor de protecție. 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 Gropnița. Schimbarea destinației acestor terenuri, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă. • Conform OUG 195/2005 privind protecția mediului, art. 62: Detinatorii, cu orice titlu, de terenuri pe care se gasesc perdelele și aliniamentele de protecție, spații verzi, parcurile, gardurile vii sunt obligați să le întretină pentru imbunatătirea capacitatii de regenerare a atmosferei, protecția fonica și coliană; • 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.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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 a platformei pentru colectare / compostare deșeuri zootehnice
Protecția calității apelor	<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. • Realizarea rețelei de canalizare a apelor uzate menajere și corelarea strictă a capacitaților 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 pierдерilor de apă –prin sistemul de alimentare cu apă și prin măsurile prevăzute pentru prevenirea și combaterea riscurilor naturale; • Asigurarea delimitării zonelor de protecție sanitara pentru sursele de apa, lucrărilor de captare, a rețelelor de transport, distribuție și înmagazinare a apei, conform HG nr. 930/2005 și urmărirea respectării acestora; • 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 • Până la realizarea sistemelor centralizate de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă și imobile evacuarea apelor uzate se va face în bazine hidroizolate, etanșe, vidanjabile. • Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură pe malul apelor de suprafață existente pe teritoriul comunei. • Pentru protecția calității apei și a solului împotriva poluării cu nitrizi se vor identifica locații și se vor construi platforme pentru depozitarea temporară a gunoiului de grajd la nivel de localitate și/sau la nivel de gospodărie. • 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 (5^1), cu următorul cuprins: "Utilizatorii, persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, au obligația de a se racorda la sistemele publice de canalizare existente sau nou-inființate, dacă aceștia nu dețin stații de epurare avansată care respectă condițiile de descarcare a apelor epurate în mediul natural." • Respectarea prevederilor avizului de gospodărire a apelor emis de ANAR

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462
E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

	<p>ABA Prut-Bârlad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se va evita construirea de locuințe și obiective sociale și/sau economice în zonele potențial inundabile; adaptarea dezvoltărilor ulterioare la condițiile de risc la inundații; • 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
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. În acest sens, se va dezvolta în cadrul Primăriei, un departament de consultanță agricolă • 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 arboricola, desecări sau alte tipuri de lucrări) și stabilirea de reguli cu privire la amplasarea de construcții în aceste zone; • Interzicerea realizării de construcții de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în zonele inundabile; • Evitarea executării de lucrări ce ar putea duce la declanșarea de alunecări de teren (de ex. exploatare neautorizate de resurse minerale, etc.) • Valorificarea zonelor cu potențial turistic, prin punerea în valoare acadrului natural fără afectarea acestuia, încurajarea practicării turismului ecologic și a turismului durabil. • 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; • Întocmirea registrului spațiilor verzi al Comunei Groapa cu respectarea OM 1549/2008 privind normele tehnice pentru elaborarea Registrului local al Spațiilor verzi • 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; • Scoaterea terenurilor din circuitul agricol se va realiza conform Ord. 897/798/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind conținutul documentațiilor referitoare la scoaterea terenurilor din circuitul agricol, emitent Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Ministerul Administrației și Internelor;
Zone cu riscuri naturale	<ul style="list-style-type: none"> • Alocarea de fonduri pentru recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantații vitipomicole, 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; • Se vor institui restricții temporare/definitive de construire pe zonele cu riscuri naturale la alunecări; • Amplasarea construcțiilor se va face pe baza studiilor geotehnice, cu calculul stabilității versanților, după caz.

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

	<ul style="list-style-type: none"> • Se vor dirija apele pluviale prin rigole bine dimensionate, astfel încât să nu producă eroziuni pe suprafața versantului.
Protecția biodiversității, a florei și a faunei din zonă	<ul style="list-style-type: none"> • Informarea și conștientizarea cetățenilor privind importanța ecosistemelor, a ariilor naturale protejate și a măsurilor ce se impun a fi luate pentru protejarea acestora; • Respectarea regimului de construire și distanțelor minime de protecție fata 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 recomanda crearea de legături între aceste zone, care să permită dezvoltarea faunei și florei caracteristice • Evaluarea biodiversității din zona propusă pentru realizarea proiectelor; • Obligativitatea derulării procedurii de evaluare adecvată (cu aviz al custodelui) pentru orice plan sau proiect generat de PUG, care poate afecta semnificativ situl; • Orice proiect sau plan care nu are o legătură directă ori nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar, dar care ar putea afecta în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar, singur sau în combinație cu alte proiecte sau planuri, va fi supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, având în vedere obiectivele de conservare ale acesteia; • Emiterea actelor de reglementare pentru planuri/proiecte/activități în ariile naturale protejate se realizează numai cu avizul administratorilor ariilor naturale protejate, respectiv al custodilor ariilor naturale protejate de interes național/internațional. • Respectarea prevederilor legislative cu referire la obligațiile aplicabile în siturile Natura 2000 privind: <ul style="list-style-type: none"> Activități permise în perimetru siturilor; Obligații pentru protejarea speciilor de plante și animale sălbaticice 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. • Este interzisă uciderea sau capturarea intenționată a speciilor protejate, indiferent de metoda utilizată; deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură; deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului; • Se vor respecta cu strictețe prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare și prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului și modificările și completările ulterioare-Cap. VIII-Conservarea biodiversității și arii naturale protejate; • Respectarea prevederilor planului de management și a regulamentului sitului – acolo unde sunt disponibile. • Obligativitatea 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 UAT. • Elaborarea și implementarea unor programe specifice pentru conștientizarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

	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
Spații verzi	<ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea registrului local al spațiilor verzi al Comunei Gropnița cu respectarea OM 1549/2008 privind normele tehnice pentru elaborarea Registrului local al Spațiilor verzi; • 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.
Reducerea nivelului de zgromot	<ul style="list-style-type: none"> • Refacerea covorului asfaltic pe drumurile județene și asfaltarea drumurilor comunale • Reabilitarea drumurilor din comună • Realizarea accesului către zonele izolate de intravilan • Realizarea organizarilor de santier cu respectarea prevederilor privind: suprafetele ocupate de imprejmuri, construcții provizorii; dotarea cu utilaje care să nu conduca, în funcționare, la depasirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare; adoptarea unui program de lucru astfel încât să se asigure confortul locatarilor în perioada de liniste din timpul zilei și pe timpul noptii; • 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.
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 oricărora suprafețe afectate de deșeuri de orice fel. • Controlul gestiunii deșeurilor rezultate din construcții / demolări prin impunerea de condiții în autorizațiile de construire / demolare emise. • Implicare activă în ADIS în scopul fluidizării implementării sistemului de management integrat al deșeurilor în comuna Gropnița • Asigurarea colectării selective, a transportului deșeurilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare; • Asigurarea spațiilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor cu respectarea distanțelor minime prevăzute de OMS 119/2014, dotarea acestora cu pubele și verificarea periodică a acestora; • 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 ambalaj • Se vor amenaja puncte de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, conform OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice • Organizarea de acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la gestiunea deșeurilor cu respectarea prevederilor legale.
Valori istorice și arheologice	<ul style="list-style-type: none"> • Interzicerea realizării de construcții care prin amplasament, funcțiune, volumetrie și aspect arhitectural depreciază valoarea peisajului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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;
--	---

Măsuri specifice

În urma analizei situației actuale a factorilor de mediu în comuna Groșnița în raport cu obiectivele PUG, s-au identificat următoarele presiuni relevante care pot genera impact direct și imediat asupra mediului biotic:

Obiectiv PUG	Efect potențial negativ identificat	Observații	Măsuri pentru prevenire, reducere sau compensare
Obiectiv nr. 1: Extinderea sistemului de alimentare cu apă și realizarea unui sistem public centralizat de canalizare a apelor menajere	Perturbarea factorilor de mediu în perioada de execuție prin emisii de praf, zgomot, intensificarea traficului, ocupare temporară de teren, decopertări, săpături, perturbarea traficului rutier și a căilor de transport (prin săpături)	Efectul este temporar, exclusiv pe perioada de execuție a săpăturilor	<ul style="list-style-type: none"> -Proiectele propuse pe raza comunei Groșnița (alimentare cu apă, canalizare, alimentare cu gaz, inclusiv proiectele de reabilitare a drumurilor, a cădirilor (școli, cămine) vor fi supuse procedurilor de mediu conform legislației în vigoare, în vederea emiterii acordului de mediu. -Lucrările de sănzier se vor realiza cu respectarea bunelor practici în construcții: reducerea emisiilor de praf prin metode specifice, utilaje conforme, program de lucru agrreat cu populația, corelarea lucrărilor astfel încât stresul să fie de durată cât mai scurtă;
Obiectiv nr. 2 Realizarea sistemului de alimentare cu gaze naturale	Perturbarea factorilor de mediu în perioada de execuție prin emisii de praf, zgomot, intensificarea traficului, ocupare temporară de teren, decopertări, săpături, perturbarea traficului rutier și a căilor de transport (prin săpături)	Efectul este temporar, exclusiv pe perioada de execuție a săpăturilor	<ul style="list-style-type: none"> -Efectuarea simultană a diverselor lucrări aferente diverselor proiecte. Astfel, durata impactului scade.
Obiectiv nr. 3 Prevenirea și combaterea riscurilor naturale;	Risc de introducere a plantelor invazive odată cu plantarea de arbori în zonele de risc sau odată cu lucrările de decolmatare a albiilor	Efectul este local	Speciile de arbori propuse pentru împăduriri vor fi indigene Materiale prime brute (nisip, balast, pământ vegetal) utilizate la construcții vor fi preluate din surse locale sau zonale, astfel încât să se minimizeze apariția plantelor invazive.
Obiectiv nr. 4 Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație rutieră;	Stres temporar asupra populației prin emisii de zgomot, praf, prezență umană în timpul lucrărilor de modernizare a căilor rutiere	Efectul este minor, temporar	Lucrările de sănzier se vor realiza cu respectarea bunelor practici în construcții: reducerea emisiilor de praf prin metode specifice, utilaje conforme, program de lucru agrreat cu populația, corelarea lucrărilor

			astfel încât stresul să fie de durată cât mai scurtă;
Obiectivul nr. 5 Extinderea intravilanului și zonare funcțională;	<p>Stres asupra factorilor de mediu prin prezență antropică, ocupare de teren, emisii în mediu, modificarea peisajului natural, etc., prin extinderea intravilanului.</p> <p>Se ocupă permanent aprox. 4.47 ha din situl ROSPA0042</p>	<p>Analizând valoarea elementelor de mediu din zonele de extindere, se apreciază că semnificația acestui impact este redusă deoarece nu se interceptează elemente de mediu valoroase (habităte prioritare, specii de floră / faună protejate, zone umede, păduri etc.).</p>	<p>-Respectarea indicatorilor urbanistici, asigurarea unei suprafețe de spațiu verde de minim 10% în zonele de extindere, asigurarea utilităților și a serviciilor cel puțin la nivelul restului intravilanului etc.</p> <p>-Construcțiile se vor realiza exclusiv în baza autorizației de construcție</p>
Obiectivul nr. 6 Amenajare spații verzi, spații plantate de protecție;	-	-	
Obiectivul nr. 7 Managementul deșeurilor.	-	-	

Efectele negative identificate au o semnificație minoră și nu generează impact negativ asupra mediului.

Pe teritoriul UAT Gropnița se suprapun următoarele arii naturale protejate: ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut , ROSPA0042 Eleșteele Jijiei și Miletinului;

Extinderile de extravilan se suprapun cu i ROSPA0042 astfel:

- Loc. Săveni – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 1.16 ha, ceea ce reprezintă 0.0061% din suprafața totală a sitului de 18990 ha.
- Loc. Bulbucani – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0.4 ha, ceea ce reprezintă 0.002% din suprafața totală a sitului;
- Loc. Forăști – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 0.21 ha, ceea ce reprezintă 0.001% din suprafața totală a sitului;

Loc. Mălăești – extinderile propuse se suprapun pe o suprafață de 2.7 ha, ceea ce reprezintă 0.0014% din suprafața totală a sitului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

Total extindere intravilan în ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut – 4.47 ha – 0,023% din suprafața sitului.

Măsuri pentru menținerea stării de conservare a siturilor Natura 2000:

1. Obligativitatea derulării procedurii de evaluare adecvată (cu aviz al custodelui) pentru orice plan sau proiect generat de PUG, care poate afecta semnificativ situl :

Proiectele și măsurile propuse prin PUG pentru dezvoltarea urbanistică a comunei, care se suprapun cu siturile Natural 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 (articole modificate prin OUG 154/2008 și prin Lege 49/2011) 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 perimetru 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 :

- științifice și educative;
- activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții și/sau investiții;
- utilizarea rațională a pajiștilor 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, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului;
- intervențiile în scopul reconstrucției ecologice a ecosistemelor naturale și al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, la propunerea custodelui în baza aprobării de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului;
- acțiunile de înălțare a efectelor unor calamități, la propunerea autorităților de mediu competente cu avizul custodelui ariei naturale protejate, în baza aprobării autorității publice centrale pentru protecția mediului. În cazul în care calamitățile afectează suprafețe de pădure, acțiunile de înălțare a efectelor acestora se fac la propunerea autorităților de mediu competente, cu avizul custodelui ariei naturale protejate, în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- acțiunile de prevenire și combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori și acțiunile de monitorizare a acestora;
- acțiunile de combatere a înmulțirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulțire, la propunerea custodelui ariei naturale protejate și în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- 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, se fac cu acordul custodelui ariei naturale protejate, emis în baza aprobării autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- activități tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacitatii 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;
- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare;
- activități de vânătoare cu excepția speciilor care fac obiectul protecției ROSCI0222 și ROSPA0042 și cu acordul custodelui;
- 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.

Pentru speciile de plante și animale sălbaticе 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 vânarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricărora părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Păsunat:

- Pe raza siturilor ROSPA0042 și ROSCI0222, cu excepția terenurilor anume destinate păsunatului, se interzice păsunatul animalelor domestice care nu aparțin proprietarului terenului;
- Păsunatul este permis numai pe islazurile comunale și proprietățile particulare destinate expres în acest sens de comunitățile locale sau deținătorii legali ai acestora, numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităților ce dețin păsuni în interiorul ariei naturale protejate, pe suprafețele, în perioadele, cu speciile și efectivele aprobate de custode, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente.
- Amplasarea stânelor, a locurilor de tărire, precum și trecerea turmelor și cirezilor de animale pe raza ariei naturale protejate se face cu avizul custodelui respectivei arii naturale protejate.

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 miristilor și a resturilor vegetale de pe terenul arabil;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

- 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 păsunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an;
- nu este permisă arderea vegetației pajîștilor permanente;
- nu este permisă tăierea arborilor solitari și/sau a grupurilor de arbori de pe terenurile agricole;
- nu este permis păsunatul pe terenurile agricole, cu excepția animalelor care aparțin proprietarului terenului agricol;
- se interzice aplicarea de tratamente avio pe terenurile cultivate din perimetru sau vecinătatea sitului;
- pe teritoriul ariei naturale protejate este interzisă cultivarea plantelor modificate genetic și introducerea unor specii alohtone;

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 perimetru 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”.

4. Obligativitatea 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 UAT.

5. În cazul în care, pe parcursul celor 10 ani de valabilitate a planului, vor fi aprobată planuri de management pentru cele 3 situri Natura 2000, prevederile acestora devin obligatorii, atrăgând necesitatea revizuirii PUG, în condițiile legii, după caz.

6. Respectarea măsurilor de reducere a impactului propuse în Raportul de mediu și Studiul de evaluare adecvată.

7. 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:

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

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 sanitată:
 - Cimitire: 50 m de la limita de proprietate (în cazul în care alimentarea cu apă a locuinței se face din freatic);
 - Platforme sau locuri pentru depozitarea gunoiului de grajd: 500 m;
 - Stații de epurare a apelor uzate: 300 m (100 m pentru cele modulare);
 - Surse de apă subterană: 50m amonte și 20m în aval față de captare;
 - 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

- Stație de pompă: 10 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
 - Instalații de tratare: 20 m de la zidurile exterioare ale instalației;
 - Rezervoare îngropate: 20 m de la zidurile exterioare ale clădirilor;
 - Conducte de aducție: 30 m fata de surse potențiale de contaminare;
 - Rețele de distribuție: 3 m.
- Zonele de protecție față de cursuri de apă:
 - Zona de protecție a cursurilor de apă - 15m;
 - Zona de protecție cursuri de apă îndiguite – toată zona dig-mal;
 - Zona de protecție cursuri de apă regularizate – 3,00m;
 - Zona de protecție diguri – 4,00m în interiorul incintei;
- Zonele de protecție față de rețelele tehnico – edilitare:
 - Rețele de înaltă tensiune 110 kV 40m;
 - Rețele de medie tensiune 20 kV 20m;
 - Rețele de transport gaz – conform aviz de specialitate;
 - Linii electrice aeriene – conform aviz de specialitate;
- Zonele de protecție față de căile de circulație.
 - În extraterritorial
 - 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 intraterritorial
 - 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 dispare în momentul dispariției cauzei.

Suprapunerea cu zone ce prezintă riscuri naturale (risc de inundație și risc de alunecări de teren)

Pe teritoriul comunei Gropnița s-au identificat mai multe zone supuse riscurilor naturale. În aceste zone s-au stabilit interdicții temporare sau permanente de construire.

Prevenirea și combaterea riscurilor naturale

- Reducerea suprafețelor afectate de eroziuni și alunecări de teren prin: exploatarea rațională a fondului forestier, mărirea capacitatii de retenție a apei în partea superioară a bazinelor prin lucrări de împădurire și îmbunătățiri funciare, reabilitarea zonelor accidentate și regenerarea pădurilor și pajiștilor comunale;
- În zonele care prezintă risc redus sau moderat de inundabilitate, pe lângă studiu geotehnic pentru fiecare amplasament propus pentru realizarea de construcții se va elabora și un studiu hidrologic prin care să se precizeze gradul de risc la inundabilitate și măsurile necesare pentru prevenirea acestui risc.

Monitorizarea măsurilor generale

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

Măsură / acțiune	Indicator de monitorizare	Țintă	Responsabilitate	Termen
*Acțiuni de conștientizare a populației cu privire la responsabilitățile legale ce le revin prin legile de protecție a mediului, a biodiversității,	Număr de acțiuni de conștientizare	1 acțiune de conștientizare pe an	Primăria comunei Gropnița	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
	Număr de persoane	Toată populația activă a comunei este	Primăria comunei	La finalizarea

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

gestiunea deșeurilor și legea apelor	informate	informată cu privire la responsabilitățile legale ce le revin prin legile de protecție a mediului, a biodiversității, gestiunea deșeurilor și legea apelor.	Gropnița	perioadei de valabilitate a PUG-ului
Raportarea stadiului proiectelor derulate în comună			Primăria comunei Gropnița	
- <i>Modernizare drumuri</i>	km drum modernizat	Toate drumurile comunale din UAT sunt modernizate (asfaltate, pietruite)	Primăria comunei Gropnița	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
- <i>Apa / canal</i>	Procent din populație și agenți economici racordați la apă curentă și canalizare	100% din populație și agenți economici racordați la apă curentă și canalizare.	Primăria comunei Gropnița	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
- <i>Deseuri (SMID)</i>	Procent din populație și agenți economici care beneficiază de SMID	100% din populație și agenți economici beneficiază de SMID	Primăria comunei Gropnița	la punerea în funcțiune a SMID Iași
- <i>Modernizare clădiri publice</i>	număr de clădiri publice modernizate	toate clădirile publice sunt modernizate	Primăria comunei Gropnița	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
- <i>Împăduriri, spații verzi</i>	Suprafață de spații verzi nou creată	Cel puțin 26 mp spațiu verde / cap locuitor	Primăria comunei Gropnița	Imediat (termenul legal a fost 2013)
	Suprafață de pădure nou creată	-	Primăria comunei Gropnița	La finalizarea perioadei de valabilitate a PUG-ului
Acțiuni de decolmatare și întreținere a albiilor râurilor	Lungime albi decolmatate / curățate	Toate albiile din intravilan / extravilan (inclusiv a cursurilor de apă nepermanente) sunt decolmatate 1 dată pe an și curățate de 2 ori pe an	Primăria comunei Gropnița	1 dată pe an, pe perioada de valabilitate a PUG-ului
Acțiuni de igienizare a	Număr acțiuni	cel puțin 1 acțiune de	Primăria comunei	1 dată pe an,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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



comunei	de igienizare a comunei (colectare deșeuri, înălțurare vegetație în exces)	igienizare a comunei pe an	Gropnița	pe perioada de valabilitate a PUG-ului
Situată potabilității fântânilor din localitate: buletinele de analize de potabilitate la toate fântânile din localitate utilizate pentru alimentarea cu apă potabilă și descrierea modului de avertizare asupra riscurilor.	Buletin de analiză a calității apelor din fântâni	1 dată la 3 ani – toate fântânile publice de pe raza comunei	Primăria comunei Gropnița	1 dată la 3 ani, pe perioada de 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	-	Primăria comunei Gropnița	permanent. Raportare anuală
Descrierea evoluției situației tranzitorii de gestiune a deșeurilor. Precizarea cantităților de deșeuri gestionate prin soluția tranzitorie.	tipuri și cantități de deșeuri colectate de la populație și agenți economici	toate fluxurile de deșeuri sunt colectate corespunzător și gestionate conform legii.	Primăria comunei Gropnița	permanent. Raportare anuală
Situată animalelor mari din oraș; inclusiv a celor din fermele zootehnice de pe raza comunei	număr de capete de animale, pe categorii	-	Primăria comunei Gropnița	permanent. Raportare anuală
Situată neprevăzute în domeniul mediului: accidente, incendii etc.	număr situații neprevăzute: incendii (inclusiv arderi de miriști), accidente	toate situațiile neprevăzute sunt documentate și înregistrate	Primăria comunei Gropnița	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; bazinile vidanțabile 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.

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462
 E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

- o Utilizarea pesticidelor și îngrășămintelor chimice conform prescripțiilor de utilizare;
- 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;
- 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 suprapăsunatului, a defrișărilor neautorizate și a utilizării de substanțe chimice în exces.

Îndeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului PUG Gropnița, respectiv PRIMĂRIA COMUNEI GROPNIȚA.

PRIMĂRIA COMUNEI GROPNIȚA este obligată să depună la APM IAȘI, anual, pînă la sfârșitul primului trimestru al anului următor 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.

Monitorizarea măsurilor specifice

Măsurile specifice sunt prioritare și implementarea lor va fi urmărită printr-un program de monitorizare distinct. Acest program va conține:

- Raport anual privind campaniile de conștientizare a populației cu privire la obligațiile ce decurg din regulamentul ariilor protejate.

Programul se va aplica în momentul în care planul de management al ariilor protejate va fi aprobat.

Programul va fi discutat și aprobat de custodele ariilor protejate.

Pe parcursul derulării procedurii de emitere a avizului de mediu pentru PUG GROPNIȚA, 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 observații ale publicului.

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

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

PRIMĂRIA COMUNEI GROPNIȚA va尊重ă măsurile și recomandările formulate în Raportul de Mediu și Raportul la studiu de evaluare adecvată, întocmit în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

Titularul PUG GROPNIȚA 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,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,

AUTORIZAȚII,

ing. Maria IACOB

INTOCMIT,

ing. Camelia PASCARIU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Th. Văscăuțeanu, nr. 10 bis, Iași, Cod 700462

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

