



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
nr./Data... 9.6.25 / 28.03.23

AVIZ DE MEDIU

PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA PERISANI**, cu sediul în județul Vâlcea, Comuna Perisani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 13600/19.10.2020,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale,
- în baza:
 - H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,
 - H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
 - O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
 - H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a O.M. nr. 117/2006 pentru aprobarea manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
 - Ordinul nr. 995 / 2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidența H.G. nr. 1076 / 2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
 - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare,

Se emite:

AVIZ

Pentru

"PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI PERIȘANI, JUDEȚUL VALCEA", promovat de Comuna Perisani, cu sediul în Comuna Perisani, județul Vâlcea,

în scopul adoptării/aprobării unor rapoarte favorabile între nevoile umane și potențialul natural și antropic, în condițiile protejării, reabilitării, conservării și punerii în valoare a patrimoniului natural și construit existent.

Planul urbanistic general, conține strategia, prioritățile, reglementările și servitutele de urbanism, aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din cadrul localității:

- stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- utilizarea rationala si echilibrata a terenurilor necesare functiunilor urbanistice;
- precizarea zonelor cu riscuri naturale (alunecari de teren, inundatii, neomogenitati geologice, reducerea vulnerabilitatii fondului construit existent);
- evidentierea fondului valoros si a modului de valorificare a acestuia in folosul localitatii;
- cresterea calitatii vietii, cu precadere in domeniile locuirii, dotarilor aferente locuirii si serviciilor;
- fundamentarea realizarii unor investitii de utilitate publica;
- asigurarea suportului reglementar (operational) pentru eliberarea certificatelor de urbanism si autorizatiilor de construire;
- corelarea intereselor colective cu cele individuale in ocuparea spatiului.

Date generale

Încadrare teritorială

Din punct de vedere administrativ comuna Perișani se învecinează la N cu comuna Titești [VL], la V cu comuna Racovița [VL] și la S cu comuna Berislăvești [VL].

Amplasarea: **România, Regiunea de dezvoltare Sud-Vest, jud. Vâlcea**

Suprafața: **155,06 kmp**

Coordonate: **45°22'33"N 24°24'32"E**

Număr de localități: **8**

Reședința de comună: **sat Perișani**

Populația totală stabilă (rezultate provizorii RPL 2011): **2421 locuitori**

Număr total clădiri (rezultate provizorii RPL 2011): **1107**

Număr total locuințe (rezultate provizorii RPL 2011): **1107**

Geologie și relief

Relieful

Din punct de vedere geografic, peisajul comunei este specific depresiunilor intramontane. Zona este dominată de Masivul Cozia (1668 m) situat la sud și de prelungirile muntoase ale Munților Făgăraș, care se afla la o distanță de peste 10 km de zona locuită.

Gradul de fragmentare a reliefului apare în peisaj în mod accentuat, fiind dat de alternanța vailor și a interfluviiilor diferite ca suprafața.

Relieful intramontan, acolo unde prezintă înalțimi mai accentuate, influențează deplasările locale ale populației în cadrul așezării, satele localității fiind situate la altitudini diferite. Diferența altimetrică dintre satul de reședință (Perisani) și satele Mlaceni și Poiana depășește 350 m.

Soluri

Morfologia versanților prezintă dezechilibre majore datorită coeziunii mari a rocilor metamorfice și greutatea specifică a acestora. Alternanța de roci pseudocoezive (marne) precum și neocoezive (pietrișuri și nisipuri) se evidențiază în arealul nord – vestic al Loviștei și se exprimă prin areale degradate.

Condiții climatice

Clima este, în general, blândă, iernile sunt domoale și verile calduroase dar suportabile, neînregistrându-se fenomene meteorologice extreme, temperatura medie anuală fiind de 5 grade C. Având în vedere întinderea relativ mare a comunei Perișani, cuprinzând forme de relief diferite, se pot evidenția anumite climate specifice; temperaturi extreme întâlnite până în prezent au fost de -26 grade C, iar maxima absolută de 37 grade C. Desigur, aceste valori de temperatură sunt valabile pentru zonele locuibile, pentru că în zonele înalte, practic, înghețul se poate produce în orice perioadă a anului.



Aspecte hidrologice și hidrografice

Teritoriul comunei Perisani este strabatut de ape curgatoare cu un regim și debite relativ constante, care nu au înregistrat secari ale albiilor datorita faptului ca isi au izvoarele in zonele inalte, subalpine, unde precipitatiile depasesc 1000 mm/an.

Reteaua hidrografica este formata din raul Baiasu (debit multianual de 0,30 mc/s, traverseaza satele Surdoiu, Poiana, Pripoare și Baiasu), avand ca afluenti paraiele: Valea Campului (cu izvorul sub Culmea Poienii Lungi – 1349 m) și Paraul Dosului (cu izvorul in Culmea Pojoratului) ce-si unesc cursurile in punctul Secarele formand Valea Perisanilor – debit multianual de 0,15 mc/s; Frumusita și Rausor (cu izvoarele in Muntele Mamuri- 1299 m); Poiana (cu izvoarele aferente); Valea Rosiei și Valea Calugaresii (cu izvoarele in Masivul Cozia); paraul Grebla (sau Poiana, Raul Alb, cu debit nepermanent), precum și alte cursuri mai mici. In partea de rasarit a comunei se desfasoara raul Topolog (debit multianual de 2,5 mc/s), afluent al Oltului ca și raul Baiasu. Topologul primeste pe partea dreapta doi afluenti ce-si desfasoara cursul pe teritoriul localitatii Perisani: paraul Pietrosului, cu izvorul in Muntele Pietrosu (1359 m) și paraul Cerbului cu izvorul in Muntele Cerbului.

Aproape fiecare sat are in apropierea sa o apa curgatoare permanenta. Exceptie fac satul Podeni, aflat pe un platou mai inalt, și satul Spinu, strabatut de paraul omonim care are un bazin hidrografic de mici dimensiuni și un debit mai scazut, avandu-si izvorul in zona deluroasa a Calimanului. Din aceste motive a înregistrat secari ale albiei in anii cu secete mai pronuntate. Caracterul hidrografic dominant al regiunii il constituie orientarea radiara și divergenta a vailor, care isi au obarsia in nodul orohidrografic din partea centrala a masivului, intre varfurile Cozia și Omul. Periferic ele sunt colectate de o retea inelara ce inconjura și delimiteaza muntele: Oltul impreuna cu cei doi afluenti ai sai, Baiasu și Coisca (Salatrucel).

Intreaga retea hidrografica a Coziei apartine bazinului Oltului, acestuia revenindu-i direct sau prin intermediul Baiasului și Salatrucelului toate apele scurse de pe suprafata masivului.

Raul Olt, care margineste Masivul Cozia in partea sa vestica, strabate, pe o lungime de circa 14 km (intre Varatica și Calimanesti), ultima strapungere transversala a Carpatilor – defileul de la Cozia – croindu-si pe acest tronson o vale îngusta de o deosebita frumusetate, prinsa in chingile abrupturilor stancoase ale Masivului Cozia, pe de o parte, și ale Muntilor Narutu, pe de alta parte. Pe acest sector al defileului, Oltul are un debit mare de apa, transportand in medie 140 m³/s, dar ajungand in lunile foarte ploioase la cantitati de peste 10 ori mai mari; la viitura din 1975 Oltul a avut un debit maxim de peste 2000 m³/s.

Paraul Baiasu dreneaza partea de sud a Tarii Lovistei, precum și versantii nord-estici și nordici ai Coziei, avand in total o lungime de 17 km și o suprafata a bazinului de 89 km², in cursul sau superior, pana la micul defileu de la Pripoare, colecteaza apele de pe clina nord-estica a Masivului Cozia, avand ca afluenti mai importanti cursurile torentiale ale vailor Samniceanu, Rosiei și Sasei (La Comori). Dupa îngustarea de la Pripoare, paraul Baiasu primeste pe partea stanga apele colectate de pe versantul nordic al Coziei (Sturului, Urloiu, Calugareasa, Paraul Oii, Piatra Acra, Mocirlele), dupa care conflueaza cu Oltul in dreptul haltei C.F.R. Cornet.

Paraul Coisca (Salatrucel), al doilea parau de centura al Coziei, ce dreneaza apele de pe versantii sud-estici și sudici ai acesteia, dar și din antreaga depresiune subcarpatica Jiblea-Calimanesti, are o suprafata a bazinului de 95 km² și o lungime de 15 km. Comparativ cu vaile nordice, afluate ale Baiasului, mai scurte și cu panta foarte accentuata, vaile din partea de sud a Coziei sant mai alungite și cu suprafata de drenaj mai mare. Dintre acestea amintim: paraul Bradisor cu afluentul sau Valea Mare, care isi au obarsia sub Plaiul Mocirlele, și paraul Patesti cu frumoasele Chei ale Cetatii, taiate in gnaisul de Cozia. Paraul Coisca se varsa in Olt la circa 1 km in aval de barajul de la Calimanesti.

In afara de apele colectate prin intermediul celor doua paraie ce inconjoara pe trei laturi Cozia, Oltul mai primeste direct o serie de afluenti cu obarsia in partea centrala inalta a masivului: Lotrisorul, format in cursul superior de vaile Slamnicului și Tisei, cu obarsiile intre varfurile Claia cu Brazi și Omul, Odailor, Varaticii, Slamnei, Armasarului, Alunul, La Clopot, Rosia, Turnu, Musetel și Pausa – cu obarsia sub abrupturile³dintre muchiile Scortaru și Vladesei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Componenta biotică

Vegetația în zona analizată este variată și este preponderent constituită dintr-un complex de pajiști, livezi, vegetație silvică și local culturi sporadice de legume. Vegetația este reprezentată de fag (*Fagus sylvatica*), brad (*Abies alba*), molid (*Picea abies*), mierea ursului (*Pulmonaria rubra*), susaiul (*Mycelis muralis*), steluță (*Stellaria nemorum*), *Saxifraga rotundifolia* ssp. *Heucherifolia*, *Campanula serrata*, *Aconitum moldavicum*, *Aconitum napellus* ssp. *firmum*, *Allium schoenoprasum* ssp. *sibiricum*, *Anemone narcissiflora*.

Fauna din zona analizată este variată, incluzând specii de mamifere, nevertebrate, amfibieni, reptile, pești etc. Specii de fauna relevante sunt *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Ursus arctos*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Bombina variegata*, *Lutra lutra*, *Castor fiber*. Speciile de păsări inventariate în zonă sunt reprezentate de *Buteo buteo*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Dryocopus martius*, *Erithacus rubecula*, *Fringilla coelebs*, *Hirundo rustica*, *Motacilla alba*, *Pernis apivorus*, *Phylloscopus collybita*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos* și *Turdus pilaris*. De asemenea, habitatele din zona pot reprezenta habitate potențiale pentru următoarele specii de păsări: *Actitis hypoleucos*, *Asio otus*, *Buteo buteo*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Carduelis spinus*, *Buteo buteo*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Carduelis spinus*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Erithacus rubecula*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Fringilla coelebs*, *Fringilla montifringilla*, *Glaucidium passerinum*, *Hirundo rustica*, *Luscinia luscinia*, *Luscinia megarhynchos*, *Motacilla alba*, *Motacilla cinerea*, *Pernis apivorus*, *Phoenicurus ochruros*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Phylloscopus collybita*, *Pyrrhula pyrrhula*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Sylvia communis*, *Sylvia curruca*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Turdus pilaris* și *Turdus viscivorus*.

Arii protejate

Următoarele categorii de suprafețe naturale sunt vizate pentru protecție în cadrul PUG:

- Pădurile;
- Cursurile de apă:
 - cadastrate (peste 5 km lungime), câte 15 m pe ambele maluri;
 - necadastrate (sub 5 km lungime), câte 5 m pe ambele maluri.

De asemenea, pe teritoriul comunei există o suprapunere a intravilanului propus cu limitele Parcului Național Cozia, ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița și o suprapunere cu ROSCI0122 Munții Făgăraș. În ceea ce privește zonarea PN Cozia, limitele intravilanului NU se suprapun cu limitele zonelor de Protecție integrală ci cu limitele zonelor de conservare sustenabilă conform Regulamentului PN Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia: ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia – Buila – Vânturarița.

ROSCI0046 Cozia

În urma observațiilor din teren și a analizei Planului de management al Parcului Național Cozia și al siturilor Natura 2000 din zona acestuia ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița, s-a constatat:

- NU au fost identificate habitate de interes conservative din formularul standard ROSCI0046;
- Au fost identificate două tipuri de habitate de interes conservativ în apropierea ariilor vizate: 6430 și 91V0;
- Au fost identificați indivizi de *Bombina variegata*;
- Habitatele din zonă, pot reprezenta habitate potențiale pentru următoarele specii din formularul standard al sitului: *Canis lupus*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Ursus arctos* și *Bombina variegata*.



ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița

În raport cu situl ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița, intravilanul propus, se suprapune cu limitele acestuia, în partea de nord a sitului, pe o lungime de aproximativ 1700 m. Din observațiile efectuate în teren, suprapunerea corespunde cu zonele aflate în jurul albiei pârâului Valea Băiașului. În perimetrul intravilanului și zona de suprapunere cu limitele siturilor se găsesc proprietăți private, cele mai multe împrejmuite cu garduri, și zone antropizate din localitățile Băiași și Pripoare.

În zona de suprapunere dintre limitele intravilanului propus și limitele ROSPA0025:

- Au fost identificate următoarele specii de păsări: *Buteo buteo*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Dryocopus martius*, *Erithacus rubecula*, *Fringilla coelebs*, *Hirundo rustica*, *Motacilla alba*, *Pernis apivorus*, *Phylloscopus collybita*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos* și *Turdus pilaris*.
- Habitatele din zonă, pot reprezenta habitate potențiale pentru următoarele specii din formularul standard al sitului: *Actitis hypoleucos*, *Asio otus*, *Buteo buteo*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Carduelis spinus*, *Buteo buteo*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Carduelis spinus*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Erithacus rubecula*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*, *Fringilla coelebs*, *Fringilla montifringilla*, *Glaucidium passerinum*, *Hirundo rustica*, *Luscinia Luscinia*, *Luscinia megarhynchos*, *Motacilla alba*, *Motacilla cinerea*, *Pernis apivorus*, *Phoenicurus ochruros*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Phylloscopus collybita*, *Pyrrhula pyrrhula*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Sylvia communis*, *Sylvia curruca*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Turdus pilaris* și *Turdus viscivorus*

ROSCI0122 Munții Făgăraș

În raport cu situl ROSCI0122 Munții Făgăraș, intravilanul propus se suprapune în partea de sud vest sitului, pe o suprafață de aproximativ 8 hectare. Din observațiile efectuate în teren, în perimetrul intravilanului propus se găsesc proprietăți private, cele mai multe împrejmuite cu garduri și zone antropizate, în apropierea pârâului Topolog și a drumului forestier Topolg.

În urma observațiilor din teren și a consultării Planul de management integrat al ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, în zona de suprapunere dintre intravilanul propus și ROSCI0122 Munții Făgăraș, menționăm că:

- NU au fost identificate habitate de interes conservativ aflate în lista sitului;
- În apropierea intravilanului propus au fost identificate habitatele: 91E0 și 91V0;
- NU au fost identificate specii de interes conservativ din formularul standard al sitului;
- Zonele propuse în intravilan pot reprezenta habitate potențiale pentru următoarele specii din formularul standard al sitului: *Canis lupus*, *Lutra lutra*, *Lynx lynx*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Ursus arctos*, *Rhinolophus hipposideros* și *Bombina variegata*.

Intravilan existent și propus. Zone funcționale și propuneri de dezvoltare. Bilanț teritorial

Suprafața totală a intravilanului, în valoare de 539,26 ha, a scăzut prin reactualizare PUG cu 71,55 ha, însumând 467,70 ha.



Bilanțul pe localități

Denumire localitate	Intravilan (ha)			
	Total Existent	Extinderi propiuse	Excluderi propiuse	Total Propus
Podeni	19,8481	1,3501	2,1084	19,0898
Spinu	106,4418	1,3394	26,0861	81,6951
Mlaceni	114,4726	2,6413	20,3774	96,7365
Perisani	57,3908	0,2727	14,6564	43,0071
Baiasu	71,0495	0	3,0502	67,9993
Poiana	58,6851	1,0715	8,8807	50,8759
Surdoiu	11,5178	0	0,0023	11,5155
Pripoare	99,8546	1,2613	4,3259	96,7900
Total	539,2603	7,9363	79,4874	467,7092
%	100,00 %	1,47%	14,74%	86,73%

Bilanțul pe localități și zone funcționale: Bilanțul pe zone funcționale, sat Podeni

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	1,514	ha
2	Zonă ape	0,164	ha
3	Zonă curți, construcții	16,201	ha
	Total	17,880	ha

Bilanțul pe zone funcționale, sat Spinu

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	8,429	ha
2	Zonă teren gospodărie comunală	0,252	ha
3	Zonă teren monumente	0,046	ha
4	Zonă instalații publice și servicii	0,549	ha
5	Zonă curți, construcții	73,623	ha
	Total	82,900	ha

Bilanțul pe zone funcționale, sat Mlaceni

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	6,783	ha
2	Zonă teren gospodărie comunală	0,510	ha
3	Zonă teren unități agricole	0,134	ha
4	Zonă teren monumente	0,026	ha
5	Zonă instalații publice și servicii	0,630	ha
6	Zonă spații verzi	1,102	ha
7	Zonă păduri	5,701	ha
8	Zonă curți, construcții	81,855	ha
	Total	96,740	ha



Bilanțul pe zone funcționale, sat Perișani

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	4,492	ha
2	Zonă teren gospodărie comunală	0,301	ha
3	Zonă teren unități agricole	0,090	ha
4	Zonă teren monumente	0,176	ha
5	Zonă instalații publice și servicii	1,762	ha
6	Zonă ape	0,009	ha
7	Zonă curți, construcții	36,180	ha
	Total	43,010	ha

Bilanțul pe zone funcționale, sat Baiasu

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	4,975	ha
2	Zonă teren gospodărie comunală	0,044	ha
3	Zonă teren monumente	0,075	ha
4	Zonă instalații publice și servicii	0,758	ha
5	Zonă ape	8,603	ha
6	Zonă păduri	2,544	ha
7	Zonă curți, construcții	51,002	ha
	Total	68,000	ha

Bilanțul pe zone funcționale, sat Pripoare

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	6,126	ha
2	Zonă teren unități agricole	0,626	ha
3	Zonă ape	2,636	ha
4	Zonă păduri	3,740	ha
5	Zonă curți, construcții	37,752	ha
	Total	50,880	ha

Bilanțul pe zone funcționale, sat Sudoiu

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	1,282	ha
2	Zonă ape	0,440	ha
3	Zonă păduri	0,984	ha
4	Zonă curți, construcții	8,814	ha
	Total	11,520	ha

Bilanțul pe zone funcționale, sat Poiana

	ZONE FUNCȚIONALE	Suprafață	
1	Zonă circulație rutieră	10,235	ha
2	Zonă instalații publice și servicii	0,651	ha
3	Zonă ape	0,164	ha
4	Zonă păduri	8,519	ha
5	Zonă curți, construcții	77,220	ha
	Total	96,790	ha



Zone afectate de fenomene cauzatoare de riscuri și măsuri propuse

Riscuri geografice

Comuna	Tipuri de inundații		Potențialul de producere a alunecărilor	Tipul alunecărilor	
	pe cursuri de apă	pe torenți		primară	reactivată
Perișani	x	-	x	x	-

Conform PATN Secțiunea a V-a, Zone de risc natural

Alunecari de teren - zonele de riscuri sunt:

Satul Spinu – alunecari active de teren, falia de alunecare poate fi estimate pe o suprafata de cca 30-40% a zonei intravilan si extravilan a satului;

De-a lungul drumului national DN 7D, de la km 20 la km 21,5, incepand din dreptul bisericii satului si pana la podul din punctul “La Moara”;

In zona “Secaturi”, “Godeni” si “pe Vale” – in satul Spinu – zona active;

Satul Poiana: este afectata de alunecari de teren aproximativ 10% din suprafata satului, de-a lungul DN 7D, in partea sudica a acestuia, intre km 26-28, in punctual “Raul Alb”;

Satul Podeni – intalnim alunecari de teren in proportie de 30-40% din suprafata satului, de-a lungul drumului communal DC 4 Spinu-Podeni, de la km 0+700 pana la 1+400 si pe latura sudica a acestuia, plus in zona sudica a proprietatilor private din extravilanul acestuia

Centrul Civic al comunei Perisani: pornesc din punctual “La Moara” pana in dreptul Primariei, in dreptul paraului Baiasu din zona centrului, dar si in zona satului Perisani pana in punctual “La Cabana”

Inundatii – apele curgatoare care dreneaza perimetrele satelor se alimenteaza din masivele impadurite ce le inconjoara. Provenienta acestor ape este pluviala in cea mai mare masura, caracteristica ce duce la variatii de debit. La marile ploi torențiale, cum s-au inregistrat in anii 1964, 1970, 1975, 1996, au produs inundatii ce au distrus terenuri cultivabile, poduri, imobile. In timpul marilor viituri, raul Baiasu transporta o mare cantitate de pietrisuri, nisipuri sau copaci smulsi din radacini; se apreciaza ca, in astfel de situatii, debitul Baiasului depaseste de cateva ori debitul normal al Oltului, al carui afluent este.

Alunecări de teren

Formarea alunecărilor de teren presupune pătrunderea apei în sol până la un orizont impermeabil pe care îl umectează puternic și astfel îi impune funcția de “pod de deplasare” sau de alunecare. Spre deosebire de celelalte procese de versant, alunecările de teren se remarcă prin rapiditatea cu care se evacuează materialele și prin formele de relief care iau naștere.

Risc de inundare¹

Din punct de vedere hidrologic o inundație este orice creștere a nivelului apei ori a debitului peste un nivel care depășește malurile albiei minore (revărsare). Cauzele pot fi de origine naturală cum sunt cele climatice (ploi, fie torențiale, fie de lungă durată, topirea zăpezii sau topirea zăpezii suprapusă cu căderea de precipitații, excesul de umiditate) sau antropice, cum sunt despăduririle efectuate de om, alte procese: compactarea solului, acoperirea lui cu un strat impermeabil, dar și construcții hidrotehnice nereușite.



Risc de tasare și de gonflare a argilei – procese vertice

Tasarea este un proces mecanic, de îndesare a rocilor, care se manifestă printr-o mișcare lentă petrecută în interiorul depozitelor friabile. Tasarea poate avea loc pe depozite argiloase, argilo-nisipoase, nisipo-pietroase de terase, dar și pe depozite coluviale sau deluviale neconsolidate.

Gonflarea argilei este un proces de mărire a volumului unui sol în condiții de exces de umiditate, la căderi îndelungate de precipitații.

Procesele vertice de compactare și mărire a volumului unui sol pot să afecteze construcțiile vechi cu fundații de suprafață din piatră și infrastructura.

Pentru zonele cu riscuri naturale, inventariate și delimitate au fost instituite următoarele măsuri de delimitare sau diminuare a efectelor lor:

- interdicții de construire (temporară) până la eliminarea cauzelor de risc
- promovarea unor lucrări pentru eliminarea cauzelor ce produc inundații, eroziuni ale solului și alunecări de teren.

CONȚINUTUL ȘI OBIECTIVELE PRINCIPALE AL PLANULUI URBANISTIC GENERAL ANALIZAT ȘI RELAȚIA CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME RELEVANTE

Conținutul și obiectivele principale ale planului urbanistic general

Lucrarea analizată prin prezentul raport de mediu se referă la actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Perišani și a Regulamentului Local de Urbanism aferent. Luând în considerare aspectele critice ale planului urbanistic general Perišani în vigoare, s-au conturat reperele dezvoltării spațiale a localităților și s-au stabilit principalele reglementări ale acesteia. Noul plan urbanistic general al comunei Perišani are ca principal scop stimularea evoluției complexe a localităților comunei, prin implementarea strategiei de dezvoltare pe termen scurt, mediu și lung.

Principalele obiective ale planului urbanistic general analizat sunt următoarele:

- Probleme principale rezultate din analiza situației existente, disfuncționalități atât în teritoriu cât și în cadrul localităților componente;
- Zonificarea funcțională a terenurilor din localități și stabilirea regimului juridic al acestora printr-un set de reglementări și servituti adiacente;
- Volumul și structura potențialului uman;
- Potențialul economic al localităților componente;
- Organizarea circulației și conservarea mediului;
- Condiții și posibilități de realizare a obiectivelor de utilitate publică;
- Stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- Modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare,

Noul plan urbanistic general al comunei Perišani și regulamentul local aferent se doresc a fi instrumente de bază în implementarea planului de dezvoltare durabilă a comunei.

Descrierea Planului Urbanistic General analizat

Pornind de la aceste obiective s-au urmărit, planul urbanistic general analizat cuprinde reglementări la nivelul tuturor localităților cu privire la:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- Evoluția în perspectivă a localității;
- Direcțiile de dezvoltare funcțională în teritoriu;
- Traseele coridoarelor de circulație și de echipare prevăzute în planurile de amenajare a teritoriului național, zonal și județean;



- Zonificarea funcțională în corelație cu organizarea rețelei de circulație;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- Stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- Stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- Stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;
- Stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- Stabilirea acțiunilor viitoare în vederea reglementării zonelor protejate și de protecție a acestora;
- Modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- Evidențierea deținătorilor terenurilor din intravilan;
- Stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- Stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.

Memoriul general aferent planului urbanistic general analizat este alcătuit din trei mari capitole și anume:

- **Introducere** (date de recunoaștere a terenului, obiectul planului, surse de documentare);
- **Stadiul actual al dezvoltării și Propuneri de organizare urbanistică.** Referitor la **Stadiul actual al dezvoltării** sunt analizate elementele cadrului natural și socio-economic al comunei, elementele de infrastructură de comunicație sau edilitară a teritoriului. În egală măsură sunt analizate riscurile naturale din aria de interes, problemele de mediu și disfuncționalitățile din teritoriu.
Referitor la **Propuneri de organizare urbanistică** sunt analizate rezultatele studiilor de fundamentare realizate, direcțiile de evoluție și prioritățile în dezvoltarea teritoriului în raport cu evoluția populației. Totodată este prezentat teritoriul intravilan nou delimitat, alături de zonarea funcțională propusă și bilanțul teritorial aferent.

- **Concluzii**

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

Echiparea edilitară existentă și măsurile propuse

În cadrul acestui subcapitol, sunt furnizate informații cu privire la echiparea edilitară existentă în comuna Perișani și sunt prezentate măsurile propuse pentru îmbunătățirea situației existente.

Situația echipării edilitare în comuna Perișani

Situația existentă – alimentare cu apă

Surse de apă:

- (1) subteran (freatic) parau Dosu (paraul Cald)
 - c.b.h. VIII.1.133.2
- (2) suprafața parau Valea Campului (parau Fata Bradului)
- (3) subteran parau Salatrucel (parau Coisca)
 - c.b.h. VIII.1.133.2
 - cod corp de apă: RORW8.1.140_B1
 - denumire corp de apă: Salatrucel cu afl. Valea Sacuienilor, Bradisor si Salatruc
 - Instalatii de captare:

(1) *subteran (freatic) - parau Dosu (paraul Cald)*

Frontul de captare este amplasat în albia paraului Dosu, mal stang, satul Mlaceni, fiind alcătuit din doua drenuri, avand fiecare o lungime de cca $L = 15$ m și $D_n = 315$ mm. Apa din cele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

doua drenuri ajunge intr-un camin de colectare (camin din betonat, subteran), avand un volum de cca $V = 5$ mc.

Din caminul de colectare, apa este trimisa pe conducta de aductiune, gravitacional, catre rezervorul de inmagazinare.

Debitul asigurat pe sursa $Q_{sursa} = 2,0$ l/s.

Coordonate STEREO 70 (captare pr. Dosu) – sat Mlaceni: X- 456745,465; Y- 431993,626

Apa captata este transportata gravitacional, pe conducta de aductiune, catre gospodaria de apa (statie de tratare+rezervorul de inmagazinare $V = 300$ mc).

In jurul captarii si a caminului de colectare este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - imprejmuire cu gard din plasa de sarma.

(2) *suprafata parau Valea Campului (parau Fata Bradului)*

Captarea apei se realizeaza printr-o priza tiroleza, amplasata pe malul stang al paraului Valea Campului, sat Mlaceni.

Priza tiroleza este incastrata intr-un baraj din beton armat montata intr-un prag de fund, acoperita cu un gradar, canal colector racordat la un desnisipator cu deversor lateral ce limiteaza debitul ce intra in aductiune. Debitul asigurat pe sursa $Q_{sursa} = 8,5$ l/s.

Din punct de vedere constructiv, captarea se prezinta astfel:

Barajul are partea deversanta in lungime de 14,8 m si o deschidere utila de 1,0 m. In baraj este amplasata priza cu gratar pentru captarea apei. Cele doua zone sunt despartite de o pila cu latimea de 0,8 m. Gratarul are o suprafata de 0,50 m x 0,60 m. Apa este colectata de galeria prevazuta sub gratar si condusa in desnisipator.

Pentru a permite eventualele interventii in timpul exploatarei, in amonte de gratar s-a prevazut o stravila de 1,0 m x 1,0 m, iar in aval un batardou de 1,0 m x 1,0 m, ambele cu actionare manuala.

Culei laterale si ziduri de dirijare: racord amonte-aval. Deschiderea totala intre culeea stanga si cea dreapta este de 16,6 m. Pentru evitarea eventualelor accidente, s-au prevazut balustrade in amonte si aval de culeea mal stang.

Bazin desnisipator cu lungimea utila de 5,25 m, terminat in aval cu un prag discontinuu, in lungime de 2,25 m.

Risberma cu lungimea de 7,0 m, alcatuita din dale de beton articulate intre ele.

Zona de racord la albia naturala, in lungime de 17,0 m

Desnisipatorul cu un singur compartiment, amplasat lateral pragului de barare a albiei, pe malul stang, cu lungimea de 14,3 m. Desnisipatorul are rolul de a reduce cantitativ suspensiile din apa captata.

Accesul apei in desnisipator se face printr-o galerie cu sectiunea 0,5m x 0,6m x 0,7m, care traverseaza culeea mal stang si debuseaza in camera amonte de racord.

Desnisipatorul se compune din:

- camera amonte de racord, cu lungimea de 2,58 m;
- camera de linistire si uniformizare a curentului de apa. $L = 1,50$ m;
- compartiment de limpezire (sedimentare), $L = 6,00$ m;
- prag aval cu lungimea de 1,35 m;
- camera de incarcare aval, $L = 1,65$ m

Coordonate STEREO 70 (captare pr. Valea Campului) – sat Mlaceni: X- 455876,532; Y- 432380,798.

Apa captata este transportata gravitacional, pe conducta de aductiune, catre gospodaria de apa (statie de tratare+rezervorul de inmagazinare $V = 300$ mc).

In jurul captarii si a camerei de colectare este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - imprejmuire cu gard din plasa de sarma.



(3) subteran parau Salatrucel (pr. Coisca)

Sursa de apa este asigurata prin captarea apei a doua izvoare:

Izvor 1 – Cabana lui Rin, Q80% = 0,70 l/s

Coordonate Stereo 70 (Izvor 1): X- 458094,918; Y- 428107,139

Izvor 2 – Cabana lui Stanescu, Q80% = 0,50 l/s

Coordonate Stereo 70 (Izvor 2): X- 458094,918; Y- 428107,13.

Izvoarele sunt situate in nordul satului Poiana la o distanta de aproximativ 2 km fata de gospodaria de apa, respectiv in padurea situata in partea dreapta a drumului national DN 7D, la o distanta de aproximativ 1,5 km. Distanta dintre cele doua izvoare este de cca 250 m.

Instalatii de captare

Camera de captare proiectata este o constructie masiva din beton monolit simplu si armat, subterana, cu urmatoarele functionalitati:

Camera denisipator

Camera denisipator capteaza apa prin barbacanele din peretele din beton a camerei de captare. Aceasta camera este separata de camera sorbului de un perete din beton de 90 cm, apa deversand peste acest perete. In partea inferioara, pentru golire s-a prevazut o vana stavilar ce va fi inglobata in peretele despartitor.

Camera sorbului

Camera sorbului are montat sorbul conductei de aductiune, iar la partea de jos o conducta de golire. In partea superioara a peretelui ce desparte camera sorbului de camera vanelor este montata o conducta de preaplin, racordata la conducta de golire dupa robinetul de trecere.

Camera vanelor

In camera vanelor sunt amplasate robinetele de trecere pe conductele de aductiune si cea de golire.

Camera de captare este acoperita cu o placa de beton armat cu o garda de 0,6 m deasupra terenului, pentru a evita patrunderea apei de suprafata in interior.

Accesul la captare se face din drumul national DN 7D, apoi, pe un drum forestier partial impietruit in lungime de 2,5 km.

Camera de captare este prevazuta cu: preaplin, conducta de golire, sorb la conducta de plecare a apei, ventilatii, spatii necesare pentru depunerea nisipului antrenat de apa.

Accesul este prevazut cu un capac metalic cu un sistem de inchidere corespunzator, pentru a impiedica patrunderea persoanelor straine, neautorizate.

Apa captata este transportata gravitational, pe conducta de aductiune, catre rezervorul de inmagazinare, V = 100 mc.

In jurul captarii Izvorului 1 – Cabana lui Rin este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - imprejmuire cu gard din plasa de sarma, tip panou, prinsa pe teava cu H – 2,00 m si L = 196 m.

In jurul captarii Izvorului 2 – Cabana lui Stanescu este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - imprejmuire cu gard din plasa de sarma, tip panou, prinsa pe teava cu H – 2,00 m si L = 196 m.

Instalatii de aductiune, distributie, inmagazinare si tratare a apei:

Retea aductiune

Reteaua de aductiune asigura transportul apei de la captare la rezervorul de inmagazinare apa.

Retea aductiune parau Dosu (pr. Cald)

- conducta PEHD PE80, Pn6, Dn – 63 mm si o lungime de L = 580,0 m.

Retea aductiune parau Valea Campului (pr. Fata Bradului)

- conducta PEHD PE80, Pn16, Dn – 90 mm si o lungime de L = 1860,0 m.

Reteaua de aductiune parau Salatrucel (pr. Coisca)



Reteaua de aductiune asigura transportul apei de la cele 2 izvoare la rezervorul de inmagazinare de apa din satul Poiana. Ea este realizata astfel:

- conducta PEHD PE100, Pn10, Dn – 63 mm si o lungime de $L = 539,8$ m.
- conducta PEHD PE100, Pn16, Dn – 75 mm si o lungime de $L = 1052$ m.

Retea aductiune: conducta PEHD-PE100- PN 16,10; Dn:63-75 mm, $L_{totala} = 1591,8$ m.

Retea aductiune totala: conducta PEHD-PE100- Pn:6- 10-16, Dn: 63-90 mm, $L_{totala} = 4031,8$ m.

Inmagazinarea apei

a) Rezervor de inmagazinare apa, din beton, semiingropat, avand un volum de $V = 300$ mc, amplasat in satul Mlaceni, in incinta gospodariei de apa, acolo unde se afla si statia de tratare apa. Acest rezervor preia apa captata din cele doua surse de apa „parau Dosu (paraul Cald)” si „suprafata parau Valea Campului (parau Fata Bradului)”.

Coordonate STEREO 70 (gospodaria de apa: statie tratare+rezervor inmagazinare) – satul Mlaceni: X- 456194,562; Y- 432025,901

In jurul rezervorului de inmagazinare apa si statiei de tratare este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - gard din plasa de sarma, cu o lungime de cca 170 m.

b) Rezervor de inmagazinare apa, cilindric, suprateran, cu carcasa realizata din placi metalice din otel dublu galvanizat la cald, avand grosimea de 3 mm si dimensiuni de 2,55 m X 1,25 m, ambutisate si perforate din fabrica. Volumul rezervorului este de $V=100$ mc.

Acest rezervor preia apa captata din surse de apa „subteran parau Salatrucel (parau Coisca)”, sat Poiana. Coordonate STEREO 70 (gospodaria de apa: statie tratare+rezervor inmagazinare) – satul Poiana: X- 457056,543; Y- 427423,04

In jurul gospodariei de apa, ce include rezervorul de inmagazinare apa si statia de tratare, este instituita zona de protectie sanitara severa, conform H.G. 930/2005 - gard din plasa de sarma tip panou prinsa pe teava cu $H=2,00$ m, $L=96$ m, porti $L=4$ m.

Situatia existentă – canalizare

Rețeaua de canalizare: Comuna Perisani nu dispune de un sistem de canalizare, In ceea ce priveste apele meteorice, acestea sunt colectate prin intermediul unor rețele de rigole si canale de drenare naturale sau realizate artificial si sunt evacuate in firele de vale din fiecare zona.

La Fabrica de lapte există un sistem local de colectare a apelor uzate.

Disfuncționalități constatate:

- lipsa unui sistem centralizat de canalizare,
- modernizarea sistemului de canalizare a apelor uzate de la Fabrica de lapte.

Situatia existentă – încălzirea clădirilor

In comuna Perisani nu exista retea de alimentare cu gaze naturale.

In prezent, căldura necesară pentru încălzirea spațiilor de locuit și pentru prepararea hranei se obține prin arderea combustibililor solizi (lemn și cărbune), în sobe din cărămidă sau din teracotă, realizate după soluții locale, fără o bază tehnică corectă, cu implicații asupra randamentului și siguranței.

Disfuncționalități constatate:

- lemnul pentru foc se procură din fondul forestier local (exploatări mai mult sau mai puțin controlate), constatându-se o reducere a fondului forestier ce va avea repercusiuni asupra mediului

Situatia existentă – alimentare cu energie electrică

Surse de alimentare, corelate cu sistemul energetic național:

alimentarea cu energie electrică a consumatorilor casnici, industriali și a unităților social-culturale se realizează din sistemul energetic național. In prezent, toate locuintele sunt conectate la rețeaua de electricitate. Comuna¹³Perisani este alimentata cu energie electrica pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

medie tensiune, prin intermediul PTA 20/0,4 kV racordata la LEA 20kV Caineni – Salatruc (jud. Arges) care traverseaza localitatea pe langa drumul national DN 7D si din linia electrica aeriana LEA 400kV Pitesti-Sibiu ce traverseaza nordul comunei (Plaiul Pietrosului).

Reteaua electrica este de tipul aerian pe stalpi din beton ca si posturile de transformare. Reteaua de medie tensiune este partial alimentata in bucla exceptand posturile de transformare raspandite, racordate radial prin fidere aeriene.

Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor pe posturi de transformare se prezinta dupa cum urmeaza:

- satul Podeni este alimentat din PTA Podeni de 63 kVA;
- satul Spinu – PTA Spinu – 100 kVA;
- satul Perisani – PTA Perisani 1 de 160 kVA si PTA Perisani 2 de 40 kVA;
- satul Mlaceni – PTA Mlaceni – 63 kVA;
- satul Baiasu – PTA Perisani 1 – 160 kVA;
- satul Pripoare – PTA Pripoare – 100 kVA;
- satul Poiana – PTA Poiana 1 – 100kVA si Poiana 2 – 63 kVA.

Amplasarea posturilor de transformare este realizata in centrele de greutate ale consumatorilor casnici. Lungimea retelei de iluminat stradal este de 40 km, lungime maxima pe teritoriul comunei.

Disfuncționalități:

- la alimentarea cu energie electrică a consumatorilor din localitate în cazul avariilor la linia electrică de 20 kV principală,
- la racordul de 20 kV la satul Mlăceni.

Situația existentă – telefonie

Numărul abonaților la rețeaua telefonică locală este de cca 500; din punct de vedere tehnic, în dealul Spinului este amplasat un radioreleu, de unde se transporta semnalul până la centrala din centrul satului Perișani amplasată în clădire, apoi prin linii aeriene către abonați;

Dotarea de telecomunicații a fost perfecționată prin montarea unei centrale digitale.

Disfuncționalități:

- rețea de telefonie fixă nu există,
- rețeaua de telefonie mobilă este influențată de fenomenele meteorologice.

Situația existentă - gospodărirea apelor

Lucrări hidrotehnice (lacuri de acumulare, îndiguiri): nu există pe teritoriul comunei, există mai multe bălți naturale mărunte.

Surse de apă: comuna este bogată în izvoare de suprafață, motiv pentru care sunt captate în alimentări cu apă pe grupuri de case în satele Mlăceni, Perișani, Poiana. Sursele de apă captate asigură apa potabilă de bună calitate pentru gospodăriile cetățenilor.

Lucrări hidroameliorative: nu există pe teritoriul comunei.

Disfuncționalități: în perioadele de ploii torențiale de lungă durată apele care străbat comuna și la topirea zăpezii (când temperaturile cresc brusc) produc inundații ale gospodăriilor populației și terenurilor agricole, urmate uneori și de alunecări de teren.

Alimentare cu apă

Descrierea sistemului de alimentare cu apă.

Alimentarea cu apă a locuitorilor satelor comunei se compune din:

1. Reteaua de alimentare cu apa pentru satele: Mlaceni, Perisani, Baiasu, Pripoare si Spinu, in lungime totala de 15,7 km, avand capacitatea rezervorului de inmagazinare a apei de 300 mc si 2 captari:

Captarea 1 – Valea Campului cu solutia tehnica: priza tiroleza;

Captarea 2 – Paraul Cald cu solutia tehnica: drenuri.

Tratarea si filtrarea apei se realizeaza printr-o statie performanta si complet automatizata.

Investitia a fost derulata prin fonduri SAPARD¹⁴ in valoare totala de 23,37 mld lei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

2. Reteaua de alimentare cu apa a satului Surdoiu, in lungime totala de 3 km, din captare izvor de suprafata, fara drenuri, avand un rezervor de inmagazinare de 30 mc. Apa este tratata in statia de tratare montata pe retea. Investitia a fost derulata din fonduri locale in valoare de 30000 lei (anul 2008)
3. Retea de alimentare a satului Poiana 2, in lungime totala de 3 km, din captare izvor de coasta, avand un rezervor de inmagazinare apa de 15 mc. Valoarea de investitie din fonduri locale e de 20000 lei (anul 2008)
4. Retea de alimentare Spinu 2, in lungime totala de 4 km, din captare izvor de coasta, avand un rezervor de inmagazinare de 30 mc.
5. Extindere retea de alimentare cu apa in satul Perisani, punctul „peste vale”, 300 m, valoare de investitie din buget local de 5000 lei.
6. Extindere retea de alimentare cu apa in satul Pripoare, 600 m, investitie buget local in valoare de 10000 lei.

Situatia existentă – televiziune prin cablu

Comuna Perisani dispune de retea de televiziune prin cablu, dar si de aportul antenelor de la diversi furnizori de televiziune. De asemenea, comuna are acces la internet tot printr-o retea de fibra optica

Managementul deșeurilor – situatia existentă

Sortarea, colectarea, depozitarea și valorificarea deșeurilor:

Colectivitatea sau locuitorii nu au nimic organizat în ceea ce privește sortarea, colectarea, depozitarea și valorificarea deșeurilor sau pentru alte servicii de gospodărie comunală, ceea ce constituie o mare disfuncționalitate; în toate subunitățile administrative există zone în care se depozitează deșeuri menajere în mod neorganizat și neprotejat din punct de vedere sanitar, pe marginea drumurilor, pe albiile cursurilor de apa, in paduri si pe terenurile agricole. Depozitarea necontrolata a deșeurilor si/sau a dejectiilor constituie o sursa majora de poluare si degradare a terenurilor. Problema devine tot mai acuta din cauza cresterii cantitatii deșeurilor, de aceea solutionarea acesteia reprezinta o prioritate, concomitent cu derularea unor campanii de constientizare a locuitorilor.

Fiecare gospodarie, institutie, agent economic a incheiat un contract cu operatorul economic local URBAN SA, contract care prevede colectarea deșeurilor o data pe saptamana.

Conform Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor Vâlcea, comuna este inclusă în zona I. Comuna este deservită cu servicii de salubritate de către URBAN SA. Deșeurile colectate sunt transportate în vederea depozitării finale la depozitul de la Fețeni. Pe teritoriul comunei nu există depozite de deșeuri, doar puncte de colectare a acestora.

Conform OUG 92/2021, autoritățile publice locale au următoarele obligații:

- a) să asigure colectarea separată cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, să stabilească dacă gestionarea acestor deșeuri se face în cadrul unui singur contract de delegare a serviciului de salubritate sau pe mai multe tipuri de materiale/contract/contracte distincte pentru toate tipurile de materiale/pe tip de material și să organizeze atribuirea conform deciziei luate;
- b) să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări de construcții abandonate pe teritoriul lor administrativ;
- c) să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări pentru care nu este necesară emiterea unei autorizații de construire/desființare;
- d) să implementeze instrumentul economic „plătește pentru cât arunci”, bazat pe unul sau mai multe dintre următoarele elemente: (i) volum; (ii) frecvență de colectare; (iii) greutate; (iv) saci de colectare personalizați;
- e) să stabilească și să aprobe pentru beneficiarii serviciului de salubritate tarife/taxe distincte pentru gestionarea și sancțiunile aplicate în cazul în care beneficiarul serviciului nu separă în mod corespunzător cele două fluxuri de deșeuri;



La nivel de comune, autoritățile publice locale au următoarele obligații:

- a. asigură implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate prin Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană și pentru respectarea prevederilor convențiilor și tratatelor internaționale la care România este semnatară;
- b. urmăresc și asigură îndeplinirea prevederilor din PJGD și din programele de prevenire a generării de deșeuri;
- c. elaborează și alte strategii și programe proprii pentru asigurarea prevenirii generării de deșeuri și gestionarea sustenabilă a deșeurilor;
- d. asigură aprobarea investițiilor în domeniul deșeurilor în acord cu prevederile planificării în domeniul deșeurilor și al planificării urbanistice și de amenajare a teritoriului;
- e. hotărăsc asocierea sau cooperarea cu alte autorități ale administrației publice locale, cu persoane juridice române sau străine, cu organizații neguvernamentale și cu alți parteneri sociali pentru realizarea unor lucrări de interes public privind gestiunea deșeurilor, în condițiile prevăzute de normele juridice în vigoare;
- f. desemnează o persoană din rândul angajaților proprii pentru urmărirea și îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor prevăzute de legislația în vigoare;
- g. asigură și răspund pentru colectarea separată, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale în vigoare;
- h. asigură spațiile necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, ținând cont de reglementările urbanistice și de cele emise de Ministerul Sănătății, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu și dezvoltă în mod corespunzător centrele înființate pentru a oferi populației posibilitatea de a se debarasa, fără plată, de deșeuri de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri de baterii și acumulatori și deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă
- i. asigură spații necesare pentru colectarea separată a deșeurilor periculoase provenite de la populație;
- j. asigură informarea locuitorilor prin mijloace adecvate și prin postare pe site-ul propriu asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților,
- k. asigură informarea locuitorilor prin mijloace adecvate și prin postare pe site-ul propriu cu privire la : (i) modalitatea de selectare a deșeurilor în gospodării și de aruncare a deșeurilor; (ii) calendarul de ridicare al deșeurilor, pe tipuri și categorii; (iii) modalitatea de gestionare a deșeurilor periculoase generate în gospodării; (iv) rezultatele colectării selective a deșeurilor, pe categorii, și a valorificării acestora;
- l. acționează pentru refacerea prejudiciului adus mediului în urma gestionării defectuoase a deșeurilor și asigură prin măsuri adecvate protecția mediului;
- m. asigură și răspund pentru monitorizarea activităților legate de gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală, potrivit legii.

Potrivit aceleiași ordonanțe, autoritățile publice locale au următoarele îndatoriri, alături de producătorii de deșeuri:

- să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală generată, minim pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării;
- să atingă, până în anul 2025 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 55% din masă;
- să atingă, până în anul 2030 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 60% din masă;
- să atingă, până în anul 2035 un nivel minim de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale de 65% din masă; (OUG 92/2021, Art 17).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmv.l.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Echipare edilitară – situația propusă:

Propunere – alimentare cu apă

Exista sistem de alimentare cu apa, se propune extinderea pe zonele contruite neacoperita de acesta.

Propunere - canalizare

In momentul actual nu exista retea de canalizare in comuna, in acest sens a fost realizat Proiectul Tehnic pentru executarea sistemului de canalizare pentru toate cele 8 sate (mai puțin cele 2 trupuri izolate ale satului Mlăceni, care nu are condiții tehnice de realizare),

In acest proiect se propune solutia gravitacionala combinata local cu pompare.

- Canalizare gravitacionala: Colectoarele preiau si transporta gravitacional apele uzate catre puncte de descarcare. Acolo unde adancimile cresc peste 5 m se prevad statii de pompare care fie transporta apa direct la punctul de descarcare fie intr-un camin adiacent de pe colectorul principal (cazul SP mici si foarte mici). S-a evitat cuplarea mai multor SP la aceeasi conducta de refulare deoarece functionarea lor este influentata negativ atunci cand ele sunt de capacitati diferite sau nu functioneaza simultan.
- Canalizare sub presiune: Apele uzate de la fiecare consumator in parte sunt preluate prin pompare intr-o retea similara retelei de distributie pana la punctul de descarcare;

Optiuni privind solutia constructiva a statiei de epurare

Statiile de epurare noi, in functie de capacitatea lor, pot fi construite in sistem clasic cu bazine de namol activ sau in sistem compact/modular.

Statiile de epurare existente sunt construite in sistem clasic cu biomasa in suspensie (namol activat) cu o degradare aeroba a materiilor organice urmata de o separare a apei epurate de namol. Pentru reabilitarea si extinderea lor au fost luate in considerare solutiile tehnice care sa permita reutilizarea integrala a structurilor existente si adaptarea lor la noile cerinte de proces. Echipamentele electromecanice prevazute in etapele anterioare de re tehnologizare au fost reintegrate/adaptate conform noilor cerinte de proces.

Propunere – alimentare cu căldură

Necesarul de energie termice pentru incalzirea institutiilor publice si social culturale , a locuintelor, spatiilor de invatamant,spatiilor comerciale se va realiza in conformitate cu Directivele UE cu : - centrale termice pe combustibil solid,cu biomasa ,electrice,pompe de caldura ,panouri solare . Pentru eficientizarea alimentării cu căldură este necesară reabilitarea termica a clădirilor de interes public conform legii și a locuințelor, în funcție de posibilități. Anvelopa construcțiilor, prin care acestea pierd căldura în timpul iernii (și o primesc din mediul exterior vara) să îndeplinească o serie de condiții, prevăzute în Normativul C 107–2005 privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor .Detaliile de execuție ale anvelopei și izolațiilor termice se vor definitiva în condiții de eficiență economică, pentru ca locuințele și celelalte clădiri proiectate să se încadreze în prevederile normativului amintit și, implicit, ale Legii 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor. Cele mai importante condiții ce trebuie îndeplinite de către anvelopa clădirilor sunt:

- Asigurarea unei rezistențe termice cât mai ridicate, în condiții de eficiență economică
- Realizarea unui coeficient global de izolare termică sub valoarea normată
- Realizarea unei diferențe minime între temperatura aerului interior și cea a suprafeței interioare a elementelor de construcție
- Masivitatea termică a elementelor de construcție care să permită reducerea amplitudinii oscilațiilor temperaturii aerului exterior care se resimt în interior
- Asigurarea unei defazări în timp între variația temperaturii exterioare și în interior

Pentru îmbunătățirea gradului de confort al locatarilor din clădirile de locuit unde se va monta tâmplărie etanșă cu geam termoizolant tip termopan este recomandabilă montarea unor sisteme de ventilație higroreglabile pentru păstrarea în încăperi a unei umidități corespunzătoare ($\varphi = 45...60\%$), cuplată cu instalații de evacuare mecanică din bucătării și băi, eventual cu montarea de recuperatoare de căldură



Propunere – alimentare cu energie electrică

Intențiile DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA legate de dezvoltarea modernizarea RED din comuna Pwerisani sunt conditionate de posibilitățile de constituire legală a fondurilor de investiții necesare. Sunt în analiză următoarele categorii de lucrări:

- Marirea capacității de distribuție a rețeleor 20 kV care asigură alimentarea cu energie a comunei;
- Sistematizarea traseelor LEA/LES 20 kV cu scoaterea lor în domeniul public;
- Îndesirea posturilor de transformare dedicate zonelor rezidențiale astfel încât lungimea circuitelor să fie limitată la cca 500-800 m. Noile posturi de transformare de regulă vor fi de tip anvelopă de beton/metal PTA_b/PTA_m;
- Modernizarea bransamentelor cu scoaterea BMP la limita de proprietate;
- Modernizarea RED 20 kV prin îmbunătățirea izolației și mărirea secțiunii;
- Montarea de BMPIp-uri de regulă cu scoaterea acestora în domeniul public;
- Încurajarea dezvoltării circuitelor dedicate de iluminat public pe stâlpii LEA și ai circuitelor dedicate iluminatului public;
- Modernizarea posturilor de transformare existente și adaptarea continuă a puterii transformatoarelor la puterea necesară consumatorilor în scopul reducerii pierderilor tehnologice.

Propunere – telefonie

Comuna dispune de o rețea de telefonie comună cu rețeaua electrică de 0,4 kV.

Propunere – gospodărirea apelor

- Se vor promova proiecte de regularizare a cursurilor de apă ce străbat comuna;
- se vor institui zone de protecție sanitară la toate obiectivele legate de aprovizionarea cu apă;

Situația existentă – televiziune prin cablu

Comuna Perisani este străbătută de rețele de fibră optică și cablu coaxial, în general pe traseele de stâlpi ale rețelelor electrice de joasă tensiune, ocupând aprox 80% din suprafața comunei. Extinderea rețelelor este prevăzută a se realiza și în zonele locuibile rămase fără această facilitate

Propunere – managementul deșeurilor

- Reziduurile animaliere vor fi colectate individual de fiecare gospodăruș și se vor folosi în continuare pentru îngrășarea terenurilor agricole.
- Sortarea, evacuarea, depozitarea și tratarea deșeurilor menajere;
- comuna Perisani este prinsă în Sistemul zonal de colectare a deșeurilor și depozitare temporară amplasat în orașul Brezoi (din cadrul Programului Phare 2004 „Schema de investiții pentru proiecte mici de gestionare a deșeurilor”),
- deșeurile menajere se vor colecta în containere colective închise,
- sistem de colectare și transport la sistemul zonal.

Propunere - energia regenerabilă

Cu scopul eficientizării consumului energetic, dar și din rațiuni de protecție a mediului, se recomandă, acolo unde este fezabil și rentabil economic, implementarea unor proiecte de exploatare a potențialului energetic neconvențional de care dispune comuna, cu atât mai mult cu cât pentru astfel de proiecte există disponibilitatea unor fonduri nerambursabile. Potențialul comunei în resurse energetice regenerabile constă în:

- Energie solară. Intensitatea radiației solare se poate studia soluția preparării apei calde menajere utilizând energia solară, și ca aport la încălzire prin intermediul panourilor solare înglobate sau montate pe acoperișul clădirilor, sau pe terase în concordanță cu adoptarea unei orientări și unui unghi favorabile captării cu maximum de eficiență a energiei solare;
- Energie din biomasă. Acest tip de energie constă în obținerea de biogaz din fermentarea unor biodeșeurii (deșeurii agricole, dejecții animaliere) sau a unor plante cu potențial energetic. În zonele rurale, cu activitatea agricolă mai ridicată, aceste investiții sunt benefice, rezolvând atât problema deșeurilor agricole/animaliere și în același timp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

aducând beneficii economice locuitorilor.

Utilizarea biomasei are în componență inclusiv utilizarea pentru ardere a lemnului de foc și a resturilor agricole, considerate o resursă energetică recuperabilă, în măsura regenerării acesteia. În cadrul biomasei care poate fi folosită pentru producerea căldurii se pot folosi așchii de lemn, coajă de copac, reziduuri de recoltare, rumeguș, reziduuri de tăiere, reziduuri de pădure și coji de semințe. O atenție specială trebuie acordată rumegușului rezultat de la tăierea și fasonarea lemnului care poate fi sinterizat astfel încât să rezulte peleții (peletele) de lemn care pot fi utilizați pentru ardere în cazane speciale. Stocarea combustibilului și alimentarea ritmică, automată a focarului sunt elemente care conduc la o funcționare cu un grad sporit de siguranță și reducerea la minim a focăritului pentru cazane. Sursele regenerabile de energie trebuie încorporate unor sisteme hibride în concordanță cu structura anvelopei clădirilor și cu caracteristicile disipative ale acesteia, cu modul de utilizare a energiei și, de asemenea, cu condițiile climatice ale zonei. Se va tine seama de faptul că pentru funcționarea la vârf de sarcină și în condiții de siguranță, aceste sisteme trebuie să fie montate în paralel cu surse clasice de energie și prevăzute cu echipamente minime de automatizare pentru evitarea accidentelor, dar și a disconfortului. În condițiile actuale de creștere a nivelului de poluare datorită activității antropice, noțiunea de ecologizare a localităților presupune acțiuni complexe de asigurare a calității aerului.

Disfuncționalități, măsuri și propuneri concrete de dezvoltare

Disfuncționalități prezente în comuna Perișani:

- dezechilibre în dezvoltarea economică:
- populație săracă cu mijloace financiare reduse pentru a investi în orice sector,
- accese rutiere necorespunzătoare,
- problemele sociale rezultate din perturbările în ocuparea forței de muncă existente, structura necorespunzătoare a locurilor de muncă față de resursele și nevoile localității:
- forța de muncă activă migrează spre marile aglomerări urbane (Sibiu sau Râmnicu Vâlcea) în căutare de loc de muncă, în mod deosebit cei tineri,
- disfuncționalități în cadrul activităților economice:
- lipsa unui sistem pentru valorificarea tuturor produselor agricole provenite de la gospodăriile populației,
- condiții nefavorabile ale cadrului natural necesar a fi remediate cu lucrări hidrotehnice, hidroameliorative și antierozionale:
- nu s-a executat toată gama de lucrări de stabilizare a zonelor cu alunecări active și nu există un studiu pentru amenajări de terenuri,
- necesitatea protejării unor zone cu potențial natural valoros, situri, rezervații de arhitectură sau arheologie:
- partea de teren din Parcul Național Cozia și din Munții Făgăraș ce aparține teritoriului administrativ al localității în colaborare cu celelalte primării și cu ROMSILVA,
- nivelul de poluare sau de degradare constat în unele zone:
- sursă de poluare - gunoi din gospodării cu ferme de creștere a animalelor,
- disfuncționalități generate de insuficiența sau absența unor instituții publice:

Necesități și opțiuni ale populației;

Cerințele și opțiunile populației s-au referit, în majoritatea cazurilor, la introducerea sau scoaterea din intravilan a unor suprafețe de teren, în funcție de unele necesități personale. În toate cazurile s-au făcut analize, împreună cu conducerea localității, ținând cont și de politica proprie de dezvoltare a localității. Populația a insistat pentru modernizarea căilor de acces și iluminat public. Au fost analizate și propunerile administrației publice locale, care în general au fost făcute în spiritul prezentei documentații, referindu-se la dezvoltarea tehnico-edilitară, la protecția mediului, la obiective punctuale de utilitate publică. Proiectantul consideră că în aproape toate cazurile solicitările beneficiarului au fost¹⁹ mai mari decât poate duce și soluționa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

comunitatea, dar consideră acest lucru un fapt pozitiv, e bine că se cunosc necesitățile și există o dorință de a le satisface, indiferent de termenul necesar. Opțiunile populației, sugestiile și propunerile conducerii administrative s-au adunat și au fost considerate de către proiectant elemente de temă de proiectare pentru PUG, evident după ce ele au fost filtrate atent din punct de vedere al legalității și al respectării normelor de urbanism aferente acestui tip de documentații.

Avizul se emite cu următoarele condiții:

Prevenirea și reducerea efectelor adverse asupra mediului se poate face numai prin considerarea evaluării de mediu în toate etapele de pregătire și implementare a planurilor și proiectelor. În cazul concret, al implementării prevederilor din PUG pentru Comuna Perisani se recomandă următoarele măsuri de compensare a efectelor aplicării din faza de proiect:

- În cazul zonării teritoriale este necesar ca destinația terenurilor să fie respectată, așa cum a fost indicat în planul urbanistic general, cu intravilanul propus și funcțiunile stabilite.
- Planurile urbanistice zonale propuse în viitor vor avea caracter de reglementare detaliată, pentru fiecare zonă în parte, corelat cu propunerile prezentului PUG. În funcție de situația existentă, PUZ-ul aferent fiecărei zone va rezolva următoarele probleme:
 - organizarea rețelei stradale;
 - zonificarea funcțională a terenurilor;
 - organizarea urbanistic arhitecturală;
 - dezvoltarea infrastructurii edilitare;
 - menționarea obiectivelor de utilitate publică;
 - stabilirea modului de protecție a mediului;
 - reglementări specifice detaliate (permisiuni și restricții);
 - regimul juridic al terenurilor;
 - identificarea zonelor de riscuri naturale.
- Toate proiectele viitoare cu impact potențial asupra mediului vor fi supuse **procedurii de evaluare a impactului** conform prevederilor legislative.

MĂSURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA EFECTELE ASUPRA MEDIULUI ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI URBANISTIC GENERAL

1. Factorul de mediu apa:

- Impunerea unor restricții în ceea ce privește încărcătura antropică a zonelor nou antropizate, în vederea diminuării antropizării excesive ce ar induce modificări și la nivelul stratului freatic
- Impunerea unor reguli turistice stricte și clare, care să preîntâmpine impactul asupra calității apei în spațiile verzi cu destinație de agrement
- Inițierea unor măsuri pentru un management eficient al deșeurilor, în special a deșeurilor municipale (scăderea cantității de deșeuri eliminate prin depozitare, creșterea ratei de reciclare, valorificarea deșeurilor biodegradabile etc.)
- Organizarea a 1-2 campanii anuale de salubritate a malurilor și albiilor râurilor
- Amenajarea stației de epurare ca prioritate de importanță majoră
- Reamenajarea sistemului de colectare-evacuare a apelor pluviale
- Păstrarea și menținerea zonelor sanitare cu regim sever și cu regim de restricție în jurul captărilor de apă prin:
 - *zone de protecție împrejmuite în jurul captărilor de apă (100 m în amonte de priză, 25 m în aval și lateral de priză)*
 - *instituire zonă de protecție la o distanță de 10 m față de stațiile de pompare și 20 m față de rezervoarele de apă;*
- Respectarea zonelor de protecție sanitară la conductele de aducțiune apă, prin instituire zonă de protecție sanitară cu regim sever pe o distanță de 10m din ax, în fiecare parte și 30 m față de orice sursă de poluare;



- Respectarea distanțelor minime de protecție 30 m între poluatori și sursele de apă
- În zonele cu risc mediu de inundabilitate prin ridicarea nivelului pânzei freatice se recomandă:
 - *interdicție temporară de construire până la efectuarea lucrărilor de desecare (drenuri, întreținerea celor existente, decompactarea solului îndiguiri și lucrări pedoameliorative)*
 - *construcții fără subsol și plantarea terenurilor cu specii arboricole absorbante și autohtone*
- În zonele cu risc de inundabilitate prin revărsarea apelor de suprafață:
 - *Interdicție temporară de construire până la regularizarea albiilor și efectuarea de lucrări hidrotehnice*
 - *Se recomandă plantații cu specii autohtone*

2. Factorul de mediu aer:

- Distribuția adecvată a suprafeței ocupate de spații verzi care va contribui la diminuarea poluării aerului (de exemplu plantații între obiectivele industriale și zonele rezidențiale)
- Stimularea transportului verde prin construcția de piste de biciclete și a transportului public înspre localitățile comunei
- Direcționarea dezvoltării industriale viitoare în zone situate în afara celor rezidențiale cu scopul evitării riscului de poluare locală a aerului în zonele locuite

3. Factorul de mediu sol-subsol:

- Reglementarea strictă a zonelor de management a deșeurilor în vederea diminuării impactului direct asupra solului și indirect asupra apei și aerului
- În zonele cu risc mediu și mediu-mic de alunecări de teren primare se recomandă:
 - *Zonă construibilă doar pe bază de expertiză geotehnică*
 - *Construirea de clădiri ușoare izolate cu regim de înălțime max. D+P+M și POT=15%*
 - *Se interzic defrișările, executarea de șanțuri în versant sau la baza versantului*
 - *Retaluzarea pantelor și înierbarea lor, respectiv conducerea dirijată a apelor pluviale*
 - *Se vor executa șanțuri de gardă în amonte de zonele construite, ce se vor descărca în văi naturale*
 - *Se vor evita excavațiile nesprijinite*

4. Factorul de mediu biodiversitate:

- Pentru protecția componentei biotice se recomandă reducerea suprafeței spațiilor verzi doar acolo unde acest lucru este absolut necesar și compensarea prin crearea altor spații verzi
- Crearea cadrului pentru demolarea clădirilor rezidențiale abandonate
- Impunerea unor tehnici peisagere de screening (perdele de arbori de exemplu) care să contribuie la mascarea unor funcțiuni cu valoare estetică redusă, cum ar fi cele industriale sau de management al deșeurilor
- Respectarea recomandărilor din Memoriul de prezentare din pdv al biodiversității pentru situl ROSCI0211 Podișul Secașelor.
- De asemenea, pentru diminuarea impactului în ariile protejate de pe teritoriul comunei, se recomandă:
 - Limitarea accesului câinilor nesupravegheați în sit;
 - Limitarea turismului necontrolat sau a accesului nesupravegheat în sit (înafara potecilor sau a traseelor recomandate);
 - Interzicerea utilizării insecticidelor în zona de suprapunere dintre PUG și sit, dar și în zonele apropiate acestuia21 (zonele tampon); Nu se vor folosi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

ierbicide, pesticide, amendamente, îngrășăminte chimice sau substanțe de protecție a plantelor. Îngrășămintele naturale (gunoi de grajd, compost) pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kgN/ha numai în perioadele fără îngheț și numai cu avizul administratorului.

- Amplasarea de panouri informative cu privire la statutul suprafeței respective și cu măsurile de bune practici aplicate în cadrul siturilor naturale (evitarea poluării fonice și al deranjului provocat speciilor).
- Promovarea regenerării naturale a pădurii;
- Limitarea poluării fonice ((perturbarea fonică în sezonul de cuibărit, poate constitui un factor de stres pentru păsările cuibăritoare, ducând la scăderea fitnessului acestora, în cazul păsărilor cântătoare (*ordinul passeriformes*) are loc o creștere a intensității cântecului (brum. 2004), desigur, cu costuri energetice suplimentare. Prezența fizică a oamenilor și a utilajelor în teritoriile de reproducere ale păsărilor, în combinație cu perturbarea fonică produsă este percepută de păsări similar cu perceperea pradătorilor (frid and dill. 2002), ducând la creșterea nivelului de stres a acestora, creșterea vigilenței și în consecință micșorarea ratei de procurare a hranei pentru adulți și pui (quinn et al. 2006). Acestea constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului și în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări și alte animale care pot consuma aceste ambalaje (bourne, 1977; pettit et al., 1981))
- Inițierea de campanii de conștientizare a populației cu privire la speciile de plante autohtone și noninvazive ce pot fi folosite ca plante decorative în cadrul grădinilor și a parcurilor. Acestea se integrează în peisaj, nu constituie un element de competiție cu speciile spontane și astfel se evită pericolul invaziilor, fiind în același timp o sursă de hrană pentru speciile de păsări frugivore și granivore. Printre aceste specii de plante recomandăm: floarea soarelui (*helianthus annuus*), raculețul (*polygonum bistorta*), scorușul (*sorbus aucuparia*), limbanacucului (*lunaria annua*), soc (*sambucus nigra*) sau cires sVâlceanic (*prunus avium*).
- Interzicerea plantării speciilor de plante ornamentale invazive și alohtone în zonele verzi din spațiile rezidențiale apropiate limitelor siturilor.
- Precauția în ceea ce privește desfășurarea de activități cu potențial poluant fizic sau chimic;
- Precauția în ceea ce privește desfășurarea de activități ce pot fi sursa unor incendii necontrolate;
- Menținerea /întreținerea pajiștilor prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire/cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;
- Practicarea unui pășunat extensiv în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;
- Limitarea formării de maluri abrupte fără vegetație;
- Impunerea unor praguri referitoare la POT MAXIM care să nu permită ocuparea excesivă a suprafețelor;
- Interdicția de a efectua orice fel de construcții, inclusiv împrejurări la o distanță mai mică de 10 m de vegetația forestieră de zăvoi sau 20 m de cursurile de apă;
- Identificarea și funcționalizarea unor zone favorabile deplasării speciilor de mamifere mari;
- Identificarea de soluții care să permită migrarea speciilor de amfibieni spre/dinspre zonele umede (podețe, plase de ghidare, amplasarea de limitatoare de viteză și panouri de avertizare pe căile de comunicații etc.)
- Interzicerea/limitarea intervenției asupra albiei râurilor și pâraurilor prin exploatarea materialului aluvial;
- Conservarea zonelor de repeziș și cu prundiș (habitate de reproducere pentru majoritate speciilor de pești din Anexa22 II);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- Conservarea florei terestre din vecinătea malului și a vegetației palustre (restricționarea/interzicerea tăierii arborilor/arbuștilor – pe considerentul de habitat/substrat dereproducere și pe considerentul de umbră (de ex. factor de importanță majoră în prevenirea înfloririlor algale);
- Menținerea / refacerea calității apei;
- Menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor și a îndiguirilor care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei;
- Interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă prin construcții care pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor;
- Interzicerea folosirii substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora (50 m);
- Interzicerea traversării cursurilor de apă cu autovehicule și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- Extinderea rețelei de medie tensiune se va face subteran;
- Interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului;
- Păstrarea elementelor liniare de vegetație, cum ar fi gardurile vii, șirurile de arbori, ca elemente de conexiune între adăposturi și habitate de hrănire;
- Păstrarea structurii actuale a pajiștilor interzicerea trecerii acestora în circuitul agricol, precum și utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și pășunat;
- Interzicerea depozitării temporare de materiale de orice natură: materiale de construcție, lemn, gunoi de grajd, paie, balast, moloz și interzicerea extinderii rețelei actuale de drumuri agricole și a altor căi de acces;
- Anunțarea administratorului de efectuarea unor eventuale acțiuni de înlăturare a efectelor unor calamități naturale (ex. furtuni, alunecări de teren, inundații cu acumulare de noroi, nisip, mâl), conform legislației în vigoare.

5. Gestiunea deșeurilor

MANGEMENTUL DEȘEURILOR

- Formularea unor ținte la nivel local privind cantitatea de deșeuri generate cu scopul descreșterii cantității de deșeuri generate și a reciclării la sursă
- Stabilirea unor ținte locale privind scăderea cantității de deșeuri eliminate prin depozitare, în special în cazul deșeurilor biodegradabile
- Stimularea colectării selective a deșeurilor din comuna Perișani
- Amenajarea unor locuri special amenajate destinate colectării selective a deșeurilor
- Controlul depozitării materialelor rezultate din demolări
- Implicarea autorităților locale în liminarea depozitării necontrolate de deșeuri
- Implicarea autorităților locale în:
 - Promovarea a min. 2 campanii de salubritate a malurilor cursurilor de apă/an;
 - lucrări de decolmatare a albiilor ce se vor executa din 5 în 5 ani.

6. Populația:

- Păstrarea suprafețelor cu spațiu verde comunal la o valoare mai mare de 26 mp/locuitor
- Separarea zonelor industriale și de depozitare față de cele rezidențiale
- Diminuarea riscurilor naturale care pot afecta componenta antropică (alunecări, inundații etc.) prin adoptarea unor măsuri de control asupra acestora



- Impunerea unor măsuri de protecție sanitară în cazul propunerii de noi funcțiuni față de obiective care ar putea afecta sănătatea și siguranța populației (depozit de deșeuri, linii electrice, cimitire, obiective industriale etc.)
- Reamenajarea suprafețelor de spațiu verde, precum și a zonelor de recreare și agrement cu efecte benefice asupra calității vieții
- Reglementarea lucrărilor de intervenție la monumentele istorice care ar putea conduce la introducerea unora dintre acestea în circuitul turistic
- Promovarea conceptului de energie regenerabilă, atât la nivelul administrației, cât și al populației
- Participarea autorităților publice locale ca factor activ în reglementarea în domeniul protecției mediului a unităților industriale existente sau propuse

DESCRIEREA MĂSURILOR AVUTE ÎN VEDERE PENTRU MONITORIZAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI URBANISTIC GENERAL

În cadrul procesului de monitorizare, este important să se facă distincție între monitorizarea unei intervenții sau acțiuni antropice și monitorizarea sistemului de evaluare a impactului asupra mediului. Evaluarea impactului asupra mediului reprezintă o prognoza, la un moment dat, a impactului pe care o acțiune proiectată îl generează asupra mediului.

Implementarea monitorizării implică, pe de o parte, verificarea modului în care s-a aplicat proiectul, conform specificațiilor prevăzute și aprobate în documentația care a stat la baza evaluării impactului și, pe de altă parte, verificarea eficienței măsurilor de minimizare în atingerea scopului urmărit. Astfel de verificări implică inspecții fizice (amplasarea construcțiilor, materiale de construcții, depozitarea deșeurilor) sau măsurători (asupra emisiilor), folosind aparatură specifică și metode profesionale de prelucrare și interpretare.

Monitorizarea este implementată cu respectarea unui set de norme legislative ce vizează planificarea folosirii terenului, proceduri de control a poluării etc. Principalul rol al monitorizării constă în a evidenția dacă funcționarea unui obiectiv respectă condițiile impuse la momentul aprobării sale.

Programul de monitorizare trebuie să fie coordonat cu măsurile de minimizare aplicate în timpul implementării proiectului și anume:

- să furnizeze feedback pentru autoritățile de mediu și pentru autoritățile de decizie despre eficiența măsurilor impuse;
- să identifice necesitatea inițierii și aplicării unor acțiuni înainte să se producă daune de mediu ireversibile.

Având în vedere specificul planului propus și nivelul de detaliu cu privire la proiectele pe care le va genera, nu se impune monitorizarea prin prelevarea periodică de probe și analizarea acestora. Planul de monitorizare propus va oferi informații cu privire la stadiul de implementare a măsurilor propuse prin PUG.



Obiective de mediu relevante pentru plan

Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Aer	<p>1. limitarea emisiilor în aer la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei</p> <p>2. reducerea impactului transporturilor, industriei și arderii combustibililor asupra calității aerului la nivel local.</p>	<p>- îmbunătățirea microclimatului la nivel local</p>	<p>- reabilitarea străzilor și crearea pistelor pentru biciclete, a spațiilor de acces pietonal și a trotuarelor;</p> <p>- facilitarea accesului populației la spații verzi și de recreare amenajate (zone de picnic).</p>
Apă	<p>3. limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei</p>	<p>- îmbunătățirea infrastructurii edilitare în vederea eliminării formelor de depreciere a calității apelor de suprafață și subterane</p> <p>- îmbunătățirea calității apei afectate de activități umane</p> <p>- controlul riguros al calității apei în cazul implementării unor obiective industriale nou propuse</p>	<p>- introducerea unui sistem de canalizare centralizată;</p> <p>- amenajarea unei stații de epurare a apelor uzate;</p> <p>- introducerea obligativității realizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare înaintea definitivării construcțiilor din zonele rezidențiale;</p> <p>- management adecvat al deșeurilor, astfel încât să se reducă riscul afectării calitative a apei prin depozitarea inadecvată a deșeurilor;</p> <p>- dimensionarea proiectelor industriale să se facă ținând cont de gradul de reziliență al componentei hidrice din zonă</p>
Sol/Subsol/ utilizarea terenurilor	<p>4. limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului</p>	<p>- trasarea unor coordonate de extindere a spațiului construit în așa fel încât impactul asupra solului și subsolului să fie minim;</p>	<p>- limitarea suprafețelor ocupate de funcțiuni industriale la o suprafață care să nu producă dezechilibre la nivel teritorial local sau regional;</p> <p>- impunerea unor parametri de ocupare a terenului care să reducă impactul asupra solului și subsolului;</p>



Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
		- politica de dezvoltare industrială a localității să fie elaborată prin integrarea unor considerente și criterii de mediu care să asigure protecția solului și subsolului	- pentru fiecare proiect industrial și turistic inițiat se va efectua o evaluare de mediu la faza SEA și o evaluare mediu la faza EIA
Peisaj/ spații verzi/ Biodiversitate	5.minimizarea impactului asupra biodiversității, florei și faunei și conservarea diversității biologice; 6.minimizarea impactului asupra peisajului;	- stoparea degradării mediului natural datorită exploatării necorespunzătoare a resurselor regenerabile și neregenerabile și a patrimoniului natural; - protejatea biodiversității în ariile protejate din comună; - Utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice - organizarea zonelor de construcții noi astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și să se creeze ansambluri bine integrate din punct de vedere estetic și peisagistic.	- poziționarea zonelor cu funcțiuni industriale la distanțe cât mai mari de arealele protejate din localitate și din vecinătatea acestuia; - utilizarea resurselor naturale fără a aduce prejudicii majore cadrului natural; - impunerea unor parametri de construire care să permită integrarea armonioasă a construcțiilor în mediul natural; - impunerea adoptării unor tehnici de amenajare peisageră a construcțiilor antropice în zone cu naturalitate ridicată care să conducă la diminuarea impactului asupra peisajului (tehnici de "screening" peisager).
Management ul riscurilor de mediu	7.reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea obiectivelor socio-economice		- identificarea și reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de fenomene de risc; - identificarea zonelor de risc natural și impunerea unor restricții de construire.



Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Mediul social și economic	<p>8.îmbunătățirea stării de sănătate a populației;</p> <p>9.îmbunătățirea condițiilor de infrastructură pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic;</p> <p>10. stimularea mediului local de afaceri.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea și cuantificarea efectelor poluării asupra sănătății publice în centrul comunei; - stabilirea direcțiilor de dezvoltare a comunei ținându-se cont de dreptul cetățenilor de a avea acces la un mediu curat și sănătos; - reducerea riscului de inundații și fenomene geomorfologice de risc, protejarea obiectivelor socio-economice; - asigurarea unui mediu ambiant adecvat pentru locuitorii din comună; - diminuarea suprafețelor de teren afectate de fenomene de risc natural; - reducerea poluării fonice datorate activităților de transport. 	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea unor proiecte de investigare și reabilitare a calității factorilor de mediu în zonele industriale; - identificarea unor areale în care se impune realizarea unor perdele de protecție; - implementarea unui sistem adecvat de colectare, transport și eliminare a deșeurilor; - întreținerea adecvată a spațiilor verzi din localitățile componente.
Moșternirea culturală și patrimoniul istoric	11. Protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită	- protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită ale ansamblului arhitectonic al comunei.	- restaurarea și valorificarea turistică a elementelor de patrimoniu cultural.

Modelul de referință în ceea ce privește dezvoltarea teritorială la nivel european este acela de a crea bazele unei dezvoltări susținute, prin intermediul căreia, comunitățile să fie capabile de a utiliza resursele de care dispun la nivel local într-un mod susținut și integrat. Din această perspectivă, este important conceptul de "capacitate de suport" pentru a stabili dacă un anumit tip de dezvoltare este durabilă sau nu, deși, de cele mai multe ori acest tip de analiză este unul subiectiv. Tocmai datorită acestei subiectivități potențiale, la nivel european s-au făcut eforturi înspre obiectivizarea problemei prin stabilirea unor criterii de sustenabilitate, care să acționeze ca puncte de referință în evaluările de mediu. În evaluarea de față, s-a ținut cont de aceste criterii atunci când s-au stabilit obiectivele de mediu relevante. Trebuie însă menționat că nu s-a putut ține cont în totalitate de aceste criterii de sustenabilitate în stabilirea obiectivelor de mediu relevante pentru PUG Perișani, deoarece acesta²⁷ nu are incidență directă asupra tuturor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

sectoarelor relevante de dezvoltare asociate acestor criterii (energie, transport, industrie, agricultură, industrie, turism etc.). Aceste criterii sunt mai degrabă aplicabile strategiilor sau planurilor locale de dezvoltare.

Criteriile europene pentru o dezvoltare durabilă

Sectoare relevante de dezvoltare	Criterii de sustenabilitate
Energie, transport, industrie	Minimizarea consumului de resurse neregenerabile
Energie, agricultură, exploatare forestieră	Utilizarea resurselor neregenerabile în relație cu cantitatea disponibilă și cu capacitatea de regenerare
Industrie, energie, agricultură, resurse de apă, mediu	Managementul substanțelor periculoase și a deșeurilor să țină cont de capacitatea de asimilare a mediului (facilități de eliminare, sensibilitatea arealului receptor etc.)
Industrie, energie, agricultură, resurse de apă, mediu	Conservarea și îmbunătățirea stării florei și faunei sălbatice, a habitatelor și peisajului
Agricultură, exploatare forestieră, resurse de apă, mediu, industrie, turism, resurse culturale	Conservarea și îmbunătățirea stării solului și a resurselor de apă
Turism, mediu, industrie, transport, resurse culturale	Conservarea și îmbunătățirea stării resurselor culturale și istorice
Mediu urban, industrie, turism, transport, energie, resurse hidrice, resurse culturale	Conservarea și îmbunătățirea stării mediului la nivel local
Transport, energie, industrie	Protecția atmosferei și combaterea schimbărilor climatice
Cercetare, mediu, turism, resurse culturale	Creșterea gradului de conștientizare a populației față de problemele de mediu și dezvoltarea unor programe de educație în domeniul mediului.
Toate sectoarele	Promovarea participării publice în adoptarea deciziilor de dezvoltare la nivel local.



Plan de monitorizare a modului de indeplinire a obiectivelor de mediu aferente PUG analizat

Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
Aer	<ul style="list-style-type: none"> - limitarea emisiilor în aer la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei - reducerea impactului transporturilor asupra calității aerului la nivel local. 	<ul style="list-style-type: none"> - îmbunătățirea microclimatului la nivel local 	<ul style="list-style-type: none"> - lărgirea străzilor și crearea pistelor pentru biciclete și a spațiilor de acces pietonal; - gestionarea adecvată a suprafețelor de spații verzi și de agrement; - păstrarea în stare bună de conservare a habitatelor și speciilor protejate din ariile protejate de interes comunitar de pe teritoriul localității 	<ul style="list-style-type: none"> - indicatori chimici ai calității aerului; - numărul de vehicule de trafic greu care tranzitează zonele rezidențiale; - lungimea în km a pistelor pentru bicicletă realizate; - suprafața de spațiu verde/ locuitor; - stadiul de realizare a măsurilor propuse pentru promovarea și încurajarea folosirii surselor de energie regenerabilă; - număr de proiecte de producere a energiei regenerabile la nivelul comunei
Apă	<ul style="list-style-type: none"> - limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei 	<ul style="list-style-type: none"> - îmbunătățirea infrastructurii în vederea eliminării formelor de depreciere a calității apelor de suprafață și subterane 	<ul style="list-style-type: none"> - introducerea sistemului de canalizare centralizată; - construirea stației de epurare a apelor uzate existente; - introducerea obligativității realizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare înaintea definitivării construcțiilor din zonele rezidențiale; 	<ul style="list-style-type: none"> - lungimea în km a rețelei de canalizare reabilitată/nou amenajată; - debitul de apă uzată epurată; - indicatori specifici de calitate a apelor care să permită compararea cu condițiile inițiale; - numărul de abonați la sistemul centralizat de alimentare cu apă și la serviciile publice de canalizare <ul style="list-style-type: none"> - cuantificarea pagubelor produse anual de inundații; - stadiul de realizare a lucrărilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor; - număr de proiecte pentru demararea lucrărilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.



Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
Sol/Subsol/ utilizarea terenurilor	- limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului	- trasarea unor coordonate de extindere a spațiului construit în așa fel încât impactul asupra solului și subsolului să fie minim.	- limitarea suprafețelor ocupate de funcțiuni industriale la minimumul necesar; - impunerea unor parametri de ocupare a terenului care să reducă la minimum posibil impactul asupra solului și subsolului; - efectuarea unor evaluări de mediu detaliate la nivel de proiect pentru obiectivele industriale nou propuse, nivelul de detaliu cu privire la proiectele propuse, nu a permis efectuarea unei evaluări cantitative.	- procentul de ocupare a terenului; - coeficientul de utilizare a terenului; - regimul de înălțime a construcțiilor; - inventarierea anuală a suprafețelor agricole necultivate; - cuantificarea pagubelor produse anual ca urmare a unor procese de instabilitate la nivelul versanților; - suprafețe stabilizate/îmierbate/ împădurite; - suprafețe de teren degradate/erodate care au fost reabilitate/ameliorate; - suprafețe de teren poluate istoric ca efect al activităților industriale sau agricole.
Biodiversitate/ peisaj/spații verzi	- minimizarea impactului asupra biodiversității, florei și faunei și conservarea diversității biologice; - minimizarea impactului asupra peisajului;	- stoparea degradării mediului natural datorită exploatării necorespunzătoare a resurselor neregenerabile și a patrimoniului natural - Utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice - Controlul speciilor invazive organizarea zonelor de construcții noi astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și să se creeze ansambluri bine integrate din punct	- poziționarea zonelor cu funcțiuni industriale la distanțe cât mai mari de arealele protejate din municipiu și din vecinătatea acestuia; - amenajarea parcurilor și a scuarurilor cu specii autohtone; - impunerea unor parametri de construire care să permită integrarea armonioasă a construcțiilor în mediul natural - reducere suprafețelor ocupate de specii invazive;	- condițiile de referință privind speciile și habitatele din arealul de intră sub incidența prezentului plan; - suprafețe anuale de teren renaturate (plantate sau împădurite) - inventarierea anuală a suprafețelor verzi/cap de locuitor, dar și cea periodică a stării acestora - suprafața habitatelor seminaturale care și-a schimbat destinația - suprafața ocupată de speciile invazive și gradul lor de dispersie la nivelul localității



Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
		- de vedere estetic și peisagistic	- utilizarea resurselor naturale fără a aduce prejudicii majore cadrului natural; - Creșterea gradului de conștientizare și implicare a comunităților umane în acțiunile de conservare a biodiversității - modificări ale suprafețelor habitatelor și speciilor, în special a celor din ariile protejate.	- număr de acțiuni organizate conștientizare și implicare a comunităților umane în acțiunile de conservare a biodiversității nr. de participanți; - modificări ale suprafețelor habitatelor și speciilor, în special a celor din siturile de interes comunitar din localitate.
Managementul riscurilor de mediu	Reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea obiectivelor socio-economice		- identificarea și reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de fenomene de risc; - identificarea zonelor de risc natural și impunerea unor restricții de construire.	- cuantificarea pagubelor produse anual ca urmare a unor procese de instabilitate la nivelul versanților; - cuantificarea pagubelor produse anual de inundații; - suprafețe stabilizate/ îmierbate/ împădurite; - suprafețe de teren degradate/erodate care au fost reabilitate/ameliorate;
Mediul social și economic	- îmbunătățirea stării de sănătate a populației; îmbunătățirea condițiilor de infrastructură pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic.	- monitorizarea și cuantificarea efectelor poluării asupra sănătății publice în centrul comunei; - reducerea riscului de inundații, protejarea obiectivelor socioeconomice; asigurarea calității unui mediu ambiant adecvat pentru locuitorii din comună; - diminuarea suprafețelor de teren afectate de fenomene de risc natural; - reducerea poluării fonice datorate activităților de transport.	- identificarea unor areale în care se impune realizarea perdelelor de protecție; - implementarea unui sistem de colectare, transport și eliminare a deșeurilor; - păstrarea suprafeței de spații verzi din zona comunei la o valoare de peste 26 mp/locuitor.	- suprafață de spații verzi reabilitate; - suprafață de spații verzi nou create; - numărul de proiecte ce utilizează energia regenerabilă - inventarierea cantităților anuale de deșeuri generate, colectate, valorificate - număr zone industriale separate de cele rezidențiale prin spații tampon; - hartă cu repartizarea zonelor de risc; - număr de monumente istorice reabilitate anual



Factor/aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte	Indicatori
				- lungimea totală a arterelor rutiere reabilitate număr de evenimente publice de conștientizare a problemelor de mediu organizate anual
Moșternirea culturală și patrimoniul istoric	- Protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică	- protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită ale ansamblului comunal.	- restaurarea și valorificarea elementelor de patrimoniu cultural.	Număr de obiective culturale și arhitecturale restaurate și valorificate turistic.

EMITEREA AVIZULUI DE MEDIU S-A FACUT AVANDU-SE IN VEDERE:

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

Obiectivele stabilite prin PUG sunt corelate pozitiv cu obiectivele altor planuri stabilite la nivel local, regional și național;

Evaluarea obiectivelor PUG în raport cu aspectele și obiectivele de mediu relevante indică un nivel acceptabil al impactului cumulativ, pe termen lung, deci se crează premisele atingerii majorității obiectivelor relevante de mediu.

Implementarea PUG Perisani va avea o contribuție pozitivă în privința evoluției întregului sistem teritorial, inclusiv asupra componentelor de mediu. În același timp, potențiale efecte negative pot fi evitate prin aplicarea măsurilor identificate.

1) Măsurile impuse prin Punctul de Vedere nr. 17234/09.12.2022 eliberat de Compartimentul Biodiversitate din cadrul APM Valcea

Măsuri de reducere a impactului

- Măsuri minime de conservare pentru habitatele de interes comunitar
 - Reducerea, pe cât posibil, a construcțiilor hidrotehnice;
 - Menținerea, pe cât posibil, a vitezei de curgere a apei la parametrii normali;
 - Interzicerea depozitării deșeurilor de orice fel;
 - Interzicerea poluării apelor;
 - Reducerea, pe cât posibil, a amplasării de cariere de agregate minerale;
 - Utilizarea substanțelor chimice pe terenurile agricole din sit, doar în conformitate cu Ghidul de Bune Practici Agricole;
 - Limitarea poluării difuze a apelor de suprafață, inclusiv prin interzicerea folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul sitului sau din proximitatea acestuia;
 - Combaterea speciilor invazive în cazul în care se vor identifica suprafețe ocupate de acestea;
 - Interzicerea incendiilor tufărișurilor;
 - Interzicerea transformării tufărișurilor în terenuri arabile;
 - Interzicerea depozitării deșeurilor de orice fel;
 - Reglementarea pășunatului în acest habitat;
 - Interzicerea plantării de specii invazive/alotone/necaracteristice în aceste habitate;
 - Combaterea procesului de succesiune a speciilor prin aplicarea lucrărilor silvice necesare;
 - Reducerea suprafețelor ocupate de specii invazive/necaracteristice prin lucrări silvice;
 - Includerea, dacă este posibil, a acestor suprafețe în fondul forestier;
 - Pentru suprafețele care sunt incluse în fondul forestier, analizarea posibilității includerii acestora în tipul funcțional II;

32



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- Limitarea desecărilor în zonele cu vegetație higrofilă;
- Curățarea de resturi de exploatare după finalizarea lucrărilor la parchetele în lucru și reducerea la minimum a traseelor de scos materialul lemnos, din subparcelele vecine, care străbat habitatul;
- Interzicerea accesului cu vehicule off-road pe suprafața habitatului;
- Interzicerea tăierilor rase;
- Promovarea fenotipurilor valoroase din speciile edificatoare pentru habitat;
- Menținerea și promovarea speciilor valoroase de amestec;
- Proporționarea optimă a amestecului pentru păstrarea/refacerea tipului natural de pădure;
- Efectuarea tăierilor de regenerare recomandate a se efectua iarna și corelate cu anii de fructificare;
- Când se urmărește instalarea noului arboret, prin însămânțare naturală se recomandă îndepărtarea vegetației ierboase și arbustive, eventual chiar mobilizarea solului (doar dacă terenul este puternic înierbat/înțelenit) pe cca. 30-40% din suprafața (cu protejarea zonelor cu specii rare acolo unde sunt identificate);
- Dacă se impune instalarea artificială a regenerării, atunci se va utiliza doar material seminologic de proveniență locală sau din ecotipuri similare;
- Vor fi promovate și speciile care se regăsesc în amestec natural;
- Interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului.
- Nu este permisă introducerea de specii alohtone, ex: salcâm – Robinia pseudoacacia, amorfa – Amorpha fruticosa, glădiță – Gleditsia triacanthos și altele.
- **Măsuri minime de conservare pentru mamiferele de interes comunitar**
- Interzicerea incendierii pajiștilor, a terenurilor agricole și a vegetației specifice malurilor (stufărișuri, mlaștini etc.);
- Interzicerea utilizării pesticidelor și interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente, biologice, integrate etc;
- Interzicerea exploatărilor de agregate minerale din râul Ialomița, acolo unde au fost identificate ca zone de reproducere ale speciei;
- Interzicerea deversărilor poluante în ape;
- Interzicerea braconajului speciei;
- Interzicerea perturbării intenționate a speciei, indiferent de stadiul acesteia;
- **Măsuri minime de conservare pentru herpetofaună**
- Interzicerea incendierii pajiștilor, a terenurilor agricole și a vegetației specifice malurilor apei (stufărișuri, mlaștini, etc.);
- Interzicerea utilizării pesticidelor și interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolierii și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente, biologice, integrate etc;
- Interzicerea drenării mlaștinilor/bălților din sit;
- Interzicerea depozitării deșeurilor de orice fel;
- Interzicerea secării luncilor inundabile sau a zonelor mlaștinoase și a brațelor moarte ale corpurilor de apă;
- Interzicerea recoltării stufului sau a trunchiurilor de lemn căzute pe malurile apelor;
- Interzicerea cosirii vegetației ierboase pe o fâșie de minim 10 m lățime în jurul habitatelor umede;
- Interzicerea suprapășunatului în zonele limitrofe habitatului specific acestei specii;
- **Măsuri minime de conservare pentru păsări**
- Interzicerea incendierii pajiștilor, a terenurilor agricole și a vegetației specifice malurilor apei (stufărișuri, mlaștini, etc.);
- Interzicerea utilizării pesticidelor și interzicerea aplicării tratamentelor chimice, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente, biologice, integrate etc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

- Interzicerea braconajului speciei;
- Interzicerea perturbării intenționate a speciei, indiferent de stadiul acesteia; Interzicerea plantării speciilor alohtone (salcâm, plopi euroamericani, vișin turcesc, etc.);
- Interzicerea plantării speciilor alohtone (salcâm, plopi euroamericani, vișin turcesc, etc.);
- Interzicerea înlocuirii pășunilor cu terenuri arabile;
- Păstrarea unui procent de 10-20% de tufișuri sau grupuri/benzi de tufișuri răsfirate pe pășuni fânețe;
- Păstrarea arborilor izolați în habitatele deschise;
- Coroborarea și armonizarea lucrărilor prevăzute de amenajamentele silvice;
- Menținerea unor pâlcuri de arbori maturi și parțiali debilitați în permanență pe suprafața parcelelor silvice;

Având în vedere că PUG-ul analizat nu propune proiecte concrete, cu detalii clare privind amplasarea și intensitatea lucrărilor, se recomandă:

- În momentul definitivării proiectelor propuse, acestea vor fi analizate caz cu caz în vederea evaluării efectelor acestora asupra biodiversității în cadrul procedurii de obținere a Acordului de Mediu/Avizului Natura 2000. Orice plan sau proiect 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, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia;
- În cazul interferențelor cu arii protejate, se recomandă aplicarea principiului precauției, respectiv a derulării unei analize asupra gradului de afectare a biodiversității încă din faza de gândire a proiectelor, inclusiv în alegerea locației acestora, încercându-se alegerea unor locații alternative care să fie situate în afara ariilor naturale protejate, astfel încât gradul de afectare a speciilor și habitatelor să fie minim, iar costurile de proiectare minime.

Obiective de mediu relevante pentru plan

Factor/aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Aer	12. limitarea emisiilor în aer la niveluri care să nu genereze un impact semnificativ asupra climatului zonei 13. reducerea impactului transporturilor, industriei și arderii combustibililor asupra calității aerului la nivel local.	- îmbunătățirea microclimatului la nivel local	- reabilitarea străzilor și crearea pistelor pentru biciclete, a spațiilor de acces pietonal și a trotuarelor; - facilitarea accesului populației la spații verzi și de recreare amenajate (zone de picnic).



Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Apă	14. limitarea intervențiilor în dinamica naturală și în compoziția chimică a apei	<ul style="list-style-type: none"> - îmbunătățirea infrastructurii edilitare în vederea eliminării formelor de depreciere a calității apelor de suprafață și subterane - îmbunătățirea calității apei afectate de activitati umane - controlul riguros al calității apei în cazul implementării unor obiective industriale nou propuse 	<ul style="list-style-type: none"> - introducerea unui sistem de canalizare centralizată; - amenajarea unei stații de epurare a apelor uzate; - introducerea obligativității realizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare înaintea definitivării construcțiilor din zonele rezidențiale; - management adecvat al deșeurilor, astfel încât să se reducă riscul afectării calitative a apei prin depozitarea inadecvată a deșeurilor; - dimensionarea proiectelor industriale sa se facă ținând cont de gradul de reziliență al componetei hidrice din zonă
Sol/Subsol/ utilizarea terenurilor	15. limitarea impactului negativ asupra solului și subsolului	<ul style="list-style-type: none"> - trasarea unor coordonate de extindere a spațiului construit în așa fel încât impactul asupra solului și subsolului să fie minim; - politica de dezvoltare industrială a localității să fie elaborată prin integrarea unor considerente și criterii de mediu care să asigure protecția solului și subsolului 	<ul style="list-style-type: none"> - limitarea suprafețelor ocupate de funcțiuni industriale la o suprafață care să nu producă dezechilibre la nivel teritorial local sau regional; - impunerea unor parametri de ocupare a terenului care să reducă impactul asupra solului și subsolului; - pentru fiecare proiect industrial și turistic inițiat se va efectua o evaluare de mediu la faza SEA și o evaluare mediu la faza EIA



Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Peisaj/ spații verzi/ Biodiversitate	16. minimizarea impactului asupra biodiversității, florei și faunei și conservarea diversității biologice; 17. minimizarea impactului asupra peisajului;	- stoparea degradării mediului natural datorită exploatării necorespunzătoare a resurselor regenerabile și neregenerabile și a patrimoniului natural; - protejarea biodiversității în ariile protejate din comună; - Utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice - organizarea zonelor de construcții noi astfel încât să se realizeze continuitatea cu peisajul natural și să se creeze ansambluri bine integrate din punct de vedere estetic și peisagistic.	- poziționarea zonelor cu funcțiuni industriale la distanțe cât mai mari de arealele protejate din localitate și din vecinătatea acestuia; - utilizarea resurselor naturale fără a aduce prejudicii majore cadrului natural; - impunerea unor parametri de construire care să permită integrarea armonioasă a construcțiilor în mediul natural; - impunerea adoptării unor tehnici de amenajare peisageră a construcțiilor antropice în zone cu naturalitate ridicată care să conducă la diminuarea impactului asupra peisajului (tehnici de "screening" peisager).
Managemen tul riscurilor de mediu	18. reducerea gradului de vulnerabilitate la producerea unor fenomene de risc, prin protejarea obiectivelor socio-economice		- identificarea și reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de fenomene de risc; - identificarea zonelor de risc natural și impunerea unor restricții de construire.



Factor/ aspect de mediu	Obiective strategice de mediu	Obiective specifice de mediu	Ținte
Mediul social și economic	<p>19. îmbunătățirea stării de sănătate a populației;</p> <p>20. îmbunătățirea condițiilor de infrastructură pentru crearea premiselor dezvoltării mediului economic;</p> <p>21. stimularea mediului local de afaceri.</p>	<p>- monitorizarea și cuantificarea efectelor poluării asupra sănătății publice în centrul comunei;</p> <p>- stabilirea direcțiilor de dezvoltare a comunei ținându-se cont de dreptul cetățenilor de a avea acces la un mediu curat și sănătos;</p> <p>- reducerea riscului de inundații și fenomene geomorfologice de risc, protejarea obiectivelor socio-economice;</p> <p>- asigurarea unui mediu ambiant adecvat pentru locuitorii din comună;</p> <p>- diminuarea suprafețelor de teren afectate de fenomene de risc natural;</p> <p>- reducerea poluării fonice datorate activităților de transport.</p>	<p>- elaborarea unor proiecte de investigare și reabilitare a calității factorilor de mediu în zonele industriale;</p> <p>- identificarea unor areale în care se impune realizarea unor perdele de protecție;</p> <p>- implementarea unui sistem adecvat de colectare, transport și eliminare a deșeurilor;</p> <p>- întreținerea adecvată a spațiilor verzi din localitățile componente.</p>
Moșternirea culturală și patrimoniul istoric	22. Protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită	- protejarea elementelor cu valoare culturală și istorică deosebită ale ansamblului arhitectonic al comunei.	- restaurarea și valorificarea turistică a elementelor de patrimoniu cultural.

Factor de mediu biodiversitate/peisaj/spații verzi

- Pentru protecția componentei biotice se recomandă reducerea suprafeței spațiilor verzi doar acolo unde acest lucru este absolut necesar și compensarea prin crearea altor spații verzi
- Crearea cadrului pentru demolarea clădirilor rezidențiale abandonate
- Impunerea unor tehnici peisagere de screening (perdele de arbori de exemplu) care să contribuie la mascarea unor funcțiuni cu valoare estetică redusă, cum ar fi cele industriale sau de management al deșeurilor
- Respectarea recomandărilor din Memoriul de prezentare din pdv al biodiversității pentru situl ROSCI0211 Podișul Secașelor.
- De asemenea, pentru diminuarea impactului în ariile protejate de pe teritoriul comunei, se recomandă:
 - Limitarea accesului câinilor nesupravegheați în sit;
 - Limitarea turismului necontrolat sau a accesului nesupravegheat în sit (înafara potecilor sau a traseelor recomandate);
 - Interzicerea utilizării insecticidelor în zona de suprapunere dintre PUG și sit, dar și în zonele apropiate acestuia (zonele tampon); Nu₃₇se vor folosi ierbicide, pesticide, amendamente,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Îngrășăminte chimice sau substanțe de protecție a plantelor. Îngrășămintele naturale (gunoi de grajd, compost) pot fi aplicate până la echivalentul a maxim 30 kgN/ha numai în perioadele fără îngheț și numai cu avizul administratorului.

- Amplasarea de panouri informative cu privire la statutul suprafeței respective și cu măsuri de bune practici aplicate în cadrul siturilor naturale (evitarea poluării fonice și al deranjului provocat speciilor).
- Promovarea regenerării naturale a pădurii;
- Limitarea poluării fonice (perturbarea fonică în sezonul de cuibărit, poate constitui un factor de stres pentru păsările cuibăritoare, ducând la scăderea fitnessului acestora, în cazul păsărilor cântătoare (ordinul passeriformes) are loc o creștere a intensității cântecului (brum. 2004), desigur, cu costuri energetice suplimentare. Prezența fizică a oamenilor și a utilajelor în teritoriile de reproducere ale păsărilor, în combinație cu perturbarea fonică produsă este percepută de păsări similar cu perceperea prădătorilor, ducând la creșterea nivelului de stres a acestora, creșterea vigilenței și în consecință micșorarea ratei de procurare a hranei pentru adulți și pui. Acestea constituie un factor care poluează mediul, intervin în estetica peisajului și în primul rând constituie un pericol letal pentru unele specii de păsări și alte animale care pot consuma aceste ambalaje.
- Inițierea de campanii de conștientizare a populației cu privire la speciile de plante autohtone și noninvazive ce pot fi folosite ca plante decorative în cadrul grădinilor și a parcurilor. Acestea se integrează în peisaj, nu constituie un element de competiție cu speciile spontane și astfel se evită pericolul invaziilor, fiind în același timp o sursă de hrană pentru speciile de păsări frugivore și granivore. Printre aceste specii de plante recomandăm: floarea soarelui (*helianthus annuus*), raculețul (*polygonum bistorta*), scorușul (*sorbus aucuparia*), limbanacucului (*lunaria annua*), soc (*sambucus nigra*) sau cireș sVâlceatic (*prunus avium*).
- Interzicerea plantării speciilor de plante ornamentale invazive și alohtone în zonele verzi din spațiile rezidențiale apropiate limitelor siturilor.
- Precauția în ceea ce privește desfășurarea de activități cu potențial poluant fizic sau chimic;
- Precauția în ceea ce privește desfășurarea de activități ce pot fi sursa unor incendii necontrolate;
- Menținerea /întreținerea pajiștilor prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire/cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;
- Practicarea unui pășunat extensiv în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;
- Limitarea formării de maluri abrupte fără vegetație;
- Impunerea unor praguri referitoare la POT MAXIM care să nu permită ocuparea excesivă a suprafețelor;
- Interdicția de a efectua orice fel de construcții, inclusiv împrejurări la o distanță mai mică de 10 m de vegetația forestieră de zăvoi sau 20 m de cursurile de apă;
- Identificarea și funcționalizarea unor zone favorabile deplasării speciilor de mamifere mari;
- Identificarea de soluții care să permită migrarea speciilor de amfibieni spre/dinspre zonele umede (podețe, plase de ghidare, amplasarea de limitatoare de viteză și panouri de avertizare pe căile de comunicații etc.)
- Interzicerea/limitarea intervenției asupra albiei râurilor și pâraurilor prin exploatarea materialului aluvial;
- Conservarea zonelor de repeziș și cu prundiș (habitate de reproducere pentru majoritate speciilor de pești din Anexa II);
- Conservarea florei terestre din vecinătea malului și a vegetației palustre (restricționarea/interzicerea tăierii arborilor/arbuștilor – pe considerentul de habitat/substrat de reproducere și pe considerent de umbră (de ex. factor de importanță majoră în prevenirea înfloririlor algale);



- Menținerea / refacerea calității apei;
- Menținerea nivelului natural de apă prin interzicerea drenajelor și a îndiguirilor care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei;
- Interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă prin construcții care pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor;
- Interzicerea folosirii substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora (50 m);
- Interzicerea traversării cursurilor de apă cu autovehicule și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- Extinderea rețelei de medie tensiune se va face subteran;
- Interzicerea incendierii vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului;
- Păstrarea elementelor liniare de vegetație, cum ar fi gardurile vii, șirurile de arbori, ca elemente de conexiune între adăposturi și habitate de hrănire;
- Păstrarea structurii actuale a pajiștilor interzicerea trecerii acestora în circuitul agricol, precum și utilizarea rațională a pajiștilor pentru cosit și pășunat;
- Interzicerea depozitării temporare de materiale de orice natură: materiale de construcție, lemn, gunoi de grajd, paie, balast, moloz și interzicerea extinderii rețelei actuale de drumuri agricole și a altor căi de acces;
- Anunțarea administratorului de efectuarea unor eventuale acțiuni de înlăturare a efectelor unor calamități naturale (ex. furtuni, alunecări de teren, inundații cu acumulare de noroi, nisip, mâl), conform legislației în vigoare.

2) Avizul favorabil nr. 3 din 02.03.2023 emis de REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NAȚIONAL COZIA

3) Avizul favorabil nr. 69 din 22.12.2022 pentru planul „Planul Urbanistic General pentru comuna Perișani” în suprapunere parțială cu Situl Natura 2000 ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate Serviciul Teritorial Vâlcea.

Prezentul aviz a fost eliberat cu următoarele condiții, condiții ce vor fi respectate de titular:

1. Se vor respecta cu strictețe prevederile din Planul de management al ariei naturale protejate **ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș** precum și măsurile impuse prin avizul emis de administratorul ariei naturale protejate;

2. Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare precum și măsurile impuse prin avizul emis de administratorul ariei naturale protejate;

3. Titularul va respecta cu strictețe prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare;

4. Se vor lua măsuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra zonei de suprapunere a Sitului Natura 2000 ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș, astfel:

5. Se vor lua măsuri pentru un management eficient al deșeurilor, în special a deșeurilor municipale (scăderea cantității de deșeurii eliminate prin depozitare, creșterea ratei de reciclare, valorificarea deșeurilor biodegradabile etc.)

6. Se vor interzice depozitarea temporară de deșeurii de orice natură, materiale de construcție, lemn, gunoi de grajd, paie, balast, moloz, în afara zonelor stabilite;

7. Vor fi păstrate și promovate elementele liniare de vegetație, cum ar fi gardurile vii, șirurile de arbori, ca elemente de conexiune între adăposturi și habitate de hrănire;

8. Se vor interzice plantarea speciilor de³⁹ plante ornamentale invazive și alohtone în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

zonele verzi din spațiile rezidențiale;

9. Reducerea suprafeței spațiilor verzi se va face doar acolo unde acest lucru este absolut necesar în condițiile în care se menține o valoare mai mare de 26 mp spațiu verde/locuitor;

10. Se vor impune tehnici peisagere de screening (perdele de arbori de exemplu) care să contribuie la mascarea unor funcțiuni cu valoare estetică redusă, cum ar fi cele industriale sau de management al deșeurilor;

11. Se va interzice incendierea vegetației verzi sau uscate în orice perioadă a anului;

12. Se va limita turismul necontrolat sau a accesului nesupravegheat în sit (în afara potecilor sau a traseelor recomandate);

13. Se vor amplasa panouri informative cu privire la siturile Natura 2000 de pe suprafața comunei Perișani împreună cu recomandări de bune practici aplicabile în cadrul siturilor naturale;

14. Se vor menține / întreține pajiștile prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire /cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;

15. Nu se vor depăși pragurile referitoare la CUT și POT MAXIM care să permită ocuparea excesivă a suprafețelor din intravilan;

16. Nu se vor efectua construcții, inclusiv împrejmuiri, la o distanță mai mică de 10 m de vegetația forestieră de zăvoi sau 20 m de cursurile de apă;

17. Vor fi identificate și realizate zone favorabile deplasării speciilor de mamifere mari;

18. Vor fi identificate și realizate soluții care să permită migrarea speciilor de amfibieni spre/dinspre zonele umede (podețe, plase de ghidare, amplasarea de limitatoare de viteză și panouri de avertizare pe căile de comunicații etc.);

19. Se va interzice/limita intervenția asupra albiei râurilor și pârâurilor prin exploatarea materialului aluvial sau amenajări ameliorative hidrotehnice agresive;

20. Vor fi conservate zonele de repeziș și cu prundiș (habitate de reproducere pentru majoritate speciilor de pești din Anexa II);

21. Se va menține nivelul natural de apă prin interzicerea drenajelor și a îndiguirilor care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei;

22. Se vor interzice/limita intervențiile asupra cursurilor de apă prin construcții care pot reprezenta bariere pentru deplasarea peștilor;

23. Se va conserva flora terestră din vecinătatea malului și a vegetației palustre (restricționarea/interzicerea tăierii arborilor/arbuștilor – pe considerentul de habitat/substrat de reproducere și pe considerent de umbră (de ex. factor de importanță majoră în prevenirea înfloririlor algale);

24. Se va interzice folosirea substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora (50 m);

25. Se vor păstra zonele sanitare cu regim sever și cu regim de restricție prin zone de protecție împrejmuite în jurul captărilor de apă (100 m în amonte de priză, 25 m în aval și lateral de priză), zonă de protecție la o distanță de 10 m față de stațiile de pompare și 20 m față de rezervoarele de apă;

26. Extinderea rețelei de medie tensiune, cablaje telefonie sau internet se va face subteran;

27. Se va anunța administratorul de efectuarea unor eventuale acțiuni de înlăturare a efectelor unor calamități naturale (ex. furtuni, alunecări de teren, inundații cu acumulare de noroi, nisip, măr), conform legislației în vigoare.

28. Elaborarea și modificarea planurilor de urbanism de pe teritoriul și din imediata vecinătate a sitului se vor face pe baza documentațiilor de mediu și se avizează de către administratorul sitului;

29. Desfășurarea activităților, avizarea planurilor și proiectelor de pe teritoriul sitului Sitului Natura 2000 ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș se vor face doar cu avizul administratorul sitului, conform legislației în vigoare.

30. Având în vedere suprapunerea intravilanului propus cu limitele Parcului Național Cozia, ROSCI0046 Cozia și ROSPA0025 Cozia- Buila-Vânturarița, titularul va obține și respecta prevederile avizului emis de administrația⁴⁰Parcului Național Cozia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil cu condiții pentru planul “Planul Urbanistic General pentru comuna Perișani”, în perimetrul și/sau în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș:

I. Intravilanul comunei Perișani se suprapune doar pe 8 ha cu aria specială de conservare ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș;

II. Conform documentației transmise de titular, amplasamentele vizate de dezvoltarea P.U.G. (intravilan) al comunei Perișani aflate în relație directă cu aria specială de conservare ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș au o suprafață de doar 8 ha în intravilan și nu vor conduce la afectarea vreunei specii sau a vreunui tip de habitat de interes comunitar din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 (ROSCI0122) Munții Făgăraș, întrucât pe întreaga suprafață inclusă în intravilan în perimetrul ariei naturale protejate nu sunt prezente habitate de interes comunitar și nu au fost identificate specii de interes conservativ din formularul standard al sitului;

III. Necesitatea dezvoltării economice a comunei Perișani - jud. Vâlcea, în contextul unei dezvoltări durabile, etapizate și controlate într-o perspectivă mai lungă de timp, P.U.G. – ul reprezentând principalul instrument de planificare operațională pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare la nivelul unei localități.

REZUMAT CU CARACTER NETEHNIC

Introducere

Lucrarea de față reprezintă Raportul de mediu asupra Planului Urbanistic General al comunei Perișani, județul Vâlcea, scopul acestuia fiind acela de a identifica, descrie și evalua efectele potențiale semnificative asupra mediului asociate planului analizat. Întocmirea prezentului raport de mediu este parte a procedurii de evaluare de mediu pentru planuri și programe. Raportul de mediu a fost întocmit în conformitate cu cerințele H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și cu precizarile și recomandările prevăzute în Manualul pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodării Apelor în colaborare cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Descrierea planului

Pornind de la aceste obiective s-au urmărit, planul urbanistic general analizat cuprinde reglementări la nivelul tuturor localităților cu privire la:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- Evoluția în perspectivă a localității;
- Direcțiile de dezvoltare funcțională în teritoriu;
- Traseele coridoarelor de circulație și de echipare prevăzute în planurile de amenajare a teritoriului național, zonal și județean;
- Zonificarea funcțională în corelație cu organizarea rețelei de circulație;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- Stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- Stabilirea și delimitarea zonelor construibile;
- Stabilirea și delimitarea zonelor funcționale;
- Stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- Stabilirea acțiunilor viitoare în vederea reglementării zonelor protejate și de protecție a acestora;
- Modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- Evidențierea deținătorilor terenurilor din intravilan;
- Stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- Stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.



Stadiul actual al dezvoltării și Propuneri de organizare urbanistică. Referitor la **Stadiul actual al dezvoltării** sunt analizate elementele cadrului natural și socio-economic al comunei, elementele de infrastructură de comunicație sau edilitară a teritoriului. În egală măsură sunt analizate riscurile naturale din aria de interes, problemele de mediu și disfuncționalitățile din teritoriu.

Referitor la **Propuneri de organizare urbanistică** sunt analizate rezultatele studiilor de fundamentare realizate, direcțiile de evoluție și prioritățile în dezvoltarea teritoriului în raport cu evoluția populației. Totodată este prezentat teritoriul intravilan nou delimitat, alături de zonarea funcțională propusă și bilanțul teritorial aferent.

Concluzii și măsuri în continuare. În acest capitol sunt enunțate pe scurt toate propunerile de organizare urbanistică dezvoltate în capitolul anterior.

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

Procesul de actualizare a planului urbanistic general al comunei Perișani a adus, în cazul celor mai multe dintre localitățile aparținătoare comunei, extinderea zonelor destinate locuirii și funcțiilor complementare. Există însă și trupuri de intravilan care nu au suferit modificări sau care nu și-au schimbat dimensiunile, având doar realocări în ceea ce privește distribuția spațiului pe categorii funcționale. Din punct de vedere procentual, situația existentă și cea propusă, se poate observa o creștere a teritoriului intravilan în comuna Perișani.

În ceea ce privește echiparea edilitară a comunei Perișani, au fost propuse măsuri de îmbunătățire a accesului și calității, cele mai importante regăsindu-se în cele ce urmează:

- Dezvoltarea infrastructurii rețelelor hidrotehnice
- Calibrarea albiei minore a văilor
- Corecții de torenți, amenajări de acumulări de ape pentru piscicultură în paralel cu atenuarea undelor de viitură;
- Regularizarea debitelor de apă în bazinul hidrografic pe zona comunei Perișani în vederea reducerii fenomenelor de inundații;
- Implementarea Planului Județean de ameliorare a terenurilor cu exces de umiditate;
- Conservarea solului și protecția împotriva eroziunii prin aplicarea programului județean de ameliorare a terenurilor degradate prin eroziune.

Concluziile evaluării de mediu

Evaluarea efectelor cumulative de mediu generate de implementarea propunerilor PUG Mirăslău s-a realizat pe baza unei metode de evaluare propuse de către Mondini, G., Valle, M. – Environmental assessments within the EU, prin intermediul căreia este calculat gradul de compatibilitate a măsurilor propuse prin PUG cu obiectivele de protecție a mediului. Gradul de compatibilitate a fost calculat și individual, pentru fiecare factor de mediu, dar și cumulativ, rezultatul evaluării cumulate fiind obținerea unui indice de performanță teritorială, valoarea căruia va pune în evidență performanța măsurilor propuse în raport cu obiectivele de mediu și deci va reflecta măsura în care au fost integrate considerentele de mediu în planul analizat. În funcție de nivelul de compatibilitate obținut, se vor propune măsuri care să fie adoptate la punerea în aplicare a PUG, astfel încât să se îmbunătățească nivelul de integrare a considerentelor de mediu în implementare. S-a considerat că aceasta este metoda de evaluare cea mai adecvată, având în vedere nivelul ierarhic și caracterul strategic al unui astfel de plan și caracterul general al măsurilor propuse, nivelul de detaliu redus cu privire la modul de implementare a măsurilor propuse, nepermițând evaluatorului cunoscerea clară a efectelor potențial semnificative asociate proiectelor pe care le pregătește PUG-ul analizat. Pe de altă parte, metoda de evaluare este validată într-un studiu științific, fiind considerată de către autori foarte potrivită pentru aplicare în cazul evaluării de mediu pentru planuri și programe a planurilor de dezvoltare teritorială.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Modul de atribuire a valorilor de compatibilitate s-a făcut pe baza analizei măsurilor în raport cu o serie de criterii stabilite de către evaluator, scopul fiind acela de a identifica dacă măsura propusă conduce direct sau indirect la îndeplinirea obiectivului de mediu. Valoarea Indicelui de Performanță Teritorială obținut conform formulei descrise în capitolul metodologic pentru PUG **Perișani**, este de 64,92.

Analizând rezultatele evaluării efectuate, următoarele concluzii se pot menționa:

- Pentru niciun factor de mediu nu a fost determinat un nivel de compatibilitate insuficientă, respectiv valori cuprinse între 0 – 25%;
- Cea mai mică valoare de compatibilitate a fost obținută pentru factorul **APĂ** (47,36%), scorul atât de redus datorându-se faptului că PUG nu prevede măsuri clare/nu pregătește cadrul pentru introducerea sistemului de canalizare centralizate. Lipsa acestuia reprezintă un pericol la adresa factorului de mediu APĂ;
- Un scor relativ redus a fost obținut și pentru factorul de mediu **AER** (56,06%), care poate fi pusă pe seama faptului că în cadrul PUG-ului analizat nu se regăsesc măsuri concrete care să contribuie la îmbunătățirea calității aerului la nivel local și să combată schimbările climatice. Acest aspect trebuie analizat însă și în contextul calității actuale a aerului în arealul de impact al PUG, respectiv un areal cu calitate bună a aerului, stimulat de lipsa activităților industriale poluante și a unei dispersii naturale bune;
- Cea mai mare valoare de compatibilitate a fost obținută pentru factorul de mediu **Sol/Subsol/Utilizarea terenurilor** (81,66%), deoarece PUG-ul prevede extinderi reduse și controlate ale intravilanului, deci o antropizare redusă a spațiului, cu modificări minore ale modului de utilizare actuală, și deci cu impact redus asupra solului;
- **Moștenirea culturală și patrimoniul istoric** a obținut de asemenea o valoare ridicată a gradului de compatibilitate (77,77%), PUG -ul creând cadrul pentru o serie de măsuri de valorificare turistică a patrimoniului cultural. Valoarea mare poate fi pusă însă și pe seama numărului redus de măsuri și a faptului că nu au putut fi stabilite legături între măsuri și obiectivele de protecție a mediului;
- O valoare de compatibilitate mare (71,42%) a fost calculată și pentru factorul **Mediul socio-economic**, care poate fi pusă pe seama faptului că măsurile propuse pentru creșterea nivelului de trai prin stimularea dezvoltării au o compatibilitate bună cu obiectivele de mediu, în sensul în care nu prevăd modificări majore la nivel teritorial. Pentru situațiile de incompatibilitate identificate, există măsuri de reducere a impactului, majoritatea legate de dimensionarea dezvoltării și extinderii comunei, astfel încât să se evite producerea unor dezechilibre;
- O atenție deosebită trebuie acordată factorului **BIODIVERSITATE**, în ciuda unui scor acceptabil, propunerile concrete de dezvoltare pot afecta potențial ariile protejate din localitate, astfel încât se recomandă precauție și o dezvoltare a localităților comunei în sensul dezvoltării unor activități compatibile cu obiectivele de conservare (agricultură tradițională, turism ecologic care nu implică construcții, activități didactice și educative);
- Cele mai frecvente cazuri de incompatibilitate sunt asociate măsurilor de stabilire a funcțiunii pentru căi de transport sau de amenajare în scop turistic a unor arii cu grad ridicat de naturalitate, acestea presupunând un nivel ridicat de intervenție asupra unor factori de mediu precum solul și subsolul, apa, aerul etc.;
- Valoarea **Indicelui de Performanță Teritorială** (64,62%) poate fi considerată una bună, reflectând faptul că, în general, măsurile propuse prin PUG-ul analizat vor contribui la îndeplinirea obiectivelor de mediu propuse;
- Efectele negative, așa cum se menționa și anterior, respectiv cazurile de incompatibilitate, sunt asociate în primul rând proiectelor ce implică anumite construcții, ocuparea terenurilor cu obiective antropice care vor determina artificializarea spațiului la nivel local, crescând astfel șansele de poluare a componentelor mediului, respectiv lipsei canalizării și a unei stații de epurare în toate localitățile comunei. De asemenea, în cazul obiectivelor construite, etapei de șantier îi sunt asociate anumite efecte⁴³ negative, cu durată determinată, asupra



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

factorilor de mediu (poluarea locală a aerului, zgomot, poluarea accidentală a solului, zgomot, disconfort pentru populația riverană etc.). Această etapă de șantier este inevitabilă însă în cazul oricăror proiecte de investiții, cu toate acestea, efectele potențiale asupra mediului trebuie identificate din faza de proiectare, analizate și propuse măsuri de reducere a impactului, care de cele mai multe ori țin de disciplina personalului angajat;

Introducerea în intravilanul comunei a unor terenuri care în trecut au avut altă funcționalitate, are pe de-o parte efect negativ asupra factorilor de mediu și mai ales asupra biodiversității, datorită schimbării destinației terenului și reducerii suprafețelor habitatelor seminaturale și a speciilor care le folosesc ca nișă trofică, zonă de reproducere sau de cuibărit. Analiza efectuată asupra acestor terenuri a relevat că acestea sunt afectate și în prezent, chiar dacă sunt situate în prezent în extravilan, de amprente ale activității umane, deoarece sunt situate în imediata vecinătate a spațiilor locuite. Se recomandă însă păstrarea funcțiilor actuale și evitarea antropizării lor excesive prin construcții. În urma evaluării de mediu efectuate asupra implementării PUG **Perișani**, se poate afirma că acesta va avea o contribuție pozitivă la nivelul evoluției întregului sistem teritorial, inclusiv asupra componentelor de mediu, în timp ce efectele negative pot fi evitate în condițiile aplicării măsurilor propuse de către evaluator sau ale celor ce vor fi identificate la nivelul evaluărilor de mediu la nivelul proiectelor al căror cadru îl creează PUG-ul analizat.

În urma analizei efectuate, s-a ajuns la concluzia că planul analizat este compatibil cu obiectivele de mediu la nivel local și că în condițiile respectării măsurilor propuse în cadrul P.U.G. sau al prezentului Raport de Mediu acesta va atinge un nivel suficient de integrare a considerentelor de mediu.

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

- pe parcursul derulării procedurii de reglementare, publicul a fost instiintat asupra etapelor din procedura și a deciziilor luate, prin anunțuri repetate în presa, prin afișaj la sediul autorității locale, prin afișare pe pagina de internet a APM Valcea;

- nu au fost permise propuneri/observații înainte de data ședinței de dezbateri publice și nici în timpul dezbaterii publice.

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu conține:

1. Prima versiune a planului elaborat de SC ARHISPACE SRL Ramnicu Valcea;
2. Regulament local de urbanism, elaborat de SC ARHISPACE SRL Ramnicu Valcea;
3. Completari aduse Primei versiuni ale planului elaborate de SC BIZEXPERT SRL – Ing. Simona Enculescu;

4. Raport de Mediu, elaborat de SC M&S ECOPROIECT SRL Cluj-Napoca și persoana fizică atestată pentru elaborarea studiilor de mediu Vasile Catalin HODOR;

5. Studiu de evaluare adecvată, elaborat de SC M&S ECOPROIECT SRL Cluj-Napoca și persoana fizică atestată pentru elaborarea studiilor de mediu Vasile Catalin HODOR;

6. Partea desenată -planșe:

- plan încadrarea în teritoriu - 01 ;
- planuri Reglementari Urbanistice - 03/1,2,3,4;
- plan Reglementari Edilitare - 04/1,2,3,4;

și următoarele avize/notificări eliberate de alte autorități

7. Avizul favorabil nr. 3 din 02.03.2023 emis de REGIA NAȚIONALĂ A PADURILOR – ROMSILVA ADMINISTRATIA PARCULUI NAȚIONAL COZIA;

8. Avizul favorabil nr. 69 din 22.12.2022, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate Serviciul Teritorial Vâlcea;

9. Aviz de gospodărire a apelor nr. 9/25.01.2021, emis de AN Apele Române - ABA Olt - SGA Valcea;

10. Aviz de principiu din 02.11.2022 –44valabil 12 luni de la data emiterii, emis de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

APAVIL SA;

11. Notificare nr. 387/357 din 25.01.2021, emisa de DSP Valcea;
12. Aviz nr. 15489/28.11.2022, emis de Serviciul de Telecomunicatii Speciale – UNITATEA MILITARA 0500 BUCURESTI;
13. Aviz favorabil nr. DT/6278/02.09.2020, emis de MAN Statul Major al Apararii BUCURESTI;
14. Aviz nr. 613323/14.09.2020, emis de MAI – Directia Generala Logistica;
15. Aviz nr. 359003/20.01.2021, emis de MAI – Departamentul pentru Situatii de Urgenta (Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta „General Magheru” al judetului Valcea);
16. Adresa nr. 7274/28.10.2022, emisa de Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Valcea;
17. Aviz CTE nr. 2549/18.08.2020, emis de Distributie Oltenia SA – Comisia Tehnico Economica Zona Rm. Valcea.

Titularul planului/programului are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului, daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acestuia, inainte de realizarea rnodiflcarii.

Titularul planului/programului are obligatia de a supune procedurii de adoptare planul /programul, precum si orice modificare a acestuia, dupa caz, numai in forma avizata de autoritatea competenta pentru protectia mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatilor competente pentru protectia mediului si a publicului revine titularului planului/programului, iar raspunderea pentru corectitudinea lucrarilor de evaluare revine autorului acestuia, conform OUG nr.195/2005 aprobata prin Legea nr.265/2006 privind protectia mediului cu rnodificarile si comptetarile ulterioare.

