



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 779 din 20.01.2020

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA VINGA**, cu sediul în Vinga, str. Principală, nr. 27, jud. Arad, prin SC ICEBERG SRL pentru „**PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI VINGA**”, înregistrată la APM Arad cu nr. 4513/R/17103 din 19.09.2019, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Agenția pentru Protecția Mediului Arad

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.10.2019 și a completărilor depuse la documentație;
- în conformitate cu prevederile art. 11 alin. 1 pct. (3) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

Planul „PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI VINGA”, titular COMUNA VINGA cu satele Mănăștur și Mailat, jud. Arad, nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

Planul Urbanistic General al comunei Vinga este întocmit în vederea rezolvării solicitărilor din tema program elaborată de beneficiar, precizării strategiei spațiale a programului de dezvoltare, prezentării obiectivelor strategice de dezvoltare, a principalelor proiecte și programe destinate implementării strategiei de dezvoltare spațiale, a reglementării activității de construire și amenajare în cadrul comunei precum și modalitățile de modificare și completare a PUG.

Principalele puncte cuprinse în tema program sunt:

- Actualizarea și delimitarea noului intravilan al unității teritoriale;
- Modernizarea, dezvoltarea și reabilitarea căilor de comunicație;
- Corelarea propunerilor de mediu cu Planul Local de Acțiune pentru Mediu al județului Arad;
- Corelarea reglementărilor cu prevederile planurilor de amenajare teritorială de rang superior;
- Se vor limita pe cât posibil interdicțiile de construire: acestea vor fi prevăzute în situații bine justificate, susținute prin studii sau proiectanți de specialitate;
- Reglementările urbanistice vor fi suficient de detaliate pentru a nu necesita întocmirea P.U.Z-urilor, P.U.D-urilor, decât în cazuri bine justificate;
- Regulamentul aferent U.T.R.-urilor va permite funcțiuni diversificate în ideea atragerii de investiții și a simplificării procedurilor de autorizare;
- Propuneri specifice la nivelul fiecărei localități.

Localitatea Vinga

Propuneri în intravilanul actual:

Zone construcții de locuințe

- Preluare PUZ locuințe aprobat la SE-ul intravilanului;
- Completare zonă de locuințe la NV de localitate (la N de calea ferată) pe terenurile agricole din intravilanul existent;
- Completare zonă de locuințe la N de localitate (la N de cimitirul existent) pe terenul neproductiv din intravilanul existent.

Spații verzi, agrement, inclusiv terenuri sport, parcuri de joacă, amenajări multiple, etc:

- Zone destinate pentru agrement și sport, situate la NV și S de localitate;
- Prelungire culcuare ecologice, aferente parâurilor din localitate, pe tot intravilanul existent;
- Zonă verde de protecție în zona cimitirului existent, între zona de locuit și zona industrială de la estul localității, între calea ferată și zona de locuit de la NV și la N de DN69;
- Scur verde propus la N de localitate.
- Completare perdea verde de protecție, în partea de S a intravilanului, la N de pârâul Valea Lipovei.

Servicii:

- Preluare instituții și servicii noi aparute față de varianta veche a PUG.
- Zonele destinate serviciilor de la N și S de DN 69.
- Delimitarea unei zone destinate unui târg de animale și târg mixt, în partea de N a comunei;
- Delimitarea unei zone centrale secundare în partea de est a localității.
- Completare zonă de servicii la NV de localitate, la S de calea ferată.

Rețele edilitare:

- Zonă propusă pentru echipare electrică și edilitară, în partea de NV a localității, la N de calea ferată;
- Zonă propusă pentru echipare gaze naturale, în partea de SE a localității.

Propuneri de extindere intravilan:

Zone locuințe:

- Pe pășunea de la N de intravilanul existent, pentru tinerii căsătoriți;
- Completare zonă de locuințe la E de localitate (la N de calea ferată) pe terenul neproductiv situat în extravilan.

Spații verzi, agrement:

- Prelungire culcuare ecologice pe tot intravilanul propus;
- Scuar verde propus la N de localitate în zona destinată locuirii, propusă.

Zonă industrială, depozitare

- Prelungire zona industrială, la V de localitate;
- Introducere în intravilan, sub formă de trup izolat, a parcelei de la N de intravilanul existent.

Unități agricole

- Introducerea în intravilan a pășunii de la S de localitate.

Rețele edilitare:

- Propunere extindere rețea alimentare cu apă în întreg intravilanul propus;
- Propunere extindere rețea canalizare menajera pe întreg intravilanul propus;
- Propunere extindere rețele electrice pe întreg intravilanul propus.

Localitatea Mănăstur

Propuneri în intravilanul actual:

Zone construcții de locuințe

- Preluare locuință izolată la NV-ul intravilanului

Spații verzi, agrement, inclusiv terenuri sport, parcuri de joacă, amenajări multiple, etc:

- Scuar verde propus la N de zona centrală existentă;
- Transformarea terenului agricol din partea de NV în zonă pentru agrement;
- Transformarea terenului agricol situat în zona cimitirului existent, la N de drumul comunal DC98, în zonă verde de protecție.
- Realizarea unui scuar în partea de N, între drumul propus și zona agricolă de la E de acesta.

Servicii:

- Preluare instituții și servicii noi apărute sau neincluse în varianta veche a PUG (inclusiv centrul de dirijare a zborurilor Arad).

Rețele edilitare:

- Includerea trupurilor izolate de la N-ul localității, destinate echipării cu apă și canalizare, în trupul principal de intravilan;

Propuneri de extindere intravilan:

Zone locuințe:

- Pe pășunea de la S de intravilanul existent, pentru tinerii căsătoriți;

Spații verzi, agrement:

- Includerea terenului de sport și a dotărilor aferente, situate la N-ul localității, în intravilanul propus;
- Introducere în intravilan, sub formă de trup izolat, a parcelei de la NE de intravilanul existent, zona cunoscută ca "Izvorul Sfânt".

Unități agricole

- Introducerea în intravilan, sub formă de trup izolat, a parcelei de la NE de intravilanul existent.

Rețele edilitare:

- Includerea în intravilanul propus a unei zone destinate echipării edilitare apă și canal în partea de SV a intravilanului.
- Propunere extindere rețea alimentare cu apă în întreg intravilanul propus;
- Propunere extindere rețea canalizare menajera pe întreg intravilanul propus;
- Propunere extindere rețele electrice pe întreg intravilanul propus.

Localitatea Mailat

Propuneri în intravilanul actual:

Spații verzi, agrement, inclusiv terenuri sport, parcuri de joacă, amenajări multiple, etc:
 - Scururi verzi propuse la V de localitate.

Servicii:

- Redefinirea zonei centrale

Propuneri de extindere intravilan:

Spații verzi, agrement:

- Zonă destinată agrementului, situate la V de localitate;

- Includerea terenului de sport și a dotărilor aferente, situate la V-ul localității, în intravilanul propus.

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul propus al localității Vinga

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Vinga - trup principal	Trupuri izolate	TOTAL	
LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	225,82	-	225,82	47,70
UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE	49,02	2,04	51,06	10,79
UNITĂȚI AGRO- ZOOTEHNICE	1,61	10,84	12,45	2,63
INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	34,42	-	34,42	7,27
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT, din care:	84,20	1,52	85,72	18,10
- Rutier	80,44	1,52	81,96	17,30
- Feroviar	3,76	-	3,76	0,80
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE din care:	50,16	-	50,16	10,60
- Zone verzi	15,76	-	15,76	3,33
- Sport, agrement	34,40	-	34,40	7,26
CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	3,98	1,31	5,29	1,11
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	4,80	-	4,80	1,01
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	0,46	-	0,46	0,10
APE	3,27	-	3,27	0,70
TOTAL INTRAVILAN PROPUS			473,45	100,00

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul propus al localității Mănăstur

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Mănăstur - trup principal	Trupuri izolate	TOTAL	
LOCUINȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	134,59	-	134,59	59,37
UNITĂȚI AGRO- ZOOTEHNICE	10,99	15,41	26,40	11,65
INSTITUȚII ȘI SERVICII	7,62	-	7,62	3,36

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257. 280 996; 0257. 280 331; Fax. 0257. 284 767

DE INTERES PUBLIC				
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT	29,99	-	29,99	13,23
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE din care:	10,81	1,62	12,43	5,48
- Zone verzi	4,40	1,62	6,02	2,65
- Sport, agrement	6,41	-	6,41	2,83
CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	0,70	7,62	8,32	3,67
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	3,95	-	3,95	1,74
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	1,58	-	1,58	0,70
APE	1,83	-	1,83	0,80
TOTAL INTRAVILAN PROPUȘ			226,71	100

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul propus al localității Mailat

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Mailat trup principal	Trupuri izolate	TOTAL	
LOCUIȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	182,46	-	182,46	75,48
UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	21,07	2,07	23,14	9,57
INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	5,88	-	5,88	2,43
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT	21,86	-	21,86	9,04
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE din care:	5,96	-	5,96	2,46
- Zone verzi	2,46	-	2,46	1,01
- Sport, agrement	3,50	-	3,50	1,45
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	0,79	-	0,79	0,32
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	1,65	-	1,65	0,68
APE	-	-	-	-
TOTAL INTRAVILAN PROPUȘ			241,74	100

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul propus al comunei Vinga (Vinga+Mănăștur+Mailat)

Zone funcționale	Suprafața (ha)			Procent % din total intravilan
	Trupuri principale	Trupuri izolate	TOTAL	
LOCUIȚE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	542,87	-	542,87	57,65
UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE	52,61	2,04	51,06	5,42
UNITĂȚI AGRO-	33,67	28,32	61,99	6,58

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257. 280 996; 0257. 280 331; Fax. 0257. 284 767

ZOOTEHNICE				
INSTITUȚII ȘI SERVICII DE INTERES PUBLIC	47,92	-	47,92	5,09
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT, din care:	136,05	1,52	137,57	14,61
- Rutier	132,29	1,52	133,81	14,21
- Feroviar	3,76	-	3,76	0,40
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE din care:	66,92	1,62	68,54	7,28
- Zone verzi	22,61	1,62	24,23	2,57
- Sport, agrement	44,31	-	44,31	4,71
CONSTRUCȚII TEHNICO-EDILITARE	4,68	8,93	13,61	1,44
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	9,54	-	9,54	1,01
TERENURI AGRICOLE ÎN INTRAVILAN	3,69	-	3,69	0,39
APE	5,10	-	5,10	0,54
TOTAL INTRAVILAN PROPUȘ			941,91	100,00

Dotări hidroedilitare

Alimentarea cu apă

Situație existentă

Comuna Vinga cu localitățile componente dispune de un sistem centralizat de alimentare aflat în administrarea operatorului SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA.

Alimentarea cu apă pentru localitatea Vinga se realizează din 2 foraje de medie adâncime: F3-H₃=100 m și F4-H₄=95 m amplasate în localitatea Vinga.

Alimentarea cu apă pentru satele Mănăștur și Mailat se realizează din 2 foraje de medie adâncime: F3-H₃=125 m și F4-H₄=125 m, amplasate la ieșire din localitatea Mănăștur.

Propuneri de dezvoltare

Pentru comuna Vinga – pentru satisfacerea nevoilor de apă a populației, a zonelor industriale, a zonelor propuse în PUG, se impune extinderea sistemului de alimentare cu apă existent.

Pentru satele Mănăștur și Mailat – pentru satisfacerea nevoilor de apă a populației, a zonelor industriale, a zonelor propuse în PUG, se impune extinderea sistemului de alimentare cu apă existent, care să asigure calitatea și cantitatea necesară de apă, atât pentru localitatea Mănăștur cât și pentru localitatea Mailat.

Canalizare menajeră

Situație existentă

În prezent în localitate Vinga există un sistem centralizat de canalizare menajeră și o stație de epurare – 3 Km de rețea de canalizare și o stație de epurare dimensionată pentru 1700 L.E. Stația existentă de tip mecano-biologică a fost dimensionată pentru un $Q_{\max \text{ uzat}}=321$ mc/zi având ca emisar pârâul Valea Ardelenilor.

Localitățile Mailat și Mănăștur nu dispun de rețea de canalizare și stație de epurare.

Lucrări propuse

Localitatea Vinga

Pentru preluarea apelor uzate menajere ale populației, ale zonelor industriale și ale zonelor propuse în PUG, se impune extinderea rețelei de canalizare existente și a stației de epurare cu un modul care trebuie integrat în schema existentă.

Se propune o extindere a rețelei de canalizare prevăzută în intravilanul localității Vinga, cu o rețea de canalizare din tuburi PVC-KG și 4 stații de pompare, în lungime de 41201 m.

Pentru obiectivele propuse în PUG, stația de epurare va fi dimensionată pentru un debit de $Q_{uz, zi, max}=1016,42$ mc/zi. Se propune extinderea stației de epurare existente cu un modul alcătuit din treaptă mecanică și treaptă biologică integrat în schema existentă de epurare.

Localitățile Mănăștur și Mailat

- Se propune realizarea unui sistem de canalizare menajer centralizat cu racordarea apelor uzate menajere de la localitatea Mailat la localitatea Mănăștur și de aici la stația de epurare propusă în localitatea Mănăștur. Apele uzate menajere provenite de la localitățile Mailat și Mănăștur vor fi colectate și pompate prin intermediul unor stații la stația de epurare propusă în localitatea Mănăștur.

- Realizarea unei rețele de canalizare în intravilanul localității Mănăștur, $L=16082$ m pentru a asigura colectarea apelor uzate menajere de la toate obiectivele prevăzute în PUG. Pentru racordarea unor tronsoane la canalizarea propusă din localitatea Mănăștur sunt necesare 3 stații de pompare complet echipate pentru refularea apelor uzate menajere colectate.

- Pentru localitatea Mailat se propune realizarea unei rețele de canalizare cu $L=12534$ m pentru asigurarea colectării apelor uzate menajere de la toate obiectivele prevăzute în PUG.

Pentru racordarea localității Mailat la canalizarea propusă în localitatea Mănăștur este necesară o stație de pompare complet echipată pentru refularea apelor uzate menajere colectate. Conducta de refulare ape uzate menajere de la localitatea Mailat la localitatea Mănăștur este în lungime de 2519 m.

Stația de epurare propusă pentru obiectivele propuse în PUG este dimensionată pentru un număr de 3000 L.E. și un debit $Q_{uz, zi, max}=525$ mc/zi. Aceasta se va amplasa în zona de sud-vest a localității Mănăștur, în apropierea pârâului Slatina. Se propune o stație de epurare modulară, compactă alcătuită din treaptă mecanică și biologică.

Canalizare pluvială

Pentru localitatea Vinga apele pluviale provenite de pe străzi se vor colecta prin rigole stradale deschise și se vor evacua gravitațional în 4 bazine de retenție propuse, după trecerea acestora prin decantoare-separatoare de hidrocarburi. Evacuarea apelor pluviale convențional curate din bazinele de retenție se va face prin intermediul unor conducte de preaplin în pârâul Apa Mare existent în zonă.

Pentru localitatea Mănăștur apele pluviale provenite de pe străzi se vor colecta prin rigole stradale deschise și se vor evacua gravitațional într-un bazin de retenție propus și într-o baltă existentă, după trecerea acestora prin decantoare-separatoare de hidrocarburi. Evacuarea apelor pluviale convențional curate din bazinul de retenție se va face, prin intermediul unor conducte de preaplin în pârâul Slatina existent în zonă.

Pentru localitatea Mailat apele pluviale provenite de pe străzi se vor colecta prin rigole stradale deschise și se vor evacua gravitațional într-un bazin de retenție propus, după trecerea acestora prin decantoare-separatoare de hidrocarburi. Evacuarea apelor pluviale convențional curate din bazinul de retenție se va face prin intermediul unei conducte de preaplin în canalul existent în zonă.

Apele pluviale provenite de pe platformele industriale existente și propuse se vor trata și evacua în mod independent.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

- Propunerile de dezvoltare au fost corelate cu direcțiile de dezvoltare stabilite prin Strategia de dezvoltare a comunei.

- PUG este un îndrumător legislativ pentru eliberarea certificatelor de urbanism, cu specificarea zonelor de protecție, a zonelor protejate, zonelor funcționale, a zonelor de interdicții de construire.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

Prevederile programului de dezvoltare a comunei Vinga:

- Actualizarea și delimitarea noului intravilan al unității teritoriale;
- Modernizarea, dezvoltarea și reabilitarea căilor de comunicație;
- Corelarea propunerilor de mediu cu Planul Local de Acțiune pentru Mediu al județului Arad;
- Corelarea reglementărilor cu prevederile planurilor de amenajare teritorială de rang superior;
- Se vor limita pe cât posibil interdicțiile de construire: acestea vor fi prevăzute în situații bine justificate, susținute prin studii sau proiectanți de specialitate;
- Reglementările urbanistice vor fi suficient de detaliate pentru a nu necesita întocmirea P.U.Z-urilor, P.U.D-urilor, decât în cazuri bine justificate;
- Regulamentul aferent U.T.R.-urilor va permite funcțiuni diversificate în ideea atragerii de investiții și a simplificării procedurilor de autorizare;
- Propuneri specifice la nivelul fiecărei localități.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Pe teritoriul administrativ Vinga există din punctul de vedere al patrimoniului natural două zone naturale protejate de importanță europeană aprobate și de guvernul României ca acte normative pentru garantarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural:

- **Aria de protecție avifaunistică ROSPA0047 Hunedoara Timișană** (declarată prin H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000);
- **Situl de importanță comunitară ROSCI0115 Mlaștina Satchinez** (declarat prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1924/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000).

În ceea ce privește protecția mediului, se pot enunța următoarele disfuncționalități:

- Lipsa îmbrăcăminților asfaltice pe drumurile comunale și a plantațiilor de protecție pe drumurile clasificate duc la sporirea poluării atmosferice;
- Se practică în extravilan agricultura intensivă cu îngrășăminte chimice sau pesticide;
- În localitățile Mănăștur și Mailat nu există stație de epurare (și sistem de canalizare centralizat);
- În situații extreme văile perimetrare localității pot reprezenta un risc de inundații locale;
- Există un potențial geotermal nevalorificat;
- Comuna Vinga este cu risc natural seismic.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu;

- PUG a luat în considerare prevederile Strategiei de Dezvoltare Durabilă a României, a Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor, Strategiei naționale pentru accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice, Strategia națională de management al riscului de inundații;
- PUG Vinga a fost elaborat cu respectarea H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Probabilitatea ca planul să genereze efecte negative asupra mediului este redus. Propunerile PUG presupun zonificarea pe funcțiuni în care se vor dezvolta activități care nu vor avea impact semnificativ asupra mediului, având în vedere măsurile obligatorii pentru protecția mediului, restricțiile și măsurile impuse prin certificatele de urbanism emise în conformitate cu Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257. 280 996; 0257. 280 331; Fax. 0257. 284 767

General, prin aprobările de dezvoltare emise cu consultarea tuturor autorităților interesate de efectele implementării planului.

b) natura cumulativă a efectelor;

Efectul cumulativ este nesemnificativ, iar impactul asupra factorului uman/social este unul pozitiv.

c) natura transfrontieră a efectelor;

- nu este cazul

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

În condiții normale și respectând toate prevederile legale în vigoare nu se pot genera riscuri asupra sănătății umane sau mediului înconjurător.

Obiectivele PUG asigură îmbunătățirea condițiilor de sănătate și mediu.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- PUG se referă la o zonă geografică restrânsă, o comunitate rurală cu număr relativ mic de locuitori.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural

- Conform Listei Monumentelor Istorice actualizată în 2016, în comuna Vinga există cuprins un singur obiectiv:

- AR-II-m-B-00659 – Biserica Romano-Catolică, sat Vinga, comuna Vinga, nr. 87, din anul 1892;

Obiectivul nu are instituită printr-un studiu dedicat aria de protecție, în acest caz aplicându-se legislația în vigoare (100 m în intravilan și 500 m în extravilan).

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu este cazul

(iii) folosirea terenului în mod intensiv - nu este cazul

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, pe teritoriul administrativ Vinga existând din punctul de vedere al patrimoniului natural două zone naturale protejate de importanță europeană aprobate și de guvernul României ca acte normative pentru garantarea conservării și utilizării durabile a patrimoniului natural:

- **Aria de protecție avifaunistică ROSPA0047 Hunedoara Timișană** (declarată prin H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000);

- **Situl de importanță comunitară ROSCI0115 Mlaștina Satchinez** (declarat prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1924/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000).

Situl Natura 2000 ROSPA0047 Hunedoara Timișană este situat în vestul României, în Regiunea de Dezvoltare 5 Vest, cu suprafețe în județele Arad și Timiș. Situl se întinde pe o suprafață de 1537 ha, compusă din patru perimetre amplasate pe partea dreaptă a DN69 Timișoara-Arad, în zona localităților Orțișoara, județul Timiș, Vinga, Șagu și Hunedoara Timișană, județul Arad.

Scopul instituirii ariei de protecție avifaunistică este conservarea, menținerea și acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a 14 specii de păsări de interes comunitar și a habitatelor specifice ale acestora;

Situl are Plan de Management și Regulament aprobate, în vigoare.

Situl Hunedoara Timișană cuprinde o suprafață de 69,45 ha din intravilanul existent al localității Vinga, la S de DN 69, zonă cuprinsă în PUG-ul în vigoare cu funcțiuni de servicii, locuire și agrement.

Calitate și importanță:

Prioritate nr. 7 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus. C1 – specii de interes conservativ global – 2 specii dumbrăveancă (*Coracias garrulus*), vânturel de seară (*Falco vespertinus*). Regiune de câmpie cu zone agricole și pășuni aride, habitatul tipic al celor două specii prioritare. Amândouă specii folosesc aceste arii ca terenuri de vânatoare. Colonia de vânturei se află în cuiburile de cioară de semănătură din trei pâlcuri de salcâm, care sunt afectate într-o oarecare măsură de intervenția omului (tăierea arborilor și deranjul coloniei de către vânători în timpul cuibăritului). Este cea mai importantă colonie de vânturel de seară din România și al doilea ca mărime din Bazinul Carpatic, unde se desfășoară un proiect Life pentru salvarea speciei.

Situl Natura 2000 ROSCI0115 Mlaștina Satchinez este situat în vestul României, în Regiunea de Dezvoltare 5 Vest, cu suprafețe în județele Arad și Timiș.

Scopul instituirii sitului de importanță comunitară este protecția și ocrotirea avifaunei (peste 100 de specii), precum și a habitatelor (93 de specii de plante acvatice și palustre, 10 asociații vegetale, 875 de specii de insecte);

Situl Mlaștina Satchinez cuprinde la ora actuală o suprafață de cca. 2,31 ha din intravilanul localității Mănăstur, ceea ce reprezintă de fapt digul poziționat pe cursul Apa Mare, ca trup izolat.

Mlaștinile de la Satchinez se află la circa 25 km NV de Timișoara. Din punct de vedere geomorfologic se află la contactul a trei câmpii cu caractere morfologice diferite: Câmpia Timișului, Câmpia Vingăi, Câmpia Jimboliei. Mlaștinile de la Satchinez, împreună cu complexul lacustru, sunt considerate un rest al fostelor mlaștini, inundate periodic, ce ocupau în trecut cea mai mare parte a Câmpiei Banatului, se caracterizează prin existența unor mlaștini permanente ce alternează cu suprafețe ocupate de stuf, bălți, fânețe și pâlcurile sălcii. Zona de tampon este importantă atât pentru protecția rezervației cât și prin faptul că reprezintă locul de hrănire pentru numeroasa păsări.

Calitate și importanță: peste 100 specii de păsări majoritatea protejate pe plan european, din care 42 specii păsări ale locului, 93 de specii de plante acvatice și palustre, 10 asociații vegetale, 875 de specii de insecte.

Prin implementarea PP (**PUG Vinga**), nu se preconizează afectarea integrității uneia din siturile Natura 2000 deoarece:

- Implementarea obiectivelor propuse prin PUG va determina îmbunătățirea calității vieții locuitorilor, a stării de sănătate a populației și a situației sociale și economice a locuitorilor din zonă;
- Prevederile PUG nu presupune reducerea suprafețelor ariilor naturale protejate, ci se referă la modificarea raportului dintre teritoriul intravilan și cel extravilan, fără implicații în structura habitatelor naturale;
- nu influențează realizarea obiectivelor pentru conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar sau avifaunistic;
- nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar sau avifaunistic;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul nu are legătură directă cu managementul conservării ariilor naturale protejate, dar prin propunerile și soluțiile pe care le promovează, previne în mod indirect deteriorarea calității mediului înconjurător și a habitatelor din cuprinsul siturilor Natura 2000.

Strategia de dezvoltare spațială a localității Vinga, privește realizarea unei creșteri armonioase a teritoriului intravilan cu asigurarea tuturor utilităților necesare asigurării atractivității locuitorilor și investitorilor prin atragerea acestora cu diferite programe și politici tematice. Administrația locală prin strategii de marketing urban crează cadrul

organizatoric necesar pentru încurajarea de noi inițiative urmând să contribuie la coordonarea activităților sectorului public, sectorului academic și privat, național și internațional.

Condițiile de realizare a planului:

- Se va respecta zonificarea teritorială și extinderea propusă a intravilanului, conform bilanțului teritorial din documentație.
- Extinderea intravilanului localităților se va face astfel încât să fie păstrate distanțele legale între locuințe și fermele de animale, în conformitate cu prevederile Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Se vor respecta condițiile impuse prin actele de reglementare emise de autoritățile implicate și/sau furnizorii de utilități;
- Respectarea documentației tehnice depusă, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare; orice modificare adusă planului inițial, este obligatoriu să fie Notificată A.P.M Arad;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă:

- Asigurarea alimentării cu apă potabilă a consumatorilor neracordați;
- Curățarea periodică a rețelei de distribuție;
- Instituirea de zone de protecție sanitară și hidrogeologică pentru sursele subterane de apă și elaborarea listei cu activități interzise sau restricționate în conformitate cu prevederile Legii apelor 107/1997 cu completările și modificările ulterioare și HG 930/2005;
- Amplasarea de lucrări și construcții în zonele lucrărilor de gospodăria apelor și a altor lucrări hidrotehnice, se va realiza numai după delimitarea zonelor de protecție și cu acceptul autorității de gospodărire a apelor, respectându-se normele legale în vigoare;
- Pentru udat și/sau irigat grădini/terenuri/spații verzi, adăparea animalelor, spălarea platforme și mașini/utilaje agricole este recomandată utilizarea apei din freatic (fântâni existente sau puțuri la 15 m) și nu apa de la rețeaua de apă potabilă a localităților;
- Realizarea cu prioritate a rețelelor de canalizare și racordarea tuturor locuitorilor la un sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate, în vederea implementării prevederilor Directivei 91/271/CEE privind tratarea apelor reziduale urbane, cu modificările și completările ulterioare, prevederi asumate de România prin "Tratatului de Aderare a României la Uniunea Europeană, Anexa VII, punctul 9. Mediu";
- Interzicerea folosirii fântânilor existente ca puțuri absorbante de ape uzate pentru gospodăriile alimentate cu apă de la rețeaua de apă potabilă în sistem centralizat;
- Întreținerea rigolelor, șanțurilor pluviale (inclusiv cele adiacente drumurilor județene sau comunale) și asigurarea scurgerii gravitaționale a apelor pluviale spre canale deschise; prevenirea bălțirii apelor pluviale în intravilanul sau extravilanul localităților;
- Până la extinderea rețelelor de canalizare, locuitorilor sau societăților economice de pe raza comunei li se va solicita prin actele de urbanism emise, colectarea apelor uzate în bazine vidanjabile, pentru prevenirea poluării datorate deversării de apă uzată direct pe sol sau în canale de suprafață;
- Verificarea permanentă a stării infrastructurii pentru evitarea exfiltrațiilor de ape menajere.

Conform prevederilor din Legea apelor nr. 107/1996 modificată prin Legea 310/2004 art. 16 (1) "Pentru protecția resurselor de apă, se interzic:

- a) punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

b) realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare”;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu aer:

- Reabilitarea tuturor drumurilor din localitățile comunei Vinga;
- Asigurarea fluenței traficului pe drumurile județene;
- Realizarea de aliniamente plantate și zone verzi de-a lungul arterelor rutiere,
- Interzicerea transformării zonelor verzi în parcuri auto.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol:

- În prezent în cadrul comunei Vinga nu mai există amplasamente pentru depozite de deșeuri menajere. Acestea au fost închise;
- Vor fi salubritate periodic toate punctele de depozitare ilegală a deșeurilor de pe raza localităților, terenul va fi adus la starea inițială, iar deșeurile vor fi transportate pe depozitul de deșeuri solide nepericuloase al municipiului Arad;
- Se va aplica și respecta Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun nr. 1.282/1.270 din 2005 al M.M.G.A. și al M.A.P.D.R., pentru prevenirea poluării solului cu dejecții animaliere; pesticide sau îngrășăminte chimice.

- Respectarea interdicției de construire pentru fostele rampe de deșeuri menajere (închise conform prevederilor Ord. Nr. 1274/2005) conform prevederilor HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor art. 25, alin. (2)

“Perioada de urmărire postînchidere este stabilită de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Această perioadă este de minimum 30 de ani și poate fi prelungită dacă prin programul de monitorizare postînchidere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu”

Managementul deșeurilor

- *Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare*

- Art. 17 (1) Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale, [...] au următoarele obligații:

a) să asigure colectarea separată pentru cel puțin deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale;

b) să atingă, până la data de 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală generată, cel puțin 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;

c) să includă în caietele de sarcini și în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate, în aplicarea principiilor de la art. 3 alin. (1) lit. c) și f) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările ulterioare, tarife distincte pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a);

d) să stabilească și să includă în caietele de sarcini, în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate și în regulamentele serviciului de salubritate, indicatori de performanță pentru fiecare activitate din cadrul serviciului de salubritate care să cuprindă atât indicatorii prevăzuți în anexa nr. 7 a Legii nr. 211/2011, astfel încât să atingă începând cu anul 2020 obiectivele de reciclare prevăzute la lit. b), cât și penalități pentru nerealizarea lor;

e) să implementeze, începând cu data de 1 ianuarie 2019, cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, instrumentul economic „plătește pentru cât arunci”, bazat pe cel puțin unul dintre următoarele elemente:

(i) volum;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257. 280 996; 0257. 280 331; Fax. 0257. 284 767

- (ii) frecvență de colectare;
- (iii) greutate;
- (iv) saci de colectare personalizați;

f) să stabilească și să aprobe, începând cu data de 1 ianuarie 2019, pentru beneficiarii serviciului de salubritate tarife distincte pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), și sancțiunile aplicate în cazul în care beneficiarul serviciului nu separă în mod corespunzător cele două fluxuri de deșeuri;

g) să includă, începând cu data de 1 ianuarie 2019, în tarifele prevăzute la lit. f) pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a) contribuția pentru economia circulară prevăzută în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, numai pentru deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;

h) să includă, începând cu data de 1 ianuarie 2019, în tarifele prevăzute la lit. f) pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), contribuția pentru economia circulară prevăzută în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare;

i) să stabilească în sarcina operatorilor de salubritate suportarea contribuției pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte.

(2) Producătorii au obligația să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deșeuri.

(3) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6 a Legii nr. 211/2011, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

- Art. 59. (1) Autoritățile administrației publice locale, [...] au următoarele obligații: A. la nivel de comune [...]:

a) asigură implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate prin Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană;

b) urmăresc și asigură îndeplinirea prevederilor din PJGD;

c) elaborează strategii și programe proprii pentru gestionarea deșeurilor;

d) 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 lege;

e) asigură și răspund pentru colectarea separată, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale în vigoare;

f) asigură spațiile necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specific fiecărui tip de deșeu și dezvoltă în mod corespunzător centrele înființate potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 5/2015

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;

g) asigură informarea locuitorilor prin mijloace adecvate și prin postare pe site-ul propriu, asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților, inclusiv cu privire la centrele prevăzute la lit. f);

h) acționează pentru refacerea și protecția mediului;

i) asigură și răspund pentru monitorizarea activităților legate de gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală;

- *Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare*

- Art. 19. (5) Unitățile administrativ-teritoriale [...] au obligația:

a) să organizeze, să gestioneze și să coordoneze, personal sau prin mandatarea asociațiilor de dezvoltare intercomunitară din care fac parte, activitatea de valorificare materială și energetică a fluxului de deșeuri de ambalaje din deșeurile municipale împreună cu deșeurile municipale din aceleași materiale;

b) să solicite organizațiilor prevăzute la art. 16 alin. (5) lit. b) sumele și să stabilească modalitatea de plată pentru desfășurarea campaniilor prevăzute la art. 21 alin. (1) a Legii nr. 249/2015;

c) să stabilească modalitatea concretă de comercializare a deșeurilor cu valoare de piață și modalitatea de acoperire a costurilor pentru serviciile de colectare și transport, stocare temporară și sortare, prestate de către operatorul/operatorii de salubritate în funcție de contravaloarea materiilor prime secundare vândute și costurile nete pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale;

d) să asigure informarea locuitorilor, prin postare pe site-ul propriu sau printr-o altă formă de comunicare, asupra sistemului de gestionare a deșeurilor de ambalaje din cadrul localităților.

- *Respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice*

- Art. 10. (2) Unitățile administrativ-teritoriale prin autoritățile deliberative asigură, potrivit dispozițiilor Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare, colectarea DEEE provenite de la gospodăriile particulare, prin cel puțin una din următoarele:

a) centre fixe de colectare, cel puțin unul la 50.000 de locuitori, dar nu mai puțin de un centru în fiecare unitate administrativ-teritorială;

b) puncte de colectare mobile în măsura în care acestea sunt accesibile populației ca amplasament și perioadă de timp disponibilă;

c) colectare periodică, cu operatori desemnați, cel puțin o dată pe trimestru.

- *Respectarea prevederilor Ord. nr. 24/24.08.2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare*

- *Respectarea prevederilor Ord. nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților*

- Art. 113. (2) Autoritățile administrației publice locale au obligația să înființeze sistemele de colectare separată și să se implice în instruirea populației privind condițiile de mediu, impactul deșeurilor asupra mediului, inclusiv a elevilor din toate unitățile de învățământ pe care le gestionează.

- Art. 124. (3) Autoritățile administrației publice locale și asociațiile de dezvoltare intercomunitare sunt responsabile de stabilirea nivelurilor de calitate a indicatorilor de performanță ce trebuie îndeplinite de operatori, astfel încât să se asigure atingerea și realizarea țintelor/obiectivelor conform legislației în vigoare din domeniul gestionării deșeurilor.

Protecția vegetației, așezărilor umane, peisajului

- Respectarea prevederilor Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților

- Art. 10. - (3) Extinderea intravilanului localităților, transformarea zonelor cu alte funcțiuni în zone rezidențiale și construirea pe terenuri de peste 3.000 m² aflate în proprietatea statului, a unităților administrativ-teritoriale, a autorităților centrale și locale se pot realiza exclusiv pe baza documentațiilor de urbanism care să prevadă un minimum de 20 m² de spațiu verde pe cap de locuitor și un minimum de 5% spații verzi publice.

- Art. 16. - (1) Autoritățile administrației publice locale au obligația să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul unităților administrative, prin constituirea *registrelor locale ale spațiilor verzi*, pe care le actualizează ori de câte ori intervin modificări.

- Crearea de zone tampon prin plantatii de protecție între zonele rezidențiale și zonele mixte, industriale, depozitare și servicii; ferme de animale și în zona cimitirelor;

- Se va menține suprafața de pădure și se va impune respectarea zonei de protecție, conform legislației în vigoare.

- Respectarea zonelor de protecție din jurul acestora conform Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu zgomot:

- Se vor asigura măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației;

Respectarea tuturor actelor normative care au legătură cu activitatea reglementată.

Vor fi respectate prevederile actelor administrative/de reglementare emise de alte autorități.

Măsuri pentru protecția faunei și florei terestre, acvatice, a biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate ce vor fi adoptate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de folosință

- interzicerea desecării zonelor umede
- interzicerea incendierii voluntare a vegetației de pe terenurile din sit
- menținerea folosinței actuale a terenurilor
- facilitarea plantării cu arbori sau arbuști a unor noi suprafețe, pentru a asigura locuri de cuibărire pentru vânturelul de seară și alte specii
- limitarea folosirii substanțelor chimice, în special a celor remanente, în agricultură
- facilitarea montării de izolatori pe cablurile de înaltă tensiune pentru prevenirea electrocutării păsărilor
- verificarea respectării normelor de pășunat, respectiv a numărului de capete/ha și, acolo unde va fi cazul, impunerea unor norme limitative
- menținerea plantațiilor forestiere, a pâlcurilor cu arbori, arbuști și pomi fructiferi
- interzicerea vânării ciorilor de semănătură și a distrugerii cuiburilor acestora
- monitorizarea atentă a activităților de vânătoare și avizarea cotelor de recoltă
- controlul speciilor invazive, acolo unde se impune
- întreținerea canalelor pentru a evita colmatarea
- interzicerea exploatării sau exploatarea rațională, după caz, a trestiei
- protecția și conservarea speciilor de plante și animale sălbatice de interes comunitar pentru care au fost declarat siturile de importanță comunitară.

Conform OUG 57/2007, art 33, alineatul 1, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele 4A și 4 B, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor se interzice : orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural ; deteriorarea, distrugerea cuiburilor sau culegerea ouălor din natură ; recoltarea florilor și a fructelor,

culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea acestor plante în habitatele lor naturale.

Conform OUG 57/2007, modificată și completată prin OUG 154/2008, art 33, alin. 2, fără a se aduce atingere art.33, alin(3) și (4) și art. 38 din prezenta Ordonanță de urgență, precum și art. 17, art. 19, alin (5), art.20, 22, 24 și art. 26, alin (1) și (2) din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr.407/2006, cu modificările și completările ulterioare în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise: uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată ; deteriorarea, distrugerea și culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură ; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea ; perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanței de urgență; comercializarea, deținerea și transportul în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea ușor de identificat.

Documentația conține:

- Notificare privind elaborarea primei versiuni a planului;
- anunțuri publice;
- Certificat de Urbanism nr. 89/18.07.2017, emis de Primăria Comunei Vinga;
- Memoriu general întocmit de SC ICEBERG SRL;
- Memoriu de biodiversitate, întocmit conform OM nr. 19/2010 de SC PHOEBUS ADVISER SRL;
- Regulament Local de Urbanism anexă la PUG Vinga;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-296 din 16.09.2019, emis de A.N. Apele Române Administrația Bazinală de Apă Banat;
- Aviz nr. 247/14.12.2018, emis de ANIF Unitatea de Administrare Arad;
- Notificare de asistenți de specialitate de sănătate publică nr. 1346/07.12.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Adresă nr. 15419/23.11.2018, emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor în care se precizează că PUG nu face obiectul notificării/autorizării/înregistrării sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor;
- Aviz nr. 86/05.07.2019, emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
- Aviz nr. 23321/17.12.2018, emis de SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Adresă nr. 904/19/SU-AR /06.02.2019, emisă de ISU "Vasile Goldiș" Arad;
- Aviz favorabil nr. 21/13.02.2019, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Arad;
- Aviz favorabil nr. 50.463/08.02.2019, emis de Serviciul Roman de Informații UM 0362 București;
- Aviz nr. DT/252 din 18.01.2019, emis de Ministerul Apărării Naționale Statul Major al Apărării;
- Aviz favorabil nr. 249/04.04.2019 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- Planșe anexă documentație;

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:

- anunțuri privind depunerea solicitării de obținere a avizului de mediu și de declanșare a etapei de încadrare a planului conform HG 1076/2004; (publicația Glasul Aradului din 13.09.2019 și 16.09.2019);
 - conform HG 1076, art. 12, aliniatul (1), titularul a adus la cunoștința publicului decizia etapei de încadrare, prin publicarea acesteia într-un ziar local (publicația Glasul Aradului din 20.11.2019) și Primăria comunei Vinga în 19.11.2019;
- Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a planului, conform art. 16, alin (1) din OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,
Dana Monica DĂNOIU**

Șef Serviciu A.A.A. Adina ORĂȘAN

Întocmit, Emil HUSĂRAȘ

Sef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit, Ciprian BOGDAN



