



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3571 din 17.03.2020

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA FRUMUȘENI**, cu sediul în Frumușeni, nr. 379, jud. Arad, prin SC URBIS GEOPROIECT SRL pentru „**PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI FRUMUȘENI**”, înregistrată la APM Arad cu nr. 5824/R/22154 din 16.12.2019, în baza:

- Hotărâri nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- 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 15.01.2020 și a completărilor depuse la documentație înregistrate cu nr. 228/R/1148/28.01.2020 și 361/R/1961/13.02.2020;
- 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 FRUMUȘENI”, titular COMUNA FRUMUȘENI cu satul Aluniș, 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 Frumușeni 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:

- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- zonificarea funcțională în corelație cu organizarea rețelei de circulație;
- delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
- modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- stabilirea zonelor protejate și de protecție a monumentelor istorice și a siturilor arheologice reperate;
- zonele care au instituite un regim special de protecție prevăzut în legislația în vigoare;
- formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate;
- zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- zone de risc datorate unor depozitari istorice de deseuri.

Pe termen mediu sau lung, Planul Urbanistic General cuprinde reglementări, la nivelul întregii unități administrativ-teritoriale cu privire la:

- 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;
- zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire;
- delimitarea zonelor în care se preconizează operațiuni urbanistice de regenerare urbană.

Suprafața totală a UAT este de 4445,51 ha.

Intravilanul propus este de 475,20 ha însemnând o extindere cu 53,59 ha (de la 421,61 ha).

Prin prezenta documentație se propun un număr de 12 trupuri de intravilan (unele dintre ele menținute pe aceleași amplasamente sau reamplasate pe poziția corectă georeferențiată) astfel:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

CENTRALIZATOR TRUPURI INTRAVILAN PROPUS	
DENUMIRE TRUP INTRAVILAN	S(HA)
T 1 FRUMUSENI	313.44
T 2 ALUNIS	132.35
T 3 - SEDIU ADMINISTRATIV FERMA CATINA	0.33
T 4 - MANASTIREA BIZERE - ALUNIS	5.19
T 5 - FERMA AGRO-ZOOTEHNICA	1.87
T 6 - STANA - FRUMUSENI	0.05
T 7 - LOCUINTA + FERMA PLANTE MEDICINALE	0.21
T 8 - FERMA PISCICOLA	0.44
T 9 - ZONA AGRO-INDUSTRIALA	9.77
T10 - LOCUINTA+PENSIUNE+PESCARIE	1.58
T 11 - STANA	0.21
T 12 FRUMUSENI	9.76
TOTAL	475.20

Localitatea Frumuşeni

- Se propune în partea sudică a drumului judeţean, la intrarea în sat dinspre comuna Fântânele, introducerea în intravilan pentru funcţiunea de instituţii publice şi servicii/unităţi industriale şi depozitare – suprafaţă de 11,03 ha, zonă agro – zootehnică – suprafaţă de 3,46 ha, căi de comunicaţie rutieră – suprafaţă de 0,84 ha şi spaţii verzi cu rol de protecţie – 1,25 ha. De asemenea, tot din aceeaşi zonă se elimină din intravilanul existent o suprafaţă de 13.23 ha;

- Se propune extinderea cu 1.23 ha a trupului izolat T1 S.C. Agricola Fântânele aflat în partea de nord a drumului judeţean, la intrarea în sat dinspre comuna Fântânele;

- Se propune extinderea cu 0.05 ha trupului izolat T2 – Stana Cioban;

- Se propune în partea de S a localităţii introducerea în intravilan a unei oglinzi de apă de 1.41 ha şi o zonă de locuit însumând suprafaţa de: + 3.95 ha.

- Se propune în partea de S a localităţii introducerea în intravilan a unei zone de institutii şi servicii/spatii verzi cu suprafaţă de 1.89 ha.

- Se propune în partea de E a localităţii introducerea în intravilan a unei zone de locuit cu suprafaţa de 10.38 ha;

- Se propune în partea de NE extinderea zonei propusă prin PUG ca zonă cu destinaţie specială şi implicit mărirea intravilanului în acea zonă cu o suprafaţă de 6.85 ha;

- Prin digitizare s-a corectat intravilanul existent pe limitele parcelelor;

În trupurile izolate aparţinătoare localităţii Frumuşeni:

- În partea de N s-a propus relocarea trupului izolat – Locuinţă + fermă plante medicinale – în suprafaţă totală de 0.21 ha fiind reglementat cu funcţiunea de unităţi agro – zootehnice;

- Se propune o zonă de instituţii şi servicii în partea de vest a localităţii, la ieşirea către comuna Fântânele T3 – Sediul administrative fermă cătină, cu o suprafaţă de 0.33 ha;

- Se propune înfiinţarea unui nou trup de intravilan în partea de N, pentru Rezervaţia Arheologică Mănăstirea Bizere, reglementat cu funcţiunea de instituţii şi servicii, cu o suprafaţă de 5.19 ha.

În Aluniş:

Se propune extinderea intravilanului satului cu precădere în partea de E şi V, astfel:



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureş FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

- În V intravilanul satului se extinde până la drumul de exploatare DE 308 cu funcțiunile: 1.14 ha cu funcțiunea de destinație specială, 0.30 ha instituții și servicii, 2.65 ha căi de comunicație rutieră, 1.05 ha spații verzi și 14.87 ha locuințe și funcțiuni complementare;
- În partea de E, intravilanul satului Aluniș se extinde cu o zonă de instituții și servicii/unității industriale și depozitare cu o suprafață de 4.48 ha, locuințe și funcțiuni complementare – 0.67 ha, spații verzi – 1.26 ha, căi de comunicație rutieră – 0.38 ha;

În trupurile izolate apartinătoare localității Aluniș:

- Se propune relocarea trupului izolat din intravilanul existent T 20 în suprafață de 0.09 ha conform intabulărilor și situației în teren și mărirea suprafeței, până la 0.21 ha.
- Se propune eliminarea din intravilan a trupului izolat T8 – stație de epurare propusă, aflat în partea de N a satului Frumușeni;
- Se propune înființarea unui trup nou de intravilan T8 – fermă pisciolă, care cuprinde o zonă de apă în suprafață de 0.30 ha și o zonă agro – zootehnică în suprafață de 0.14 ha.

BILANȚ TERITORIAL

Suprafața intravilanului propus este de 475,20 ha și reprezintă 10,68% din suprafața UAT. Bilanțul pe categorii de folosință/UAT este următorul:

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL COMUNEI	AGRICOL				NEAGRICOL					TOTAL
	ARABIL	PASUNI	FANETE	LIVEZI	PADURI	APE	CAI DE COMUNICATIE RUTIERA	CURTI CONSTRUCTII	NEPRODUCTIV	
INTRAVILAN PROPUS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	31.87	440.00	0.00	475.20
EXTRAVILAN	3407.34	280.76	2.71	14.89	101.73	36.34	54.43	0.79	71.32	3970.31
TOTAL	3407.34	280.76	2.71	14.89	101.73	39.67	86.30	440.79	71.32	4445.51
PROCENT	76.65%	6.32%	0.06%	0.33%	2.29%	0.89%	1.94%	9.92%	1.60%	100.00%

Astfel bilanțul zonificării funcționale a suprafețelor din intravilan este următorul:

BILANȚ FUNCȚIONAL INTRAVILAN PROPUS		
ZONA FUNCȚIONALĂ	S(HA)	PROCENT(%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	210.04	44.20
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII	18.07	3.80
UNITATI AGRO-ZOOTEHNICE	27.10	5.70
CONSTRUCTII AFERENTE LUCRARILOR TEHNICO-EDILITARE	0.22	0.05
GOSPODARIE COMUNALA/CIMITIRE	6.84	1.44
DESTINATIE SPECIALA	24.14	5.08
SPATII PLANTATE, DE PROTECTIE, AGREMENT, SPORT	55.53	11.69
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII/UNITATI INDUSTRIALE	93.66	19.71
INSTITUTII PUBLICE ȘI SERVICII/SPATII VERZI	4.40	0.93
CAI DE COMUNICATIE RUTIERA	31.87	6.71
TERENURI AFLATE PERMANENT SUB APE	3.33	0.70
TOTAL	475.20	100.00

Propunerile de dezvoltare

În satele Frumușeni și Aluniș:

- Se repartizează teren pentru funcțiunea de zonă mixtă – industrie și servicii, care crește în suprafața totală de la 0 ha la 93,66 ha în trup T1 – Frumușeni și T2 - Aluniș din care 3,52 ha în trup izolat T9 – Zona agro - industrială;
- Se repartizează teren pentru funcțiunea de zonă mixtă –servicii și spații verzi amenajate care crește în suprafața de la 0 ha la 4,40 ha și este situat în trup izolat T10 –



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

Locuință + pensiune + pescărie precum și în intravilanul satului Frumușeni, în partea de sud a acestuia;

- Zonele ocupate de terenuri cu funcțiunea dominantă de căi de comunicație și transport scade astfel: față de suprafața de 74.12 ha aflată în intravilanul existent aceasta scade la 31.87 ha;

- Zonele de terenuri cu funcțiunea dominantă de spații verzi, sport, agrement, protecție cresc la nivelul intravilanului de la 3.67 ha la 55.53 ha;

- Zonele cu funcțiunea dominantă de instituții și servicii de interes public cresc în suprafață de la 6.55 ha la 18.07 ha (inclusiv trupurile izolate);

- Suprafețele ocupate de ape cresc în suprafață cu 2.58 ha față de 0.75 ha existent;

- Zona funcțiunilor de gospodărie comunală și cimitire crește în suprafața totală cu: 0,01 ha, aceasta regăsindu-se atât în intravilanului T1 – Frumușeni cât și în intravilanul T2 - Aluniș;

- Din totalul terenurilor cu funcțiunea de industrie și depozitare în situația existent, se scade zona aferentă T15 – Platformă industrial NE (Tancodrom) în suprafață de 17.14 ha și se trece ca suprafață pe zona cu destinație specială, extinsă până la 22.99 ha, alături de terenul aflat în imediata vecinătate, în intravilanul satului Aluniș, CF 341, în suprafață de 1.15 ha;

- Se extinde zona agro-zootehnică cu 7.17 ha, rezultând o suprafață totală de 27.10 ha, din care în intravilanul satului Frumușeni regăsindu-se 6.89 ha, restul de 20.21 ha constituindu-se în trupuri izolate.

- Se extinde zona locuințelor și a funcțiunilor complementare cu: 14.65 ha numai în trupurile principale de intravilan – satul Frumușeni și Aluniș.

- Se elimina din intravilan funcțiunea de unități industriale și depozitare și se transformă în funcțiunea mixtă de instituții publice și servicii / unități industriale și depozitare, aceasta regăsindu-se cu precădere pe partea sudică a DJ 682 la ieșirea din Frumușeni către comuna Fântânele, în satul Aluniș la ieșirea către orașul Lipova și în trupul izolat T9 – Zona agro - industrială.

În localitatea Frumușeni:

- Se propune în partea sudică a drumului județean, la intrarea în sat dinspre comuna Fântânele, introducerea în intravilan pentru funcțiunea de instituții publice și servicii/unități industriale și depozitare – suprafață de 11,03 ha, zonă agro – zootehnică – suprafață de 3,46 ha, căi de comunicație rutieră – suprafață de 0,84 ha și spații verzi cu rol de protecție – 1,25 ha. De asemenea, tot din aceeași zonă se elimină din intravilanul existent o suprafață de 13.23 ha;

- Se propune extinderea cu 1.23 ha a trupului izolat T1 S.C. Agricola Fântânele aflat în partea de nord a drumului județean, la intrarea în sat dinspre comuna Fântânele;

- Se propune extinderea cu 0.05 ha trupului izolat T2 – Stana Cioban;

- Se propune în partea de S a localității introducerea în intravilan a unei oglinzi de apă de 1.41 ha și o zonă de locuit însumând suprafața de: + 3.95 ha.

- Se propune în partea de S a localității introducerea în intravilan a unei zone de instituții și servicii/spații verzi cu suprafață de 1.89 ha.

- Se propune în partea de E a localității introducerea în intravilan a unei zone de locuit cu suprafața de 10.38 ha;

- Se propune în partea de NE extinderea zonei propusă prin PUG ca zonă cu destinație specială și implicit mărirea intravilanului în acea zonă cu o suprafață de 6.85 ha;

- Prin digitizare s-a corectat intravilanul existent pe limitele parcelelor;

În trupurile izolate aparținătoare localității Frumușeni:

- În partea de N s-a propus relocarea trupului izolat – Locuință + fermă plante medicinale – în suprafață totală de 0.21 ha fiind reglementat cu funcțiunea de unități agro – zootehnice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

- Se propune o zona de instituții și servicii în partea de vest a localității, la ieșirea către comuna Fântânele T3 – Sediul administrative fermă cătină, cu o suprafață de 0.33 ha;
- Se propune înființarea unui nou trup de intravilan în partea de N, pentru Rezervația Arheologică Mănăstirea Bizere, reglementat cu funcțiunea de instituții și servicii, cu o suprafață de 5.19 ha.

În Aluniș:

Se propune extinderea intravilanului satului cu precădere în partea de E și V, astfel:

- În V intravilanul satului se extinde până la drumul de exploatare DE 308 cu funcțiunile: 1.14 ha cu funcțiunea de destinație specială, 0.30 ha instituții și servicii, 2.65 ha căi de comunicație rutieră, 1.05 ha spații verzi și 14.87 ha locuințe și funcțiuni complementare;
- În partea de E, intravilanul satului Aluniș se extinde cu o zonă de instituții și servicii/unități industriale și depozitare cu o suprafață de 4.48 ha, locuințe și funcțiuni complementare – 0.67 ha, spații verzi – 1.26 ha, căi de comunicație rutieră – 0.38 ha;

În trupurile izolate apartinătoare localității Aluniș:

- Se propune relocarea trupului izolat din intravilanul existent T 20 în suprafață de 0.09 ha conform intabulărilor și situației în teren și mărirea suprafeței, până la 0.21 ha.
- Se propune eliminarea din intravilan a trupului izolat T8 – stație de epurare propusă, aflat în partea de N a satului Frumușeni;
- Se propune înființarea unui trup nou de intravilan T8 – fermă pisciolă, care cuprinde o zonă de apă în suprafață de 0.30 ha și o zonă agro – zootehnică în suprafață de 0.14 ha.

Principalele măsuri de dezvoltare propuse pentru Comuna Frumușeni au fost:

- prin digitizare s-a corectat intravilanul pe limitele parcelelor, au fost introduse suprafețe noi în intravilan, având cu precădere funcțiunea mixtă de instituții și servicii/unități industriale și depozitare;
- prin digitizare au fost relocate 3 trupuri izolate de intravilan, conform situației în teren: T 4 Mănăstirea Bizere, T 7 Locuință + fermă plante medicinale și T 11 Stână;
- suprafața destinată locuințelor și funcțiilor complementare a crescut cu 14.65 ha;
- au fost propuse spații verzi perimetrare zonei mixte de instituții și servicii/unități industriale și depozitare precum și la nivelul arterelor principale de circulație și la nivelul zonei de protecție față de culoare tehnice – LEA 20 kV. Astfel, suprafața de spații verzi a crescut în total cu 51.86 ha.
- au fost propuse zone noi de instituții publice și servicii/spații verzi, având o suprafață totală de 4.40 ha.

Principalele zone funcționale la nivelul comunei Frumușeni se mențin pe aceleași amplasamente.

Zona rezidențială - reprezintă în continuare cea mai mare pondere în utilizarea terenurilor respectiv 44,20% din suprafața intravilanului.

Zona centrală - concentrează cea mai mare parte a instituțiilor și serviciilor publice existente în localitate. Aceasta se suprapune în mare parte peste zona centrală existentă de-a lungul DJ 682.

Zona pentru instituții publice și servicii – este reprezentată de zone destul de dispersate în teritoriu, acolo unde s-au identificat funcțiuni care nu puteau fi asimilate dotărilor complementare locuirii datorită dimensiunilor terenurilor și/sau construcțiilor și specificului activității. Zona reprezintă aproximativ 3,80% din intravilan, inclusiv zona centrală.

Zona mixtă pentru instituții și servicii/unități industriale și de depozitare - s-a propus în zona de extindere a intravilanului, în care s-a propus o dezvoltare economică, aceasta



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

admițând funcțiuni diverse din domeniul serviciilor și activităților industriale și de depozitare. Ponderea acestei suprafețe este de 19,71%.

Zona unităților agricole – s-a menținut pe amplasamentele existente unde se desfășoară asemenea activități. Aceasta este compusă din două subzone funcționale aferente unităților agricole, respectiv zootehnice, deoarece presupun reglementări diferențiate, iar activitățile zootehnice, funcție de tipul animalelor crescute în fermă necesită zone de protecție sanitară față de zonele locuite, conform OMS nr. 119/2014.

Zona pentru gospodărire comunală: este compusă din cele 4 cimitire existente, ocupă aproximativ 1,44% din suprafața intravilanului și este suficientă pentru nevoile actuale ale populației.

Zona de dotări tehnico-edilitare - s-au propus acolo unde s-au identificat incinte care au amplasate deja sau pentru viitoare construcții aferente rețelelor tehnico-edilitare (incinte tehnice).

Zona cu destinație specială – TDS MAPN: este reprezentată de imobilul nr. 2528 cu suprafața totală 34,6705 ha, aflat în proprietatea Statului Român și administrat de Ministerul Apărării Naționale, fiind localizat la nord de DJ 682.

Imobilul este format din 3 incinte, după cum urmează:

- NC 1584, suprafață totală de 23,002 ha (230.022 mp) în intravilan;
- NC 4892 - drum, suprafață totală de 0.5509 ha (5.509 mp) în extravilan;
- NC 341, suprafață totală de 11,11 ha (111.174 mp) din care 9,9789 ha (99.789 mp) în extravilan și 1,1385 ha (11,385) în intravilan.

Zone spații verzi – este compusă din:

- plantații de aliniament care s-au menținut în lungul drumurilor din intravilan
- perdele de protecție între zonele incompatibile sau care necesită protecție sanitară atunci când distanțele între construcții sau amenajări nu permit respectarea normelor.
- spații verzi amenajate, scuaruri, etc. pentru recreere
- zonă sport și agrement – teren de sport în aer liber și parc

Zona căilor de comunicație rutieră este menținută sau propusă de-a lungul tramei stradale. S-a definit profilul străzilor cu amenajările aferente acestora și retragerile aliniamentului care să asigure atât fluenta și siguranța circulației, cât și condițiile de protecție ale locuințelor prin retrageri, iar în același timp să asigure legătura între zonele funcționale și cu localitățile vecine.

Echipare hidroedilitară:

Alimentarea cu apă:

În prezent comuna Frumușeni situată la aprox. 15 km E-SE față de mun. Arad (localitățile Frumușeni și Aluniș), beneficiază de alimentare cu apă potabilă în sistem centralizat din "Sistemul de alimentare cu apa Arad", care cuprinde alimentarea cu apă a mun. Arad și a mai multor localități până la o distanță de aprox.30 km.

Sursa de alimentare cu apă este frontul de captare Nord Arad, Arad-Șimand, fiind distribuită prin uzinele de apă 1, 2 sau 3.

Din municipiul Arad, alimentarea se face printr-o aducțiune de apă care alimentează comuna Fântânele. Traseul conductei este paralel cu DJ 682, pe partea stângă, la distanță de 9,00 m de axul acestuia, până la *gospodăria de apă din satul Frumușeni*.

Gospodăria de apă Frumușeni este amplasată în intravilanul satului, pe partea stângă DJ 682 Arad – Lipova. Aceasta este compusă din 2 construcții:

- rezervor de înmagazinare a apei, suprateran ($S_{\text{construită}} = 89,87$ mp rezervor și $S_{\text{construită}} = 9,94$ mp cămin de vane), cu capacitatea de 200 mc și diametru interior de 9,70 m, din beton armat cu elemente turnate monolit și prefabricate . Golirea și preaplinul rezervorului se vor face în canalul existent la cca. 30,0 m de gospodăria de apă, printr-o gură de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

vărsare din beton simplu. Canalul este prevăzut cu pereu uscat, pe ambele maluri, pe o lungime de 3,0 m de o parte și de alta a gurii de vărsare.

- stație de pompare/clorinare. *Stația de pompare/clorinare* ($S_{\text{construită}} = 35,0$ mp) este prevăzută cu 3 electropompe centrifuge cu ax vertical, conducte de apă rece din oțel zincat îmbinate prin sudură și protejate anticoroziv prin grunduire și vopsire, un contor de apă montat pe conducta de alimentare a rezervorului, filtru de impurități tip "Y" și două robinete de închidere Dn 100 mm, pompă dozatoare pentru hipoclorit, rezervor 30 litri pentru hipoclorit.

Rețeaua de distribuție sat Frumușeni a apei este executată din conducte din țevă PEID montate subteran la o adâncime medie de 1,0 m. Acestea împreună cu cele 43 cămine de vane, 7 fântâni publice și 6 hidranți de incendiu (supraterani, Dn 80) sunt amplasate în zona spațiilor verzi din lungul drumurilor, pe domeniul public, la o distanță minimă de 3,0 m față de construcțiile existente. Lungimea conductelor de distribuție a apei este de 18,66 km.

Rețeaua de distribuție a apei sat Aluniș este executată din conducte din țevă PEID montate subteran la o adâncime medie de 1,0 m. Acestea împreună cu cele 12 cămine de vane, 14 fântâni publice și 4 hidranți de incendiu (supraterani, Dn 80) sunt amplasate în zona spațiilor verzi din lungul drumurilor, pe domeniul public, la o distanță minimă de 3,0 m față de construcțiile existente. Lungimea conductelor de distribuție apei este de 5,17 km din care:

Debite caracteristice ale alimentării cu apă:

În prezent pentru localitățile Frumușeni și Aluniș se distribuie un debit de:

$$Q_{zi \text{ med}} = 464,58 \text{ mc/zi} = 5,65 \text{ l/s} .$$

$$Q_{zi \text{ max}} = 627,18 \text{ mc/zi} = 7,25 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{orar max}} = 73,19 \text{ l/s} .$$

Colectarea și epurarea apelor uzate:

Conform „Master planului privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate” în județul Arad se considerau necesare lucrări de executare/construire a 15 km rețea canalizare, stație de pompare, conductă de refulare către comuna Fântânele cu lungimea de 6,0 km și punct de descărcare în sistemul de canalizare/epurare a municipiului Arad.

În prezent sunt în curs de execuție rețelele de canalizare, conform Proiectului tehnic "Canalizare menajeră localitățile Frumușeni și Aluniș, comuna Frumușeni, județul Arad" care cuprinde următoarele obiective:

1. Colectoare menajere satul Frumușeni;
2. Colectoare menajere satul Aluniș;
3. Stație de pompare ape uzate SP1 Aluniș;
4. Conductă de refulare SP1 Aluniș;
5. Stație de pompare ape uzate SP2 extravilan;
6. Conductă de refulare SP2 extravilan;
7. Canal menajer gravitațional Aluniș - SP2
8. Stație de pompare ape uzate SP3 Frumușeni;
9. Conductă de refulare SP3 Frumușeni;
10. Stație de pompare ape uzate SP4 Frumușeni;
11. Conductă de refulare SP4 Frumușeni.

Pentru comuna Frumușeni canalizarea menajeră centralizată s-a proiectat și se execută în sistem separativ (divizor).

Canalizarea apelor meteorice se realizează la suprafața terenului prin șanțuri

Propuneri de dezvoltare/echipare hidroedilitară

Alimentare cu apă:

- extinderea rețelelor de alimentare cu apă existente, pentru toate zonele din intravilanul existent și propus spre extindere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

Canalizare și epurare ape uzate menajere:

- finalizarea realizării rețelelor de canalizare pentru toate zonele din intravilanul existent și propus spre extindere
- eliminarea tuturor deversărilor directe de ape uzate în emisarii din zonă.

Canalizarea pluvială:

- se vor amenaja rigole stradale de colectare a pluvialului, cu debușarea în emisarii din zonă.

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;

În cadrul prezentului memoriu aferent Planului Urbanistic General al comunei Frumușeni se vor trata următoarele categorii de probleme:

- analiza situației existente, disfuncționalități și determinarea priorităților de intervenție în teritoriu, dar și în cadrul comunei.
- zonificarea funcțională a terenurilor din intravilan și indicarea posibilităților de intervenție prin reglementări corespunzătoare;
- condițiile și posibilitățile de realizare a obiectivelor de utilitate publică.
- organizarea circulațiilor și a transporturilor
- echiparea tehnico-edilitară
- reabilitarea, protecția și conservarea patrimoniului construit și a mediului
- structura populației, resurse de muncă și potențialul economic al localității

Pe termen scurt, Planul Urbanistic General cuprinde reglementări, la nivelul întregii unități administrativ-teritoriale de baza, cu privire la:

- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- zonificarea funcțională în corelație cu organizarea rețelei de circulație;
- delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
- modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- stabilirea zonelor protejate și de protecție a monumentelor istorice și a siturilor arheologice reperate.
- zonele care au instituite un regim special de protecție prevăzut în legislația în vigoare
- formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate;
- zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- zone de risc datorate unor depozitari istorice de deșeuri.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Pe teritoriul comunei Frumușeni nu mai există în prezent surse importante de poluare care să acționeze asupra factorilor de mediu: sol, aer, apă.

Există totuși diverse tipuri de poluare datorate activităților umane sau lipsei de preocupare pentru protecția mediului:

- poluarea cu deșeuri menajere și dejecții provenite de la animale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

- poluarea generată de diverși agenți economici care își desfășoară activitatea pe teritoriul comunei
- poluarea terenurilor agricole datorată utilizării îngrășămintelor chimice, dar și datorată utilizării necorespunzătoare a pesticidelor, ierbicidelor, etc;
- alte forme de poluare

Surse de poluare:

- unități economice industriale și agro-zootehnice
- gropi de gunoi necontrolate
- lipsa lucrărilor de regularizare a cursurilor de apă cu caracter permanent, care duce la degradarea solurilor și eroziuni;
- deversarea apelor reziduale neepurate în canale sau cursuri de apă;
- utilizarea unor fose septice nebetonate;
- scurgeri de ulei mineral și combustibili din utilajele agricole

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

b) natura cumulativă a efectelor;

Efectul cumulativ este ne semnificativ, 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.

Pentru stoparea fenomenelor de inundabilitate se vor avea în vedere:

- elaborarea unor strategii împreună cu toți factorii decizionali implicați pentru prevenirea acestora
- înlăturarea fenomenului de revărsare a apelor în albiile majore prin păstrarea permanentă a albiilor curate (îndepărtarea vegetației și a deșeurilor din albiile cursurilor de apă)
- evitarea defrișărilor abuzive și necontrolate ale pădurilor
- plantarea de arbori/arbuști în bazinele hidrografice ale cursurilor de apă pentru asigurarea unui grad optim de împădurire a suprafețelor de teren, în funcție de relief.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

- 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

- Comuna Frumușeni are pe teritoriul ei monumente și situri istorice, de importanță națională și locală, pentru care se impune o protecție deosebită. Conform LMI 2015, comuna Frumușeni este înregistrată cu următoarele situri arheologice: Așezare Medievală, Castel, Dealul Caprei, Mănăstirea Bizere, Val de Pământ, Frumușeni –Vest Incintă

(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;

Pe teritoriul administrativ al comunei Frumușeni nu arie naturală protejată.

Condițiile de realizare a planului:

- Se va respecta zonificarea teritorială și extinderea propusă a intravilanului, conform bilantului 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 Ordinul 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;

- este interzisă amplasarea de noi obiective sociale și/sau economice în zonele inundabile (observație: zona dig – mal este zonă inundabilă) ale cursurilor de apă; pentru amplasarea unor obiective, indiferent de destinație, în aceste zone este obligatorie scoaterea de sub inundabilitate a zonei; această măsură se va aplica doar cu acordul autorității de gospodărire a apelor;

Măsuri pentru protecția factorului de mediu apă:

- Asigurarea alimentării cu apă potabilă a consumatorilor neracordați;

- Curățarea periodică a rețelei de distribuție;

- Extinderea rețelei de apă/canal pentru deservirea, în măsura în care condițiile din teren permit acest lucru, unui procent cât mai mare din populația UAT-ului

- Eliminarea tuturor evacuărilor directe de ape menajere în cursuri de apă, sau infiltrare în stratul freatic;

- Canalizarea localităților se va amenaja ca și canalizare de tip separativ: se interzice descărcarea apei pluviale în canalizarea menajeră;

- Canalizarea pluvială va trebui concepută astfel încât să asigure colectarea eficientă a apei pluviale și descărcarea acesteia în emisarii din zonă;

- Analiza de detaliu a măsurilor de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului

- Lucrările de traversare a cursurilor de apă (poduri, podețe, conducte etc.) se vor realiza numai cu asigurarea condițiilor de scurgere a apelor mari

- Amplasarea de lucrări și construcții în zonele lucrărilor de gospodărirea apelor și a altor lucrări hidrotehnice, se va realiza numai după delimitarea zonelor de protecție și cu acceptul autorității de gospodărire a apelor, respectandu-se normele legale în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

- 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 bălării 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 poluărilor 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 Frumușeni;
- Asigurarea fluenței traficului pe drumurile județene;
- Realizarea de aliniamente plantate și zone verzi de-a lungul arterelor rutiere,
- Interzicerea transformării zonelor verzi în parcări auto.

Măsuri pentru protecția factorului de mediu sol:

- În prezent în cadrul comunei Frumușeni nu mai există amplasamente pentru depozite de deșeuri menajere. Acestea au fost închise;
- Vor fi salubrizate 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"



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

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 gospodărie;

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;

(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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

(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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

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 plantării 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:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

- 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.

Documentația conține:

- Notificare privind elaborarea primei versiuni a planului;
- anunțuri publice;
- Certificat de Urbanism nr. 51/09.09.2019, emis de Primăria Comunei Frumușeni;
- Memoriu general întocmit de SC URBIS GEOPROIECT SRL;
- Regulament Local de Urbanism anexă la PUG Frumușeni;
- Aviz favorabil nr. 18918/17.09.2019, emis de Consiliul Județean Arad;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 3 din 15.01.2020, emis de A.N. Apele Române Administrația Bazinală de Apă Mureș – SGA Arad;
- Aviz nr. 27/11.02.2019, emis de ANIF Unitatea de Administrare Arad;
- Notificare de asistenți de specialitate de sănătate publică nr. 950/16.09.2019 eliberată de Direcția de Sănătate Publică Arad;
- Adresă nr. 10928/11.09.2019, 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. 75/29.05.2019, emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
- Aviz nr. 17995/23.10.2019, emis de SC COMPANIA DE APĂ ARAD SA;
- Adresă nr. 1126127/09.10.2019, emisă de ISU "Vasile Goldiș" Arad;
- Aviz favorabil nr. 26/U/31.01.2019, emis de Ministerul Culturii și Identității Naționale Direcția Patrimoniu Cultural;
- Aviz nr. 131/U/07.06.2011, emis de Direcția pentru Cultură și Patrimoniul Național a Județului Arad;
- Acordul favorabil nr. 6010/28.06.2016, emis de TRANSELECTRICA – Sucursala de Transport Timișoara;
- Adresă nr. 514/25.06.2008, emis de Complexul Muzeal Arad;
- Avizul favorabil nr. 2247/16.10.2019, emis de Inspectoratul Școlar Județean Arad;
- Aviz de începere a lucrărilor nr. 2097/2019, emis de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Arad;
- Aviz de principiu nr. 6048816954/09.09.2019, emis de Delgaz Grid SA;
- Aviz favorabil nr. ETA/4215/12.09.2019, emis de SNTGN TRANSGAZ SA;
- Aviz favorabil nr. 345/30.09.2019, emis de TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS SA;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 9936939/06.08.2011, emis de ENEL DISTRIBUȚIE BANAT;
- Aviz favorabil nr. 262446/05.09.2019, emis de Serviciul Roman de Informații UM 0362 București;
- Aviz nr. DT/9481 din 28.11.2019, emis de Ministerul Apărării Naționale Statul Major al Apărării;
- Aviz favorabil nr. 423.350/08.10.2019, emis de Ministerul Afacerilor Interne Direcția Generală Logistică;
- Aviz nr. 203859/14.10.2019, emis de Ministerul Afacerilor Interne Inspectoratul de Poliție Județean Arad Serviciul Rutier;
- Aviz favorabil nr. 5518/T.Ț./25.09.2019, eliberat de Regia Națională a Pădurilor – ROMSILVA Direcția Silvică Arad;
- Planșe anexă documentație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

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 Jurnalul Arădean din 06.12.2019 și 09.12.2019);

- 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 Jurnalul Arădean din 07.02.2020);

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

Șef birou C.F.M. Nicoleta POTREA

Întocmit, Ciprian BOGDAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461; Fax 0257284767

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

