

Ministerul Mediului , Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Olt

AVIZ DE MEDIU(proiect)
nr. _____ din 18.10.2023

Ca urmare a notificării adresate de către **PRIMARIA COMUNEI CUNGREA** din comuna Cungrea, sat Cungrea, str. Primăriei, nr. 8, județul Olt, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. 2007 /24.02.2023,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor ;
- în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 49/2011](#), cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, **se emite:**

AVIZ DE MEDIU
pentru:
PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA CUNGREA

promovat de: **PRIMARIA COMUNEI CUNGREA** din comuna Cungrea, sat Cungrea, str. Primăriei, nr. 8, județul Olt;

În concordanță cu politica de dezvoltare a administrației publice locale este necesară abordarea în cadrul Planului Urbanistic General a următoarelor categorii de provocări:

- analiza situației existente, evidențierea disfuncționalităților și determinarea priorităților de intervenție în teritoriu și în cadrul localităților componente ale comunei;
- zonificarea funcțională a terenurilor și indicarea posibilităților de intervenție prin reglementări corespunzătoare;
- stabilirea de noi zone de dezvoltare pentru toate categoriile funcționale.

Scop P.U.G.

Scopul general al planului consta în stabilirea priorităților de intervenție, reglementarilor și servitudinilor de urbanism ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din comuna Cungrea, județul Olt, astfel încât să:

- se stabilească direcțiile, prioritățile și reglementările de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- să asigure utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- să se marcheze și să se precizeze zonele cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- să se evidențieze fondul construit valoros și să se precizeze modul de valorificare a acestuia în folosul comunei;
- să se asigure creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;
- să se asigure fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;

- să se asigure suportul de reglementare pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- să se asigure corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiilor.
- ✓ se stabilească direcțiile, prioritățile și reglementările de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;

Obiective generale urmarite in cadrul Planului Urbanistic General

- dezvoltarea si amenajarea infrastructurii de circulatie carosabila si pietonala
- modernizarea si dezvoltarea retelelor tehnico-edilitare
- dezvoltarea mediului economic
- cresterea calitatii locuirii prin delimitarea intravilanului functie de necesitatea de dezvoltare
- reducerea impozitelor pentru investitori
- informare si consultanta privind accesarea programelor de dezvoltare rurala
- informare si consultanta privind accesarea fondurilor comunitare ce vizeaza dezvoltarea activitatilor intreprinse in mediul rural, altele decat cele agricole.

Obiectivele specifice urmarite in cadrul Planului Urbanistic General:

- delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare
- extinderea rețelei de alimentare cu apa pe zonele noi dezvoltate
- extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate
- extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrica pentru toate zonele de extindere a intravilanului
- realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care sa deserveasca intreaga comuna
- infiintarea de noi linii de transport in comun
- amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei
- reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente
- toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei
- amenajarea de noi locuri de parcare pentru autovehicule si biciclete
- modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal
- stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante
- restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014.

Comuna Cungrea este situata in nordul judetului Olt, la 35 km distanta fata de municipiul Slatina, resedinta de judet si la 55 km fata de orasul Pitesti



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr.3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

În cadrul teritoriului administrativ al comunei Cungrea sunt cuprinse 7 sate:

- Sat Cungrea (reședința de comună)
- Sat Cepesti
- Sat Ibănești
- Sat Miești
- Sat Oteștii de Jos
- Sat Oteștii de Sus
- Sat Spătaru.

Suprafata administrativă a comunei este 6657,30 ha.

Suprafata la data intocmirii PUG de intravilan este de 754,62 ha și extravilan existent 5902,68 ha.

BILANȚ TERITORIAL. TERITORIU ADMINISTRATIV . SITUAȚIA EXISTENTĂ.

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA											TOTAL (HA)
	AGRICOL			NEAGRICOL								
	<i>Arabil</i>	<i>Pasune-fanete</i>	<i>Culturi permanente</i>	<i>Paduri</i>	<i>Ape</i>	<i>Drumuri</i>	<i>Canale de irigații</i>	<i>Curti-construcții</i>	<i>Cimitire</i>	<i>Neprodactiv</i>	<i>Altele¹</i>	
Extravilan (ha)	2787,59	449,31	400,37	1995,32	104,44	73,08	0,81	3,10	0	27,21	61,46	5902,68
Intravilan (ha)	422,49	8,78	18,56	2,55	29,91	49,55	1,93	193,54	2,43	13,19	11,70	754,62
Total (ha)	3210,08	458,09	418,93	1997,86	134,35	122,62	2,74	196,63	2,43	40,40	73,16	6657,30
% Total	48,22	6,88	6,29	30,01	2,02	1,84	0,04	2,95	0,04	0,61	1,10	100



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ LA NIVELUL INTRAVILANULUI EXISTENT

FUNCTIUNE	Sat Oteștii de Sus	Sat Cepești	Sat Oteștii de Jos	Sat Cungea	Sat Ibănești	Sat Miești	Sat Spătaru	Trupuri Izolate	TOTAL (ha)	TOTAL (%)
Zona mixta pentru locuire si servicii/comert	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.00	0.95	0.13
Zona locuinte si functiuni complementare	24.53	18.93	18.04	28.12	22.14	18.97	37.55	6.48	174.78	23.16
Zona institutii si servicii de interes public și servicii/comert	0.15	1.12	0.97	2.07	0.47	0.27	0.16	0.65	5.87	0.78
Zona unitati productie si depozitare	2.48	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	1.22	0.00	3.87	0.51
Zona activitati agrozootehnice	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	5.89	0.78
Zona constructii aferente lucrarilor edilitare	0.10	0.49	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	0.77	0.10
Zona cimitir	0.16	0.20	0.00	0.48	0.66	0.12	0.81	0.00	2.43	0.32
Zona spatii verzi, sport, agrement	0.35	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.17
Zona cai de comunicatie rutiera	7.99	6.43	4.69	7.00	4.28	5.64	11.56	1.95	49.55	6.57
Zona cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01
Zona terenuri agricole arabile	84.34	68.22	30.57	37.26	12.20	41.03	106.35	42.51	422.49	55.99
Zona terenuri agricole pasuni amplasate in intravilanul existent al localitatilor (iulie 2022)	0.35	1.81	0.00	0.07	0.00	0.00	4.62	1.94	8.78	1.16
Zona terenuri agricole culturi permanente	1.42	1.65	1.51	1.98	0.00	0.28	8.45	3.27	18.56	2.46
Zona canal de irigatii	0.46	0.29	0.21	0.70	0.10	0.00	0.17	0.00	1.93	0.26
Zona lacuri	0.00	0.04	0.07	0.02	0.00	0.00	0.29	0.00	0.43	0.06
Zona cursuri de apa permanente	6.83	7.93	4.25	4.15	0.19	0.36	5.78	0.00	29.49	3.91
Zona paduri amplasate in intravilanul existent al localitatilor (iulie 2022)	0.00	1.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.78	0.36	2.55	0.34
Zona drum de acces sonde petroliere	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	1.05	0.00	1.16	0.15
Zona sonde petroliere	0.00	0.09	6.49	0.27	0.00	0.00	3.68	0.00	10.54	1.40
Zona terenuri neproductive	1.28	2.77	1.35	2.39	0.12	0.02	5.22	0.04	13.19	1.75
Total	130.79	113.82	68.49	85.76	40.16	70.27	188.11	57.22	754.62	100.00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OR

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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



BILANȚ TERITORIAL -ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ - SITUAȚIA PROPUȘĂ

Teritoriul administrativ al unității teritoriale	Categorie de folosință											Total general
	Agricol			Neagricol								
	Arabil	Pasuni-Fanete	Culturi Permanente	Paduri	Ape	Drumuri	Canale de irigație	Curti-constructii	Cimitir e	Neproductiv	Altele (sonde petroliere și drumuri de acces către acestea)	
Extravilan (ha)	2787,58	449,31	400,37	1995,32	104,44	73,08	0,81	3,10	0,00	27,21	61,46	5902,68
Intravilan (ha)	0,00	8,78	0,00	2,55	29,91	50,87	2,29	645,99	2,43	0,00	11,80	754,62
Total (ha)	2787,58	458,09	400,37	1997,86	134,35	123,94	3,10	649,09	2,43	27,21	73,26	6657,30
Total (%)	41,87	6,88	6,01	30,01	2,02	1,86	0,05	9,75	0,04	0,41	1,10	100,00

Teritoriul intravilanului propus are o suprafață totală de **754.62 ha** iar componența sa este cea prezentată în tabelul de mai jos.

ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ LA NIVELUL INTRAVILANULUI PROPUȘ

Funcțiune	Sat Oteștii de Sus	Sat Cepești	Sat Oteștii de Jos	Sat Cungre a	Sat Ibănești	Sat Miești	Sat Spătaru	Trupuri Izolate	TOTAL (ha)	TOTAL (%)
Zona centrală	0.00	0.00	0.00	20.66	0.00	0.00	0.00	0.22	20.88	2.77
Zona mixtă pentru locuire și servicii/comert	42.42	23.52	15.51	0.00	17.44	15.28	31.96	7.20	153.34	20.32
Zona locuințe și funcțiuni complementare	68.02	65.60	34.68	47.45	16.90	45.10	120.41	44.86	443.00	58.71
Zona instituțiilor și	0.15	0.99	0.79	1.33	0.47	0.27	0.16	0.65	4.83	0.64

Funcțiune	Sat Oteștii de Sus	Sat Cepești	Sat Oteștii de Jos	Sat Cungre a	Sat Ibănești	Sat Miești	Sat Spătaru	Trupuri Izolate	TOTAL (ha)	TOTAL (%)
servicii de interes public și servicii/comert										
Zona unitati productie si depozitare	2.69	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	1.23	0.00	4.08	0.54
Zona activitati agrozootehnice	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	3.41	0.00	0.00	5.89	0.78
Zona constructii aferente lucrarilor edilitare	0.10	0.49	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	0.77	0.10
Zona cimitir	0.16	0.20	0.00	0.48	0.66	0.12	0.81	0.00	2.43	0.32
Zona spatii verzi, sport, agrement	1.63	1.58	1.11	3.31	0.01	0.02	5.42	0.04	13.12	1.74
Zona cai de comunicatie rutiera	7.99	7.48	4.84	7.01	4.39	5.64	11.57	1.96	50.87	6.74
Zona cu destinatie speciala	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.01
Zona terenuri agricole pasuni amplasate in intravilanul existent al localitatilor (iulie 2022)	0.35	1.81	0.00	0.07	0.00	0.00	4.62	1.94	8.78	1.16
Zona canal de irigatii	0.46	0.45	0.30	0.73	0.10	0.00	0.25	0.00	2.29	0.30
Zona lacuri	0.00	0.04	0.07	0.02	0.00	0.00	0.29	0.00	0.43	0.06

Funcțiune	Sat Oteștii de Sus	Sat Cepești	Sat Oteștii de Jos	Sat Cungrea	Sat Ibănești	Sat Miești	Sat Spătaru	Trupuri Izolate	TOTAL (ha)	TOTAL (%)
Zona cursuri de apă permanente	6.83	7.93	4.25	4.15	0.19	0.36	5.78	0.00	29.49	3.91
Zona paduri amplasate în intravilanul existent al localităților (iulie 2022)	0.00	1.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.78	0.36	2.55	0.34
Zona drum de acces sonde petroliere	0.00	0.00	0.09	0.02	0.00	0.00	1.05	0.00	1.16	0.15
Zona sonde petroliere	0.00	0.09	6.60	0.27	0.00	0.00	3.68	0.00	10.65	1.41
TOTAL	130.79	113.82	68.49	85.76	40.16	70.27	188.11	57.22	754.62	100.00

Prin Elaborarea Planului Urbanistic General se va reconfigura limita intravilanului comunei Cungrea - coerent din punct de vedere urbanistic, la care se va avea în vedere topografia terenului și limitele parcelelor furnizate de OJCPI Olt.

Prin elaborarea PUG se propune mentinerea intravilanului la suprafața de 754,62 ha însă apar modificări ale suprafețele categoriilor de folosință, astfel:

- terenul arabil din intravilan dispare, suprafața acestuia fiind alocată zonelor de curții – construcții
- dispare suprafața culturilor permanente din zona de intravilan
- s-a mărit și suprafața de teren aferentă drumurilor cu 1,32 ha
- a scăzut suprafața ocupată de canalele de irigații cu 0,45 ha
- a dispărut suprafața de teren neproductiv și a scăzut suprafața de teren aferentă altor folosințe cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Echipare edilitara

1) ALIMENTARE CU APĂ-situația existentă

Conform măsurătorilor pe suportul topografic actualizat ce a constituit baza de elaborare a prezentului PUG, lungimea rețelei de alimentare cu apă se prezintă conform următorului tabel:

Lungimea rețelei de alimentare cu apă

Denumire sat	Lungime rețea existentă (ml)
Sat Oteștii de Sus	2.185,13
Sat Cepești	2.367,04
Sat Oteștii de Jos	1.814,90
Sat Cungrea	2.097,50
Sat Spătaru	6.520,00
Sat Miești	3.565,00
Sat Ibănești	1.885,65
Trupuri izolate și conexiuni între sate	919,82
Total	21.355,04

Având în vedere că rețeaua de alimentare cu apă autorizată la momentul actual are lungimi care diferă de cele reale, din teren, se recomandă ca operatorul sistemelor sau Primăria Comunei Cungrea să depună la SGA Olt o documentație, în vederea reglementării situației reale din teren.

La momentul actual comuna Cungrea este acoperită de o rețea densă de alimentare cu apă potabilă, de care beneficiază toate satele comunei.

Conform datelor puse la dispoziție de către Primăria Comunei Cungrea, sistemul de alimentare cu apă cuprinde trei subsisteme.

✓ **Subsistemul de alimentare cu apă Miești** (asigura alimentarea cu apă în satul Miești) este reglementat prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 71 din 01.10.2022 privind „Alimentare cu apă sat Miești, comuna Cungrea, județul Olt”, valabilă până la 30.09.2025. Conform acesteia, gospodăria de apă este amplasată în Sat Miești, pe DJ 546E/str. Principală nr. 72 A, incintă în care se găsește și forajul de mare adâncime.

Schema generală adoptată și executată este următoarea:

- sursă, care constă într-un foraj din care apa este captată de un puț forat cu adâncimea de 200 m, echipat cu o pompă submersibilă GRUNDFOS;
- aducțiune de la foraj la rezervor, din conductă PEHD De 50 mm și lungimea de 25 m;
- rezervor de tip castel de apă din beton, amplasat suprateran, cu o capacitate de 100 mc;
- instalații de tratare a apei;
- rețea de distribuție de tip ramificat, realizată din conducte PEHD cu De=125-160 mm și o lungime totală de 3,565 km.

❖ **Sursa de apă**

Sursa este constituită dintr-un foraj cu următoarele caracteristici:

- adâncime H = 200 m;
- diametru coloana D = 244 mm;
- debit foraj Q_{cap} = 4,0 l/s;
- nivel hidrostatic NHs = 78,00 m;
- nivel hidrodinamic NHd = 90,00 m;
- coordonate STEREO70: X = 351299,2441; Y = 453624,1770.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Forajul este echipat cu electropompa submersibilă GRUNDFOS având următoarele caracteristici: $Q_p=3,5$ mc/h, $H_p=80$ mCA, $N=2,2$ kW, amplasat într-o cabină subterană din beton armat, echipat hidraulic și electric. Putul forat este amplasat în interiorul gospodăriei de apă, în partea de nord-est a acesteia, la cca. 25 m de rezervorul de apă tip castel. Apa subterană furnizată de sursă necesită tratare chimică cu clor în vederea dezinfectării.

❖ **Conducta de aducțiune**

Sistemul de alimentare cu apă dispune de o aducțiune de la foraj la rezervor din PEHD De 50 mm și lungimea de 25 m.

❖ **Instalații de înmagazinare**

Rezervor de tip castel de apă, construit din beton, amplasat suprateran în incinta gospodăriei de apă, cu o capacitate 100 mc. Acesta asigură compensarea variațiilor orare, stocarea volumului de avarie și rezerva intangibilă de incendiu de 54 mc.

❖ **Tratarea apei**

Tratarea apei se face cu hipoclorit, cu ajutorul unui debimetru cu impulsuri tip Grundfos.

❖ **Pomparea apei**

Nu există stație de pompare, distribuția apei la consumatori făcându-se gravitațional, prin intermediul rețelei de distribuție.

❖ **Rețeaua de distribuție**

Este de tip ramificat, din conducte PEHD De=125-160 mm și are o lungime de 3,565 km. Distribuția apei la consumatori se face gravitațional.

În fața gospodăriei de apă este amplasată o cișmea publică funcțională.

❖ **Zona de protecție cu regim sever**

Gospodăria de apă și forajul au instituită o zonă de protecție sanitară cu regim sever, realizată prin împrejmuirea lor cu gard din plasă sudată pe stâlpi metalici, fixați în fundații de beton (30 x 25 m), cu următoarele coordonate STEREO 70:

Nr.crt.	X	Y
1.	351311,00	453608,00
2.	351301,00	453630,00
3.	351283,00	453621,00
4.	351297,20	453592,60

✓ **Subsistemul de alimentare cu apa Spataru** (asigura alimentarea cu apa in satul Spataru) și este reglementat prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 11 din 01.02.2023 privind „Alimentare cu apă în sistem centralizat în satul Spătaru, comuna Cungrea, județul Olt”, valabilă până la 30.09.2025. Conform acesteia, gospodăria de apă și cele două foraje sunt amplasate în satul Spătaru, în extremitatea nordocă, pe DJ 703D. În cadrul gospodăriei se găsesc puțul F1, rezervorul, stația de clorinare și stația de pompare.

Schema generală adoptată și executată este următoarea:

- sursă, care este alcătuită din 2 foraje F1 și F2. din care apa este captată de câte un puț forat cu adâncimea de 150m, fiecare echipate cu câte o electropompă submersibilă GRUNDFOS;
- aducțiune între cele 2 foraje și rezervor cu De 75 mm și lungime de 325 m;
- rezervor de înmagazinare metalic, paralelipipedic, amplasat suprateran, cu capacitatea de 100 mc;
- stație de tratare de tip container, a cărei funcționare este asigurată de două electropompe GRUNDFOS;
- stație de pompare de tip container uzinat, echipată cu instalație hidrofor GRUNDFOS, prevăzută cu două electropompe GRUNDFOS;



- rețea de distribuție de tip ramificat, realizată din conducte PEHD cu Dn 110 - 40 mm, Pn 6 și o lungime totală de 6,520 km.

❖ Sursa de apă

Captarea se realizează prin două puțuri forate de mare adâncime cu următoarele caracteristici:

- F1 – amplasat în incinta gospodăriei de apă, H=150, Qcap=1,7 l/s, Dcol=225 mm, NHs=-30 m, NHd=-39 m, și coordonate STEREO70 X=357531,225 Y=453512,475;
- F2 – amplasat în afara gospodăriei de apă, în partea de nord a acesteia, H=150 m, Qcap=1,7 l/s, Dcol=225 mm, NHs=-30 m, NHd=-43 m, și coordonate STEREO70 X=357693,973 Y=453676,814.

Puțurile sunt echipate cu câte o electropompa submersibilă GRUNDFOS cu Qp=1,53 l/s, Hp=50,00 m, N=1,5kW, n=2850 rot/min. Fiecare foraj este prevăzut cu cabină 1,80x1,20 m, subterană, din beton armat, care este echipată corespunzător din punct de vedere hidraulic și electric (contor de apă, clapet de retenție, manometru, supapa de aerisire etc).

Apa subterană furnizată de sursă necesită tratare chimică cu clor în vederea dezinfectării.

❖ Conducta de aducțiune

Sistemul de alimentare cu apă dispune de o aducțiune de la cele două foraje la rezervor, cu De 75 mm și Ltotal=325 m. Pe traseu este amplasat un cămin de golire.

❖ Instalații de înmagazinare

Rezervorul metalic, paralelipipedic este amplasat suprateran și are capacitate de V=100 mc. Acesta este construit din panouri prefabricate de 1,22x1,22 m.

Legătura dintre rezervor și stația de pompare se face printr-o conductă metalică Dn=100 mm și lungimea=15 m.

❖ Stația de tratare

Stația de tratare este de tip container, termo și hidroizolat, cu dimensiunile de 2,50x6,10x2,50 m.

Tratarea apei se face cu hipoclorit, al cărui dozaj se reglează cu ajutorul unui debimetru cu impulsuri.

Funcționarea este asigurată de două electropompe GRUNDFOS cu Q=1,8 mc/h, N=0,37 kW, H=19,9-25,00 m, n=2900 rot/min.

❖ Stația de pompare

Asigură presiunea de serviciu în rețeaua de distribuție și este de tip container uzinat și este echipată cu instalație hidrofor GRUNDFOS, prevăzută cu două electropompe GRUNDFOS cu Qp=16 mc/h, N=16/120 kW, Hp=46,1 m, n=2900 rot/min. În plus, mai este prevăzută și cu vas de presiune V=100 l și Pmax=10 bar, debimetru, instalație electrică fluorescentă, instalație de încălzire electrică și instalație de supraveghere automată.

❖ Rețeaua de distribuție

Este de tip ramificat, îngropată, din conducte PEHD DN 125-140 mm și cu o lungime de 6,520 km. Pe rețea sunt montate 31 cișmele stradale automate, amplasate de-a lungul străzilor și la intersecția acestora.

În gospodăria de apă este amplasat un hidrant subteran de incendiu legat printr-un racord subteran special cu D=100 mm, prevăzut cu un cuplaj rapid.

Pe rețea sunt montate 31 buc. cismele stradale automate amplasate de-a lungul străzilor și la intersecția acestora. Pentru buna funcționare, pe traseul conductei de distribuție sunt executate: camine de vane, camine de vane și golire, camine de golire, camine de golire de capăt, cămin cu vana de reducere a presiunii.

❖ Zona de protecție cu regim sever

Forajul F2 are instituită zona de protecție sanitară cu regim sever delimitată printr-un gard din sârmă și stâlpi metalici, cu o suprafață de 1467 mp (cca 30x50 m).



Gospodăria de apă și forajul F1 au instituită zona de protecție sanitară cu regim sever delimitată printr-o împrejurare cu gard de 2 m din panouri de plasă din sârmă zincată, montate pe stâlpi metalici, cu suprafața de 1274 mp (cca 25x30x40x40 m).

✓ **Subsistemul de alimentare cu apă Oteștii de Sus** (asigura alimentarea cu apa in satele Otestii de Sus, Cepesti, Otestii de Jos, Cungrea și Ibanesti) este nereglementat din punct de vedere al gospodăririi apelor.

Reteaua de distributie a apei este de tip ramificat, executata din conducte PEHD, cu lungimea totala $L = 11.270,04$ km. O parte dintre locuitori se aprovizionează încă cu apă din fântâni de suprafață, unde calitatea apei este influențată de regimul de precipitații. În plus, poluarea lor este favorizată în lipsa unei zone de protecție sanitară, în special cu nitriți infiltrați în apele de suprafață. Astfel, apa este improprie consumului, creând un real pericol pentru viața locuitorilor. Gradul de confort cât și sănătatea locuitorilor din localitate sunt condiționate de existența unui sistem centralizat de alimentare cu apă, care să poată oferi consumatorilor debite sigure, stabile și cu o calitate corespunzătoare.

ALIMENTAREA CU APĂ - PROPUNERI

In concordanta cu dezvoltarea societatii actuale precum si a problemei economisirii apei potabile la nivel mondial, in PLANUL DE URBANISM GENERAL al comunei Cungrea, pentru satisfacerea necesarului de apa potabila a tuturor consumatorilor la calitatea, cantitatea si presiunea normala se fac urmatoarele propuneri:

- ❖ extinderea rețelei de distributie existente pentru toate strazile din intravilanul stabilit, cu 33777.73 ml, conform tabelului următor.

Lungimea rețelei de alimentare cu apă

<i>Denumire sat</i>	<i>Lungime rețea existentă (ml)</i>	<i>Lungime rețea propusă (ml)</i>	<i>Total</i>
Sat Oteștii de Sus	2185,13	6106,84	8291,97
Sat Cepești	2367,04	4897,53	7264,57
Sat Oteștii de Jos	1814,90	2737,72	4552,63
Sat Cungrea	2097,50	6025,82	8123,32
Sat Spătaru	6520,00	4237,33	10757,33
Sat Miești	3565,00	4157,00	7722,00
Sat Ibănești	1885,65	1342,23	3227,88
Trupuri izolate și conexiuni între sate	919,82	4273,24	5193,07
Total	21355,04	33777,73	55132,77

Având în vedere că rețeaua de alimentare cu apă autorizată la momentul actual are lungimi care diferă de cele reale, din teren, se recomandă ca operatorul sistemelor sau Primăria Comunei Cungrea să depună la SGA Olt o documentație, în vederea reglementării situației reale din teren.

- ❖ deznisiparea periodica a puturilor si stabilirea noilor caracteristici
- ❖ supravegherea permanenta a corectitudinii exploatarii puturilor
- ❖ supravegherea permanenta a calitatii apei furnizate de surse
- ❖ curatarea periodica a rezervoarelor de inmagazinare
- ❖ introducerea obligatorie a dezinfectarii apei inainte de a fi furnizata consumatorilor
- ❖ verificarea executarii bransamentelor de apa si verificarea periodica a contoarelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

2) CANALIZAREA- situația existentă

Având în vedere că rețeaua de canalizare a apelor uzate autorizată la momentul actual are lungimi care diferă de cele reale, din teren, se recomandă ca operatorul sistemelor sau Primăria Comunei Cungrea să depună la SGA Olt o documentație, în vederea reglementării situației reale din teren.

Denumire sat	Lungime rețea existentă (ml)
Sat Oteștii de Sus	0.00
Sat Cepești	2367.04
Sat Oteștii de Jos	1814.90
Sat Cungrea	2097.50
Sat Spătaru	0.00
Sat Miești	0.00
Sat Ibănești	0.00
Trupuri izolate și conexiuni între sate	193.13
Total	6472.57

În prezent în satele Cungrea, Oteștii de jos și Cepești ale comunei Cungrea există un sistem centralizat de canalizare cu stație de epurare conform proiectului "Prima înființare rețea publică de apă uzată (canalizare și stație de epurare) în satele Cungrea, Oteștii de Jos și Cepești, Comuna Cungrea, Județul Olt" prevede următoarele caracteristici:

❖ Rețeaua de canalizare menajeră

Rețeaua de canalizare menajeră din comuna Cungrea este de tip separativ și este realizată din conducte din PVC-KG cu diametrul De=250-315 mm (rețea de canalizare + conducte de refulare) și din țevă din oțel preizolată cu diametrul Dn=275 mm și manta de protecție, montate îngropat, sub adâncimea de îngheț.

Apele uzate menajere colectate sunt conduse gravitațional și prin pompare spre stația de epurare și apoi descărcate prin intermediul unei guri de descărcare în emisar natural.

Pe colectoare s-au montat cămine de vizitare circulare din beton conform STAS 2448-82, acoperite cu capace de tip carosabile cu balama antifurt (BAF).

❖ Stații de pompare ape uzate menajere – SPAU-uri

Traseul pe care s-a montat rețeaua de canalizare menajeră prezintă denivelări până la 10m . Din acest motiv, pentru a se evita execuția rețelei la adâncimi mai mari de 4m, s-a prevăzut amplasarea a 7 stații de pompare ape uzate menajere, cu conducta de refulare din PEHD cu diametrele De = 40-75 mm.

La subtraversarea podurilor, conducta de refulare de la stațiile de pompare s-a montat prin foraj orizontal în tub de protecție din oțel cu Dn 200x8 mm. Pe traseul conductei de refulare s-au prevăzut 7 cămine de disipare a energiei la legarea în canalizarea menajeră, cu curgere gravitațională.

✚ **SP1:**

Două electropompe pentru apa uzată (1A +1 rezervă), submersibile, cu următoarele caracteristici:

- debit volumetric = 0,35mc/h;
- înălțime de pompare = 10mCA;
- putere absorbită = 1,8 kW;
- racordul de aspirație cu diametru nominal Dn=40 mm;
- racord de refulare cu diametru nominal Dn=40 mm.

Pompele sunt de tip SEG, submersibile, cu racord de refulare orizontal, proiectat special pentru pomparea sub presiune a apei reziduale cu refulare din toalete.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Sunt prevăzute cu un sistem toculator, care macină materialele solide, destructibile în bucăți mici, astfel încât să poată fi eliminate prin conducte cu diametrul relativ mic.

SP2:

Două electropompe pentru apa uzată (1A + 1 rezervă), submersibile, cu următoarele caracteristici:

- debit volumetric = 1,54 mc/h;
- înălțime de pompare = 10mCA;
- putere absorbită = 1,8 kW;
- racordul de aspirație cu diametru nominal Dn=40 mm;
- racord de refulare cu diametru nominal Dn=40 mm.

Pompele sunt de tip SEG, submersibile, cu racord de refulare orizontal, proiectat special pentru pomparea sub presiune a apei reziduale cu refulare din toalete.

Sunt prevăzute cu un sistem toculator, care macină materialele solide, destructibile în bucăți mici, astfel încât să poată fi eliminate prin conducte cu diametrul relativ mic.

SP3:

Două electropompe pentru apa uzată (1A + 1 rezervă), submersibile, cu următoarele caracteristici:

- debit volumetric = 2,50 mc/h;
- înălțime de pompare = 6mCA;
- putere absorbită = 1,8 kW;
- racordul de aspirație cu diametru nominal Dn=40 mm;
- racord de refulare cu diametru nominal Dn=40 mm.

Pompele sunt de tip SEG, submersibile, cu racord de refulare orizontal, proiectat special pentru pomparea sub presiune a apei reziduale cu refulare din toalete.

Sunt prevăzute cu un sistem toculator, care macină materialele solide, destructibile în bucăți mici, astfel încât să poată fi eliminate prin conducte cu diametrul relativ mic.

SP4:

Două electropompe pentru apa uzată (1A + 1 rezervă), submersibile, cu următoarele caracteristici:

- debit volumetric = 4,00 mc/h;
- înălțime de pompare = 15mCA;
- putere absorbită = 1,8 kW;
- racordul de aspirație cu diametru nominal Dn=40 mm;
- racord de refulare cu diametru nominal Dn=40 mm.

Pompele sunt de tip SEG, submersibile, cu racord de refulare orizontal, proiectat special pentru pomparea sub presiune a apei reziduale cu refulare din toalete.

Sunt prevăzute cu un sistem toculator, care macină materialele solide, destructibile în bucăți mici, astfel încât să poată fi eliminate prin conducte cu diametrul relativ mic.

SP5:

Două electropompe pentru apa uzată (1A + 1 rezervă), submersibile, cu următoarele caracteristici:

- debit volumetric = 4,50 mc/h;
- înălțime de pompare = 6mCA;
- putere absorbită = 10,8 kW;
- racordul de aspirație cu diametru nominal Dn=40 mm;
- racord de refulare cu diametru nominal Dn=40 mm.



Pompele sunt de tip SEG, submersibile, cu racord de refulare orizontal, proiectat special pentru pomparea sub presiune a apei reziduale cu refulare din toalete.

Sunt prevăzute cu un sistem toculator, care macină materialele solide, destructibile în bucăți mici, astfel încât să poată fi eliminate prin conducte cu diametrul relativ mic.

SP6:

Două electropompe pentru apa uzată (1A + 1 rezervă), submersibile, cu următoarele caracteristici:

- debit volumetric = 8,00 mc/h;
- înălțime de pompare = 10mCA;
- putere absorbită = 2,8 kW;
- racordul de aspirație cu diametru nominal Dn=40 mm;
- racord de refular cu diametru nominal Dn=40 mm.

Pompele sunt din gama SL 1, cu rotor cu un singur canal, proiectate pentru apele uzate municipale și industriale.

Pompele cu rotor Super-Vortex (SLV) sunt ideale pentru lichide cu conținut crescut de materii solide, fibre sau namol gazos.

SP7:

Două electropompe pentru apa uzată (1A + 1 rezervă), submersibile, cu următoarele caracteristici:

- debit volumetric = 10 mc/h;
- înălțime de pompare = 10mCA;
- putere absorbită = 2,8 kW;
- racordul de aspirație cu diametru nominal Dn=65 mm;
- racord de refular cu diametru nominal Dn=65 mm.

Pompele din gama SL 1, cu rotor cu un singur canal, proiectate pentru apele uzate municipale și industriale.

Pompele cu rotor Super-Vortex (SLV) sunt ideale pentru lichide cu conținut crescut de materii solide, fibre sau namol gazos.

Stația de epurare

Stația de epurare a apelor uzate menajere este necesară pentru a aduce apele uzate menajere, colectate prin rețeaua de canalizare, la parametrii care să respecte normativul în vigoare NTPA-001/2002 - Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali.

Stația de epurare este amplasată în partea de sud a satului Cungrea.

Această stație de epurare mecano-biologică funcționează pe principiul epurării cu biomasă în suspensie, aerată cu bule fine, este automatizată, fiind echipată cu un sistem de precipitare a fosforului și are capacitatea de 250 mc/zi.

Tehnologia de epurare constă în:

- pompare ape uzate inclusiv pre-epurare mecanică grosieră;
- epurare mecanică fină realizată cu un echipament integrat pentru sitare și deznisipare;
- dentrificare;
- oxidare-nitrificare;
- reducerea fosforului;
- decantare finală;
- ingrosare nămol;
- depozitare nămol;
- control aerare cu sondă de oxigen;
- control evacuare nămol în exces cu sondă de suspensii;
- deshidratare nămol;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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



- debitmetru inductiv;
- dezinfecție efluent cu UV;
- pompare efluent.

Descrierea procesului tehnologic de epurare:

Apa uzată este adusă gravitațional în grătarul rar (acționat manual) al stației de pompare de unde este pompată în echipamentul integrat pentru reținerea impurităților mecanice fine și a nisipului (sitare+deznisipare). Nisipul reținut ajunge într-un container ce are rolul de a îndepărta apa de nisip iar impuritățile mecanice fine ajung într-un alt container. Pe conducta de refulare a stației de pompare este montat și un debimetru inductiv ce realizează monitorizarea debitului influent în stația de epurare. Reținerile din treapta de pre-epurare mecanică sunt depozitate într-un container iar în caz de depozitare pe o perioadă mai mare de timp acestea trebuie dezinfectate cu clorura de var.

Apa pre-epurată mecanic ajunge în zona de denitrificare care este conectată prin orificii cu bazinul cu namol activat. În zona de denitrificare apa este menținută în mișcare de un mixer submersibil fixat pe un dispozitiv de ghidaj, echipat cu mecanism de ridicare. Eliminarea azotului din apa uzată se realizează în zona de denitrificare, principiul procesului fiind acela ca în condiții anoxice populația de bacterii din namolul activat folosește oxigenul fixat din nitrați în procesele de respirație. Nitrații sunt reduși la azot molecular gazos care este eliberat în atmosferă.

Poluarea organică este eliminată biologic din apa uzată în zona cu nămol activat, aerată cu un sistem de aerare cu bule fine. Compușii organici sunt oxidați și reduși la dioxid de carbon și apă; carbonul organic este parțial folosit pentru creșterea biomasei din nămolul activat. Tot în zona aerată cu nămol activat ionii de azot amoniacal NH_4^+ sunt oxidați și ei și reduși de nitrați. O condiție a bunei desfășurări a acestor procese este asigurarea condițiilor optime de viață a biomasei combinată cu stabilizarea aeroba a namolului.

Apa uzată epurată este separată de nămolul activ în decantorul secundar iar apa rezultată din decantare este descarcată prin conducta de evacuare în stația de pompare efluent și ulterior în receptor. Efluentul stației de epurare va fi dezinfectat cu sistem cu lampi UV. De pe fundul decantorului secundar namolul activ este pompat în zona de denitrificare ca și nămol de recirculare. Spuma de la suprafața decantorului secundar dar și grăsimile din cilindrul de liniștire sunt îndepărtate în mod automat.

Combinarea dintre denitrificare în zona anoxica și nitrificare realizată în zona aerată conduc la eliminarea eficientă a azotului din apa uzată. Capacitatea mărită a zonei de decantare permite sistemului să funcționeze în condiții variabile de flux hidraulic.

Din bazinul cu nămol activat, periodic, trebuie îndepărtat nămolul în exces, prin pomparea acestuia în ingrosatorul (concentratorul) de nămol și ulterior în bazinul de stocare nămol. Nămolul în exces reprezintă o fracție din nămolul de recirculare care este pompat cu o pompa hidro-pneumatică în bazinul de denitrificare. Din concentratorul de nămol, nămolul este pompat în mod automat în depozitul de nămol cu o pompa submersibilă, controlată cu o sonda de suspensii. Bazinul de stocare namol este aerat cu un sistem de aerare cu bule medii, ce contribuie la o mai bună omogenizare și stabilizare a namolului și previne fermentarea acestuia. Sursa de aer pentru depozitul de namol este asigurată de o a treia suflanta PFZ tip 30 DH. Controlul suflantei se realizează din tabloul de comanda printr-un dispozitiv cu timer. Namolul din depozitul de namol va fi deshidratat cu un echipament de deshidratare a namolului în saci tip Stainless Cleaner S4, echipament ce va reduce volumul de aprox. 20 de ori (într-un ciclu de 24 de ore de deshidratare, din depozitul de namol sunt pompați în unitatea de deshidratare aprox 4-6 m³ de namol, iar rezultatul este de aproximativ 200 kg de namol deshidratat în 4 saci).

Sistemul de aerare funcționează în mod automat conform informațiilor primite de la sonda de oxigen. Sonda de oxigen dictează pornirea/oprirea suflantelor în funcție de concentrația de oxigen dizolvat măsurată în bazinul de oxidare-nitrificare astfel încât această concentrație să fie menținută la valori cuprinse între 1,5-2,5 mg O₂/l, concentrație optimă pentru desfășurarea proceselor biologice din reactor.

Sursa de aer pentru zona de oxidare-nitrificare este poziționată deasupra bazinului de denitrificare și constă în 2+2 suflante ce alimentează cu aer stația de epurare printr-un sistem de conducte.

Reactorul biologic este proiectat ca o unitate compactă divizată în volume funcționale, în care sunt poziționate componentele stației de epurare. Toate componentele submersate sunt din oțel-inox 1.4301 iar pasarelele și mainile curente sunt realizate din oțel-galvanizat 1.0036. Decantorul secundar conic este poziționat în bazinul cu namol activat și este confecționat din oțel-inox 1.4301.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OI

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Partea de echipamente si utilaje din cadrul statiei de epurare este acoperita cu o constructie din lemn cu dimensiunile 6.00x8.00 m

Statia de epurare este echipata cu o instalatie pentru indepartarea chimica a fosforului, pe baza de coagulanti, care sunt dozati in apa uzata.

❖ Canalizarea pluvială

Canalizarea pluviala se face printr-un sistem partial de santuri si rigole, intretinute prin grija Primariei Cungrea.

CANALIZARE -propunei

Reteaua de canalizare menajera colecteaza apele menajere propriu-zise, provenite de la consumatorii de apa potabila folosita in scopuri igienico-sanitare si anume cele care se incadreaza in conditiile de calitate cerute de normativul NTPA-002/2002 privitor la conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor și direct în stațiile de epurare.

Prin PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI CUNGREA se propun următoarele măsuri:

- ❖ executia lucrarilor propuse prin proiectul „*Extindere rețea canalizare în satele Ibănești și Oteștii de Sus, Comuna Cungrea, jud. Olț*”, pentru care s-a obtinut Avizul de gospodarie a apelor nr. 52 / 10.11.2022:
 - extinderea rețelei de canalizare ape uzate menajere în satele Ibănești și Oteștii de Sus, cu lungimea totala de 5.501 m din conducte din PVC cu diametrul Dn = 250 mm;
 - executie conducte de refulare cu lungimea totala de 964 m din conducte din PEHD cu diametrul Dn = 90 mm;
 - montare 168 cămine de vizitare pe traseul rețelei de canalizare, la, intersecție și/sau schimbare de direcție, rupere de pantă, din elemente prefabricate de beton cu diametrul interior Dn 1000 mm;
 - executie 247 racorduri individuale (inclusiv cămine de racord), amplasate pe limita de proprietate, pe domeniul public;
 - montarea 8 stații de pompare ape uzate menajere cu separare de solide, fiecare echipata cu 1A+1R pompe, cu Qp = 1 l/s.

Apele uzate menajere colectate în rețeaua de canalizare din satul Ibănești se vor descărca în căminul existent din satul Cungrea, iar Apele uzate menajere colectate în rețeaua de canalizare din satul Oteștii de Sus se vor descărca în SPAU existentă în satul Cepești și apoi epurate în stația de epurare cu capacitatea de 250 mc/zi. Ambele camine au fost executate pe rețeaua de canalizare realizată conform avizului de g.a. nr. 22/27.06.2016.

Evacuarea apelor epurate se va face gravitațional, în pârâul Cungișoara, prin conductă PVC-KG SN4 cu diametrul Dn = 250 mm si lungime de cca. 100 m, realizată conform avizului de g.a. nr. 22/27.06.2016.

Pe traseul extinderii rețelei de canalizare s-au prevăzut subtraversări și supratraversări ale pârâurilor și viroagelor, astfel:

- sat Oteștii de Sus - 4 subtraversări prin foraj orizontal, cu o lungime totală de 35 m, cu conductă PVC, De 250 mm, cu protecție OL Dn 356x8 mm;
- sat Oteștii de Sus - 1 supratraversare cu o lungime de 13 m, cu conductă de refulare PEHD, De 90 mm, cu protecție termică de vată minerală și tablă zincată, pe structură metalică prinsă de structura podului, respectându-se înălțimea de liberă trecere;
- sat Ibănești - 2 subtraversări prin foraj orizontal, cu o lungime totală de 12 m, cu conductă PVC, De 250 mm, cu protecție OL Dn 356x8 mm;
- sat Ibănești - 4 subtraversări prin foraj orizontal, cu o lungime totală de 40 m, cu conductă PEHD, De 90 mm, cu protecție OL Dn 139x7 mm.
- ❖ extinderea rețelei de canalizare cu o lungime de 52.673,32 m în vederea deservirii cu canalizare a tuturor strazilor din intravilanul stabilit prin PUG;
- ❖ executia unei retele separate pentru colectarea si epurarea apelor meteorice.



Lungimea rețelei de canalizare a apelor uzate propusă .

Denumire sat	Lungime rețea existentă (ml)	Lungime rețea propusă (ml)	Total
Sat Oteștii de Sus	0,00	8272,29	8272,29
Sat Cepești	2367,04	4897,53	7264,57
Sat Oteștii de Jos	1814,90	2737,72	4552,63
Sat Cungrea	2097,50	6025,82	8123,32
Sat Spătaru	0,00	10670,10	10670,10
Sat Miești	0,00	7705,33	7705,33
Sat Ibănești	0,00	3236,63	3236,63
Trupuri izolate și conexiuni între sate	193,13	9127,89	9321,01
Total	6472,57	52673,32	59145,89

Având în vedere că rețeaua de canalizare a apelor uzate autorizată la momentul actual are lungimi care diferă de cele reale, din teren, se recomandă ca operatorul sistemelor sau Primăria Comunei Cungrea să depună la SGA Olt o documentație, în vederea reglementării situației reale din teren.

3)ALIMENTARE CU GAZE NATURALE – situația existentă

În prezent, comuna Cungrea are un sistem de alimentare cu gaz metan care acopera satele Oteștii de sus, Cepești, Oteștii de Jos, Cungrea și Ibanești.

Conform proiectului "Înființare distribuție gaze naturale presiune redusă în localitatea Cungrea, Județul Olt " au fost prevăzute următoarele:

❖ Descrierea funcțională și tehnologică

Din conducta de gaze de medie presiune existentă cu diametrul de 4" se alimentează SRM propus printr-o conductă de racord cu diametrul de 100 mm și L=18 m.

Trecerea de la medie presiune la presiune redusă se realizează într-o stație de reglare măsurare gaze tip 50/80. Din această stație se distribuie gazele de presiune redusă în localitatea Cungrea.

Rețeaua de distribuție se va executa subteran, din țevi de polietilenă având următoarea componență:

- diametru de 50mm, L=400 m
- diametrul de 75 mm, L=500m
- diametrul de 100 mm, L=8282 m
- diametrul de 125 mm, L=8980 m
- diametrul de 150 mm, L=120 m

Pentru personalul de supraveghere și întreținere a noului sistem s-a propus construirea unui grup de exploatare, amplasat în vecinătatea căminului cultural.

Alimentarea cu apă a acestui grup se face din fântâna existentă lângă caminul cultural , iar pentru rezolvarea problemelor de igienă s-a propus un bazin vitanjabil din beton amplasat în zonă.

Rețeaua de distribuție și conducta de racord a gazelor naturale pentru alimentarea gospodăriilor individuale și unitățile social culturale din localitatea Cungrea va fi executată din polietilena de înaltă densitate având următoarele diametre și lungimi:

- diametru de 50mm, L=400 ml
- diametru de 75mm, L=500 ml
- diametru de 100mm, L=8300 ml
- diametru de 125 mm, L=8980 ml
- diametru de 150 mm, L=120 ml



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Total rețea 18300 ml.

Rețeaua de distribuție este montată subteran la o adâncime de 0,9 m față de generatoarea superioară a conductei. Stația de reglare-măsurare a fost montată suprateran și este de tipul SRM 50/80-având capacitatea maximă de reducere a presiunii pentru o conductă de gaze egale cu 2334Nmc/h și capacitatea minimă 1631 Nmc/h.

Grupul de exploatare propus în vecinătatea căminului cultural are un singur nivel și dimensiunile în plan de 12,05x9,55m. Înălțimea liberă este de 3,0 m.

Caracteristicile construcției sunt:

- aria construită = 97,50 mp
- aria desfășurată = 97,50 mp
- volum construit = 292,50 mc

Bazinul vitanjabil are următoarele dimensiuni în plan: o lungime de 3,90 m, lățime de 2,40 m și o înălțime liberă de 2,85.

Caracteristicile construcției sunt:

- aria construită = 9,36 mp
- aria desfășurată = 9,36 mp
- volum construit = 19,95 mc

Dimensionarea conductelor a fost stabilită avându-se în vedere alimentarea cu gaze a obiectivelor social-culturale și a gospodăriilor individuale din comuna Cungrea.

Repartizarea pe diametre și lungimi pe localități este următoarea:

Diametru de 50mm cu L=400 ml din care în:

- satul Cungrea -400ml

Diametrul de 75mm cu L=500ml din care în:

- satul Cungrea -280 ml
- satul Oteștii de sus – 90 ml
- satul Cepești – 130 ml.

Diametrul de 100 ml cu L=8300 ml, din care în:

- satul Oteștii de sus-2992 ml
- satul Ibănești – 1500 ml
- satul Urluiasca – 3100 ml
- satul Cepești-690 ml
- racord SRM – 18 ml.

Diametrul de 125 mm cu L=8980 ml din care:

- satul Ibănești – 1400 ml
- satul Cungrea - 2210 ml
- satul Cepești - 5370 ml.

Diametrul de 150 mm, cu L=120 ml din care

- satul Cungrea -80 ml
- racord SRM la rețeaua de distribuție gaze naturale presiune redusă-40ml.

Conductele se vor monta subteran.

Pentru supratraversările cursurilor de apă s-au folosit pentru rețeaua de distribuție conducte din oțel grunduite și vopsite cu vopsea de ulei de culoare galbenă.

Datorită agresivității pe care o prezintă solul din localitatea Cungrea, Jud. Olt, s-a propus utilizarea conductelor din polietilenă de înaltă densitate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Împotriva deteriorărilor mecanice țevile din polietilenă au fost introduse în tuburi de protecție. După așezarea țevii în șanțul săpat deasupra ei se pune un strat de nisip cu o grosime de 15cm măsurată de la generatoarea superioară a conductei, peste care se așează pământ.

Conductele din polietilenă au fost supuse la următoarele probe:

- probe preliminare—se realizează cu aer la presiunea de 1 barr timp de o ora, timp în care se verifică toate îmbinările precum și conducta pe întreg traseul impus probei, proba realizându-se cu conducta montată deasupra șanțului
- proba de rezistență care se face cu aer sau cu gaz inert 1,5 Pf(presiunea de serviciu maxim admisibilă)
- proba de etanșitate—care se face numai cu aer la presiunea maximă admisibilă de funcționare a conductelor.

Materialul din care s-a executat conducta de racord este țeava de oțel montată îngropat la o adâncime de 1,10m. Pe această conductă s-a montat un robinet din oțel de secționare cu diametrul nominal de 100mm. De asemenea, a fost montat un descărcător de presiune. Pe o porțiune de 3m, în lungime și o lățime de 2m în zone unde este montat robinetul și descărcătorul de presiune este executată o împrejmuire din sârmă ghimpată. Izolația anticorozivă este de tip întărită.

❖ SRM

Pentru alimentarea cu gaze naturale de presiune redusă a localității Cungrea, din jud. Olt a fost necesară proiectarea și execuția unei stații de reglare măsurare gaze tip 50/80.

Regimul de presiune:

- P1 = 5 ata (presiune de intrare)
- P2 = 2,8 ata (presiune de ieșire).

Exceptând utilajele, panoul de reglare mai conține instalația de odorizare și instalația de măsurare. Deasupra panoului de reglare s-a prevăzut o copertină din tablă embutisată de tip 60/200, montată pe stâlpi din beton armat. Pentru montarea S.R.M.-ului a fost amenajată o platformă.

ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE - propuneri

Dat fiind situația existentă, prin noul PUG se propune extinderea rețelei centralizate de alimentare cu gaz metan pentru a deservi toate satele componente ale comunei.

Gazul metan se va utiliza pentru prepararea agentului termic necesar încălzirii spațiilor cât și în scopuri gospodărești. Locuințele individuale care se vor dezvolta în aceste zone se vor racorda la rețelele de gaz metan, astfel încât încălzirea locuințelor se va face cu microcentrale individuale utilizând combustibil gazos.

Pentru imobilele de locuit, de servicii, comerț, administrative, se propune utilizarea agentului termic produs de centralele termice. Centralele vor utiliza combustibil gazos prin racordarea imobilelor la rețelele de gaz metan care se vor realiza în zonele menționate.

Centralele locale produc agent termic (apa caldă 90°C) și asigură și prepararea apei calde menajere.

În acest fel se asigură o exploatare eficientă a resurselor energetice și o gestionare corectă a costurilor de producție și distribuție a energiei termice.

De asemenea, se asigură o protecție riguroasă a mediului prin utilizarea unor utilaje cu consumuri reduse de combustibili și cu degajări de noxe mici, întrucât randamentele echipamentelor este de peste 90%.

Locuințele individuale vor utiliza centrale termice care vor conduce la eficientizarea consumului de combustibil prin economisirea energiei termice produse la fiecare consumator funcție de parametrii termici ceruți de acestia.

Utilizarea sistemului local de producere a energiei termice conduce și la ocuparea unor spații reduse astfel încât se va crea probabilitatea eliberării unor spații care se vor destina utilizării pentru alte scopuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

3). ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA – situația propusă

Sistemul de alimentare cu energie electrică acoperă întreg teritoriul locuit al comunei Cungrea. Alimentarea comunei se face cu o rețea de distribuție de medie tensiune. Rețeaua de joasă tensiune destinată consumatorilor casnici și iluminatului public, este racordată la posturi de tip aerian. Rețelele electrice sunt pe stalpi din beton precomprimat de tip SCP și SE, iar iluminatul public se realizează cu lămpi cu energie electrică.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA- propuneri

În perspectiva unei dezvoltări economice adecvate potențialului comunei Cungrea se propune ca în perspectiva următorilor 10 ani, să se prevadă racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrică în proporție de 100% a gospodăriilor noi amplasate în zonele de extindere a intravilanului.

Fata de cele prezentate, se propune realizarea următoarelor lucrări:

- ❖ alimentarea energie electrică a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV
- ❖ amplasarea unor noi posturi de transformare de 20/0,4kV
- ❖ realizarea rețelelor de joasă tensiune pentru alimentarea noilor consumatori.
- ❖ alimentarea energie electrică a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV.
- ❖ alimentarea cu energie electrică a unor noi posturi de transformare se poate realiza din rețelele din zona de 110/20kV.
- ❖ alimentarea posturilor de transformare 20/0,4kV se poate realiza cu cabluri de 20kV, care se vor monta îngropat sau aerian în funcție de posibilitate și de situația juridică a terenurilor pe care aceste rețele le afectează.
- ❖ alimentarea cu rețele de 20 kV se va studia de instituții de specialitate odată cu dezvoltarea urbană a noilor amplasamente.
- ❖ amplasarea unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV.
- ❖ amplasarea unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV va fi necesară pentru ca acestea să asigure alimentarea noilor consumatori de joasă tensiune.
- ❖ amplasarea acestor posturi de transformare se propune să se facă în centrele de greutate ale dezvoltărilor prevăzute în noul PUG, astfel încât distribuția energiei electrice să se realizeze cu costuri reduse.
- ❖ realizarea rețelelor de joasă tensiune pentru alimentarea noilor consumatori.
- ❖ posturile de transformare nou construite vor alimenta cu energie electrică consumatorii prin intermediul unor rețele electrice de joasă tensiune.
- ❖ aceste rețele vor asigura atât iluminatul public al zonelor noi, cât și consumatorii finali (casnici, comerț, servicii, mică industrie).
- ❖ rețelele electrice de joasă tensiune se pot realiza cu cabluri montate îngropat și/sau cu conductori torsiadati montați pe stalpi din beton armat.

Odată cu dezvoltarea prevăzută prin noul PUG, se vor realiza studiile de soluție necesare pentru alimentarea cu energie electrică prin intermediul instituțiilor de proiectare specializate.

Aceste instituții vor analiza încărcarea actuală a stațiilor electrice, posibilitatea racordării la aceste stații a noilor posturi de transformare, capacitatea necesară pentru ca posturile de transformare 20 / 0,4kV să acopere consumul de energie electrică a noilor abonați precum și realizarea rețelelor electrice de medie și joasă tensiune.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

4.) SALUBRIZAREA

Conform „Planul județean de gestionare a deșeurilor pentru județul Olt 2020 – 2025”, comuna beneficiază de serviciul de salubritate centralizat prin intermediul proiectului ”Sistem de Management Integrat al Deșeurilor”, județul Olt. Comuna Cungrea se regăsește în „Zona 4 ST Scornicești” de colectare a deșeurilor, din cele 5 în care este împărțit județul, împreună cu comunele Scornicești, Tătulești, Colonești, Bărăști, Topana, Poboru, Leleasca, Fâgetelu și Optași-Măgura.

Comuna beneficiază de serviciul de salubritate centralizat, prin intermediul programului ”Sistem integrat de management al Deșeurilor în județul Olt”.

5.) TELECOMUNICATII

Telefonia fixă este asigurată, pe teritoriul comunei Cungrea de compania Telekom SA, prin intermediul unei centrale telefonice digitale, racordată la cablul interurban (fibră optică). Conectarea abonaților este realizată prin intermediul rețelei aeriene stradale de telefonie, montate pe stâlpii liniei electrice de joasă tensiune.

Conexiunea la telefonia mobilă este asigurată, prin intermediul antenelor GSM existente pe teritoriul comunei Cungrea sau în UAT-urile învecinate – Orange, Vodafone, Telekom România, etc.

Avizul de mediu se emite cu următoarele condiții:

- Se va respecta versiunea avizată a **PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI CUNGREA**
- Autorizarea executării construcțiilor se face cu condiția asigurării compatibilității dintre destinația construcției și funcțiunea dominantă a zonei, stabilită printr-o documentație de urbanism.
- În zonele construite protejate autorizarea executării construcțiilor în zonele care cuprind valori de patrimoniu cultural construit se va face cu avizul autorităților competente, în condițiile stabilite prin acte normative specifice.
- Autorizarea executării construcțiilor sau a amenajărilor în zonele expuse la riscuri naturale (alunecări de teren, eroziuni), cu excepția acelor care au drept scop limitarea efectelor acestora, este interzisă.
- În zonele de protecție sanitară cu regim sever, instituite pentru captările de ape subterane, sunt interzise activitățile precum:

- amplasarea de construcții sau amenajări care nu sunt legate direct de exploatarea sursei și a instalațiilor;
- depozitarea de materiale, cu excepția celor strict necesare exploatarea sursei;
- amplasarea grajdurilor și cotețelor de animale și a depozitării de gunoi animalier;
- pășunatului și înșilozatul nutrețurilor;
- amplasarea de sere și de iazuri piscicole.

Terenurile cuprinse în zona de protecție sanitară cu regim sever vor putea fi folosite numai pentru asigurarea exploatarea și întreținerii sursei, construcției și instalației de alimentare cu apă.

- Se va încadra în prevederile planului local și regional de acțiune pentru mediu;
- Pentru aspectele de mediu se va ține cont de prevederile angajamentelor asumate de România în Tratatul de aderare;
- Se va limita impactul asupra factorilor de mediu prin respectarea următoarelor condiții:

Titularul planului are obligația evaluării efectelor cumulate asupra factorilor de mediu ale obiectivelor care se vor realiza ulterior în cadrul planului, ținând cont de gradul de suportabilitate al zonei.

Masuri de reducere a efectelor implementării Planului Urbanistic General

Factori de mediu

1. APĂ:

Masuri pentru perioada de executie

- se interzice parcare utilajelor utilizate la modernizarea/ construirea drumurilor pe malurile râurilor
- se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă
- se interzice alimentarea cu carburant pe malurile râurilor
- se interzice depozitarea pe malurile râurilor a materialele de construcție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

- se interzice abandonarea deșeurilor generate în cursurile de apă
- se impune respectarea proiectelor tehnice și a graficelor de execuție
- se interzice efectuarea lucrărilor de construcție în timpul intemperiilor
- se impune respectarea zonelor de protecție față de corpurile de apă
- se recomandă extinderea rețelor de canalizare
- se recomandă construire de canale colectoare a apelor pluviale și dotarea acestora cu separatoare de hidrocarburi și decantoare înainte de deversare (mai ales când deversarea se realizează în emisari).

Măsuri pentru perioada de exploatare/functionare

- racordarea tuturor gospodăriilor la sistemul de canalizare
- respectarea zonelor de protecție
- ecologizarea râurilor
- întreținerea malurilor râului
- pentru orice lucrare în care este implicat și factorul de mediu apă se solicită aviz de gospodărirea apelor
- se impune respectarea prevederilor legii apelor
- se interzice evacuarea apelor menajere în cursurile de apă
- se recomandă utilizarea de bazine betoane vidanjabile, unde nu există sistem de canalizare.

2. AER

Măsuri pentru perioada de execuție

- umectarea drumurilor tehnologice în perioada secetoasă sau cu intensitate mai ridicată a vântului
- depozitarea controlată a materialelor de construcție astfel încât să se prevină creșterea concentrațiilor de materii în suspensie
- utilizarea prelatelor la transportul materialelor de construcție cu o granulometrie mică
- verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite
- utilizarea rațională a utilajelor.

Măsuri pentru perioada de exploatare/functionare

- interzicerea incendierii deșeurilor biodegradabile din grădini
- interzicerea incendierii deșeurilor de orice fel
- extinderea sistemului de canalizare și racordarea obligatorie a tuturor gospodăriilor
- depozitarea corespunzătoare a dejecțiilor
- asigurarea managementului deșeurilor
- pentru orice lucrare se va solicita de la A.P.M Olt aviz/acordul de mediu /autorizație de mediu, după caz

3. SOL

Măsuri pentru perioada de execuție

- umectarea drumurilor în perioada secetoasă – când este cazul
- depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate pe șantier
- în timpul implementării proiectelor aferente extinderii infrastructurii tehnico-edilitare și a rețelor rutiere se recomandă ca alimentarea cu carburant să se realizeze doar din stații peco autorizate sau rezervoare mobile omologate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

- se interzice abandonarea deșeurilor
- se impune racordarea tuturor gospodăriilor la sistemul de canalizare
- plantarea arborilor în zone sensibile
- verificarea utilajelor înainte de le utiliza pe șantiere pentru prevenirea poluării cu substanțe petroliere
- reparațiile minore și majore ale utilajelor se vor realiza în service-uri auto autorizate
- șantierele vor fi aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor în cazul poluărilor accidentale cu substanțe petroliere.
- verificarea modului de stocare a dejecțiilor animaliere din comună.

Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- se interzice abandonarea deșeurilor
- promovarea îngrășămintelor naturale, în raport cu îngrășămintele chimice
- interzicerea incendierii miriștilor
- respectarea perioadei de interdicție a fertilizării terenurilor agricole
- promovarea depozitării corespunzătoare a dejecțiilor animaliere
- promovarea colectării selective a deșeurilor și depozitării corespunzătoare până la predare
- întreținerea căilor rutiere
- plantarea de arbori în zonele instabile.

4. POPULATIE

Masuri pentru perioada de executie

- se interzice efectuarea lucrărilor pe timp de noapte în zonele locuibile
- se recomandă verificarea tehnică a utilajelor folosite pentru a elimina, dacă este cazul, sursele suplimentare de zgomot
- umectarea drumurilor în perioada de secetă pentru diminuarea pulberilor sedimentabile.

Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- se vor respecta zonele de protecție impuse
- nu se vor construi obiective în zonele cu interdicție de construire
- se interzice autorizarea construcțiilor de orice fel în zonele cu riscuri naturale
- se propun lucrări de protecție a malurilor contra eroziunii.

6. PEISAJ

Masuri pentru perioada de executie

- se recomandă depozitarea controlată a materialelor de construcție
- se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor astfel încât să nu fie luate de vânt
- se impune aducerea șantiierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor
- se recomandă gestionarea rațională a terenurilor
- se interzice abandonarea deșeurilor generate.



Masuri pentru perioada de exploatare/functionare

- întreținerea spațiilor verzi
- respectarea Regulamentului Local de Urbanism
- respectarea măsurilor impuse prin planul de management al ariei naturale protejate
- întreținerea monumentelor istorice
- întreținerea curată a albiei râurilor/corpurilor de apă de suprafață de pe teritoriul administrativ.

7. PATRIMONIUL CULTURAL, ARHEOLOGIC ȘI ARCHITECTONIC

Conform Listei Monumentelor Istorice din România 2015 (Anexa la ordinul ministrului culturii nr. 2 828/2015 pentru modificarea anexei nr. 1 la ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2 314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei monumentelor istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 113 bis din 15.02.2016) pe teritoriul comunei Cungrea se află înscrise următoarele monumente istorice:

Nr. crt.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Datare
470	OT -II - m - B -08855	Biserica "Sf. Nicolae"	sat Cungrea	1853
552	OT -II - m - B -08928	Biserica de lemn "Cuvioasa Paraschiva"	sat /ibănești	1785
603	OT -II - m - B -08979	Biserica "Sf. Împărați"	sat Oteștii de Jos	1838
604	OT -II - m - B -20153	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	sat Oteștii de Sus	1802 - 1810, adăugat pridvor în 1902
605	OT -II - m - B -20154	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"	sat Oteștii de Sus	1802 - 1810
669	OT -II - m - B -09030	Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului"	sat Spătaru	1900

8. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

Comuna beneficiază de serviciul de salubritate centralizat, prin intermediul programului "Sistem integrat de management al Deșeurilor în județul Olt". UAT Grădinari are un număr de 24 de platforme de colectare ale deșeurilor menajere și 40 de containere, din care 28 bucati pentru deșeuri, 6 bucați pentru colectarea plasticului și 6 bucați pentru colectarea sticlei.

Depozitarea resturilor vegetale provenite din activități agricole

Având în vedere că localitatea Grădinari se afla conf. Ord. MADR nr. 1552/743/2008 pe lista localităților unde există surse de nitrati din activități agricole, coroborat cu obligativitatea respectării "Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole" aprobat prin Ord.1182/1270/2005, la nivelul Planului Urbanistic General, se propune amplasarea unei platforme de resturi vegetale în vederea rezolvării acestei disfuncționalități.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Depozitarea dejecțiilor animaliere pe o platformă de beton.

Rolul platformei este de depozitare temporară, în bune condiții tehnologice și ecologice, a dejecțiilor solide și semi-solide provenite de la animale, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile menajere sau de pe urma culturilor, înainte ca acestea să fie împrăștiate pe terenurile agricole.

O platformă de gunoi de grajd este o construcție relativ simplă alcătuită dintr-o podea, în general, de beton pătrată sau dreptunghiulară, înconjurată în trei părți de pereți de beton înalți de aproximativ 2-3 m. În afară de rolul de depozitare, platforma este utilizată și pentru amestecarea și compostarea gunoiului de grajd într-un produs mai omogen, mai stabil și mai valoros. De aceea, dimensiunile platformei trebuie să fie suficiente nu numai pentru depozitare, ci și pentru răsturnarea (remanierea) gunoiului de grajd așezat în grămezi pentru compostare de dimensiuni asemănătoare.

Dincolo de construcția de beton în sine, platforma ar trebui echipată cu următoarele elemente:

- gard pentru controlul restricționării accesului;
- utilaje de încărcare și răsturnare (omogenizare sau remaniere) a gunoiului de grajd (de ex: încărcător orizontal);
- mașină pentru tocarea resturilor vegetale ce intră la compostare;
- cisternă pentru transportul și împrăștierea dejecțiilor lichide,
- termometre diverse pentru monitorizarea evoluției temperaturii în grămada de compostare;
- utilaje de pompare și de aplicare a lichidelor pentru umectarea grămezii de compostare, pentru încărcarea cisternei de distribuție pe terenul agricol a lichidului stocat;
- o anexă ca adăpost și birou pentru administratorul platformei;
- apă, electricitate și sursă de combustibil;

Locația ideală pentru o platformă de gunoi se stabilește după următoarele criterii:

- drepturile de proprietate - platforma ar trebui construită de preferință pe teren comunal;
- acces - platforma ar trebui localizată într-un perimetru ușor accesibil pentru mijloacele de transport obișnuite: camioane, tractoare, căruțe etc.;
- distanța față de centrul satului: Pentru platformele sistemelor intensive de creștere a animalelor distanța față de locuințe este de 500 m conform ordinului ministrului sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- suprafața - platforma ar trebui ridicată pe o suprafață dreaptă în scopul reducerii costurilor de construcție și pentru a facilita managementul ulterior;
- riscul de inundație - platforma nu trebuie situată în zonă cu risc de inundație sau precipitații excesive;
- pădurile - platforma nu trebuie situată în apropierea pădurilor, deoarece amoniacul degajat în atmosferă este toxic pentru arbori, în special pentru speciile rășinoase;
- apa freatică - platforma nu trebuie situată în zonă cu apă freatică la mică adâncime (mai puțin de 2 m);
- distanța față de cursurile de apă - platforma trebuie situată la minim 100 m de orice curs sau corp de apă în scopul reducerii riscului de poluare accidentală;
- distanța față de terenurile agricole - ar trebui să fie cât mai mică pentru diminuarea costurilor de transport.

Masuri pentru protejarea factorului de mediu „biodiversitate și așezări umane”

Se recomandă următoarele măsuri de prevenire sau reducere a impactului negativ:

- reducerea/interzicerea folosirii pesticidelor, în primul rând în vegetația din jurul suprafețelor de apă
- folosire pentru iluminat public a unor corpuri de iluminat proiectate în jos, sau spre obiectul luminat, care limitează răspândirea difuză a luminii.
- folosirea unor surse de lumină cu atractivitate scăzută pentru insecte.
- promovarea practicilor tradiționale agricole, respectiv evitarea sau limitarea cositului mecanic și evitarea suprapășunatului.
- menținerea categoriilor actuale de utilizare a terenului.
- solicitarea avizului administratorului ariei protejate pentru schimbarea categoriei de utilizare (din pajiște în teren arabil sau curți construcții).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

- interzicerea incendierii vegetației și a utilizării pesticidelor sau a altor substanțechimice pe parcelele de pajiște incluse în zona ariei Natura 2000.
- se interzice capturarea de orice fel indivizilor acestei specii.
- se recomandă evitarea extragerea cu rădăcină a plantelor gazdă de pe suprafețelefolosite ca și fâneață sau pajiște
- în cazul în care destinația terenului presupune defrișarea vegetației se recomandătransplantarea indivizilor plantei gază în habitate favorabil adiacente.
- evitarea utilizării fertilizatorilor pe suprafețele cuprins în aria protejată.

ANANP a emis avizul nr. 144 din 04.10.2023, cu următoarele condiții:

1. în faza de proiectare și realizare a lucrărilor aferente planului, este obligatorie implementarea măsurilor de evitare și reducere a impactului proiectului asupra speciilor de interes conservativ, propuse sn studiul de evaluare adecvată elaborat pentru prezentul plan supus avizării.
2. Pe toată durata de implementare a planului se va ține cont că. pentru toate speciile de păsări de importanță comunitară este interzisă deținerea, uciderea, vânarca. capturarea lor. cât .și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație.
3. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A si 4B (OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare), care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor. sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aliate în mediul lor natural. în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere. de hibernare și de migrație;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale. în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop. precum si oferirea spre schimb sau vânzarea a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadii ic ciclului lor biologic.
 - capturarea sau uciderea accidentală a unor exemplare de faună sălbatică din speciie de interes conservativ va fi anunțată imediat autorităților competente de mediu, conform prevederilor legale în vigoare.
4. Respectarea traseelor și a căilor de acces pentru utilaje precum și a tehnologiei tic execuție.
5. Construcțiile, rețeaua de drumuri, rețeaua de apă și canalizare vor respecta strict legislația privind conservarea biodiversității.
6. Pe suprafețele ce se suprapun cu **rezervația naturală 2.664. Pădurea Seaca Optășani** se impune respectarea **OUG 57/2007 art.23 (2)**.*în rezervațiile naturale nu simt permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum fi unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale".*
7. Toate proiectele ce urmează să se deslășoare în perimetrul ariilor naturale protejate, vor li supuse unei evaluări a impactului asupra mediului și în special asupra biodiversității. analizându-se în detaliu variantele tehnologice și de amplasament.
8. Neutralizarea surselor actuale de poluare și controlul asupra celor viitoare.
9. Se vor evita de asemenea depozitățile întâmplătoare ale gunoiului, mai ales în zonele verzi plantate, protejate, în albiile apelor etc.
10. La finalizarea lucrărilor fiecărui obiectiv este oportună refacerea suprafețelor de teren ocupate temporar prin lucrările de implementare ale acestora, respectiv platformele tehnologice ale organizării de șantier, pentru a permite speciilor de faună locală retragerea către zone limitrofe amplasamentelor și asemănătoare ca funcții ecologice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olț

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

11.În cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate **R08CI0225 Pădurea Seaca - Optășani** și cu **rezervația naturală 2.664. Pădurea Seaca Optășani**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe A.N.A.N.P. în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a habitatelor și/sau populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor.

Spații verzi.

- protecția și conservarea spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor;
- menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi privind apele, solul, schimbările climatice, menținerea peisajelor în scopul ocrotirii sănătății populației, protecției mediului și al asigurării calității vieții;
- regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi;
- elaborarea și aplicarea unui complex de măsuri privind aducerea și menținerea spațiilor verzi în starea corespunzătoare funcțiilor lor;
- identificarea zonelor deficitare și realizarea de lucrări pentru extinderea suprafețelor acoperite cu vegetație;
- extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi, prin includerea în categoria spațiilor verzi publice a terenurilor cu potențial ecologic sau sociocultural;

Întreținerea spațiilor verzi se asigură de către proprietarii și administratorii acestora. Proprietarii și administratorii de spații verzi cu arbori și arbuști sunt obligați:

- să realizeze măsurile de întreținere a acestora;
- să asigure măsurile privind siguranța persoanelor care pot fi afectate de ruperile și desprinderile arborilor și elementelor acestora, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare;
- să asigure drenarea apelor în exces de pe suprafața spațiilor verzi, în rețeaua de preluare a apelor pluviale;
- să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul unității administrative, prin constituirea registrului local al spațiilor verzi, pe care îl actualizează ori de câte ori intervin modificări.

Înstrăinarea și atribuirea terenurilor cu spații verzi se efectuează în condițiile prevăzute de lege, cu păstrarea destinației de spațiu verde. Schimbarea destinației terenurilor înregistrate în registrul local al spațiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentațiilor de urbanism, aprobate conform legislației în vigoare. În limita unei cote de 5% din suprafața fiecărui obiectiv înregistrat în registrul local al spațiilor verzi, autoritatea publică locală poate autoriza amplasarea unor construcții ușoare, cu caracter provizoriu, pentru activitățile de comerț și alimentație publică, în conformitate cu documentațiile de urbanism legal aprobate.

Bilanț spații verzi propuse

<i>Tipuri teren</i>		<i>Suprafata (Ha)</i>
Spații verzi publice cu acces nelimitat	parcuri, gradini	0.00
	scuaruri	0.00
	fasii plantate	11,16
Spații verzi publice de folosință specializată	gradini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ	0.00
	cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, institutii, edificii de cult, etc	0,77
	Cimitire	0,73
	baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță	0.00
Spații verzi pentru agrement	baze de agrement	0.00
	poli de agrement	0.00
	complexuri și baze sportive	0,59
Spații verzi pentru protecția lacurilor și		0.00

cursurilor de apa		
Culoare de protectie fata de infrastructura tehnica		0.00
Paduri de agrement		0.00
	TOTAL	13,25
POPULATIE (conform INS România, Baza de date Tempo-populatia dupa domiciliu la 1 ianuarie 2021)		1779 loc.
Suprafat spatiu verde / locuitor		74,47 mp/loc

Populației de **1.779 locuitori** i se va asigura o suprafață de spațiu verde de **74,47 mp/loc**.

Se recomandă ca în următorii 10 ani de la aprobarea prezentului plan urbanistic să se realizeze REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR ca instrument care să asigure o buna gestionare a potentialului spatiilor verzi cu implicatii asupra sigurantei si calitatii vietii, asigurand crearea unui sistem de monitorizare a spatiilor verzi si a terenurilor degradate ce pot fi recuperate ca spatii verzi, in vederea asigurarii calitatii factorilor de mediu si starii de sanatate a populatiei, cu respectarea prevederilor Legii nr. 24/2007 privind spațiile verzi.

Pentru supravegherea calității factorilor de mediu prin PLANUL GENERAL DE URBANISM AL COMUNEI CUNGREA s-au făcut următoarele propuneri de intervenție urbanistica ce privesc :

- diminuarea până la eliminare a surselor de poluare majoră
- reglementarea zonelor locuite
- reglementarea zonelor ce necesită protecție cf OMS 119/2014
- extinderea intravilanului
- implementarea rețelelor de apă, canalizare, alimentare cu gaze naturale
- organizarea sistemelor de spații verzi
- delimitarea orientativă a zonelor protejate și restricțiile generale pentru conservarea patrimoniului natural și construit.

Masurile de intervenție urbanistica constau in :

- respectarea normelor în vigoare privind amplasarea în funcție de destinație a fiecărei construcții în parte;
- realizarea sistemelor centralizate de alimentare cu apă coroborat cu cele de canalizare menajeră și pluvială;
- rezolvarea problemei stingerii eventualelor incendii la nivelul fiecărei localități componente, probleme ce se coroborează direct cu sistemul de alimentare cu apă a fiecărei localități ;
- obținerea autorizației sanitare, autorizației de gospodărire a apelor și autorizației de funcționare pentru fiecare sistem hidroedilitar;
- pentru fiecare obiectiv industrial se va analiza cu specialiștii în domeniu necesitatea impunerii sau nu a stației de preepurare pentru apele uzate tehnologice rezultate;
- modernizarea/reabilitarea tuturor căilor de comunicații coroborată cu rezolvarea problemei apei pluviale, în sensul realizării obligatorii a rigolelor și amenajării descărcărilor lor în emisarii naturali.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Măsuri pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării PUG Comuna Cungrea asupra factorilor de mediu.

Factor/ aspect de mediu	Indicatori	Frecvență	Responsabil
<u>Apă</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Modul de respectare a zonelor de protecție instituite în zona forajelor de alimentare cu apă a localității și a gospodăriei de apă potabilă. - Capacitatea și eficiența stării tehnice a stației de epurare a apelor uzate menajere. - Indicatori de calitate ai apei potabile 	Semestrial /Lunar	Autoritățile administrației publice locale Primăria
Aerul, zgomot si vibrații	<ul style="list-style-type: none"> - Procente locuințe racordate la sistemul de alimentare cu gaze naturale, din total locuințe din comuna Cungrea. - Concentrații de poluanți (particule în suspensie, oxizi de azot, monoxid de carbon) în aerul ambiental în zonele populate din proximitatea arterelor principale de trafic. - Acțiuni realizate pentru fluidizarea traficului în perimetrul locuit. - Niveluri de zgomot la receptori. - Niveluri de vibrații la receptor. 	Semestrial/anual sau lunar în etapa de construcție (atunci când este nevoie) Atunci când este nevoie	Autoritățile administrației publice locale Primăria
<u>Solul</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Procent locuințe racordate la sistemul centralizat de canalizare, din total locuințe din comuna Cungrea. - Sistemul de management al deșeurilor în relație cu prevederile legale. - Modul de respectare a prevederilor PUG cu privire la zonificare și la aplicarea regulamentului local de urbanism 	Lunar	Autoritățile administrației publice locale Primăria
Biodiversitate	<ul style="list-style-type: none"> - monitorizarea speciilor vegetale invazive care pot apărea în locurile noi construite. 	Sezonier: toamna și primăvara în perioada vegetativă.	Autoritățile administrației publice locale Primăria
Factor uman Peisaj	<ul style="list-style-type: none"> - Modul de respectare a prevederilor PUG cu privire la asigurarea esteticii peisajului urban, în cadrul viitoarelor planuri urbanistice zonale - Suprafețe spații plantate, localizarea acestora 	Anual	Autoritățile administrației publice locale Primăria

Titularul planului este obligat să depună anual la A.P.M. Olt rezultatele monitorizării din anul în curs, până la sfârșitul primului trimestru al anului următor ,
De îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative ale aplicării acestuia asupra factorilor de mediu, este responsabil titularul planului, respectiv PRIMĂRIA COMUNEI CUNGREA.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :

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

- ◆ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor H.G. nr.1076/2004, considerațiile de mediu au fost integrate în plan, obiectivele planului fiind în concordanță cu considerațiile de mediu.
- ◆ Avizul de mediu reprezintă actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul supus adoptării.
- ◆ **Titularul are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul, numai în forma avizată de autoritatea pentru protecția mediului.**
- ◆ Stabilirea variantei optime s-a realizat în cadrul grupurilor de lucru cu consultarea autorităților publice interesate. Selectarea alternativelor s-a făcut în urma unei analize multicriteriale.

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu.

- problemele de mediu apărute ca urmare a implementării PUG - COMUNA CUNGREA au fost soluționate atât prin alegerea variantei optime a planului (integrarea obiectivelor P.U.G.) cât și prin stabilirea programului de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării planului;

Planul Urbanistic General stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru Comuna Cungrea, județul Olt, pe baza analizei pluricriteriale a situației existente. Se propune conturarea unor direcții de dezvoltare în politica de construire și de amenajare a teritoriului comunei, pe o perioadă de 5 - 10 ani, axată pe delimitarea intravilanului, organizarea zonelor funcționale, potențialul uman și resursele de muncă, populația și aspectele sociale, fondul construit, organizarea circulației, echiparea edilitară și conservarea mediului.

Aspectele pozitive rezultate în urma implementării PUG sunt numeroase și vor avea efecte pozitive asupra populației, în special asupra stării de sănătate a cetățenilor prin:

- Realizarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, va îmbunătăți starea de igienă a locuitorilor;
- Realizarea și extinderea spațiilor verzi și a perdelelor de protecție, crearea de noi spații de agrement, care vor spori confortul locuitorilor;
- Îmbunătățirea sistemului de management al deșeurilor prin măsurile propuse în PUG, va duce la creșterea gradului de salubritate al comunei;
- Extinderea intravilanului și construcția de noi locuințe vor duce la mărirea spațiului de locuit pe cap de locuitor;
- Creșterea suprafeței spațiilor verzi va avea efect pozitiv asupra populației, va oferi noi spații de viață pentru specii de plante și animale.
- În situația implementării PUG calitatea solului se va îmbunătăți, vor scădea riscurile de alunecări de teren prin înierbări și împăduriri, eroziunea datorată vântului prin plantarea perdelelor de protecție, eroziunea provocată de inundații prin îndiguiri, și alte măsuri prezentate în PUG și în Raportul de mediu;
- Recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin consolidări, plantații, înierbare și alte lucrări de combatere a eroziunii.

Programul de monitorizare se bazează pe monitorizarea obiectivelor de mediu și pe performanță - se asigură controlul implementării și eficacității măsurilor prevăzute în PUG, care să producă efecte pozitive asupra mediului.

Monitorizarea implementării PUG va indica dacă sunt necesare măsuri suplimentare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

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

◆ In procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunțuri publicate în mass-media și afișare pe site-urile instituțiilor implicate în elaborarea Planului și cu ocazia dezbaterii publice. Au fost puse la dispoziția publicului potențial interesat, spre consultare la sediul Primăriei Cungea și sediul/pagina de internet a A.P.M. Olt, prima variantă a proiectului de plan, varianta finală a planului și a raportului de mediu.

Informarea și participarea publicului în procedura derulată:

- publicarea celor 2 anunțuri privind depunerea solicitării de emitere a avizului de mediu în ziarul GAZETA OLTULUI din 24.02.2023 și 28.02.2023;
- punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare, la sediul primăriei comunei Cungea și sediul/pagina de internet a A.P.M. Olt, a primei variante a proiectului de plan, a variantei finale a proiectului de plan, a raportului de mediu și a studiului de evaluare adecvată;
- 2 anunțuri repetate în ziarul GAZETA OLTULUI în 18.08.2023 și 21.08.2023 pentru informarea publicului asupra finalizării și disponibilizării proiectului de plan, Raportului de mediu și Studiului de Evaluare adecvată cât și asupra organizării ședinței de dezbateri publice din data de 10.10.2023;
- organizarea ședinței de dezbateri în data de 10.10.2023 la sediul Primăriei Comunei Cungea, județul Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări din partea publicului.

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere:

- ◆ Avizul de mediu reprezintă actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul adus adoptării.
- ◆ Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.
- ◆ Prezentul aviz de mediu nu ține loc de autorizație de construire, nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții pe amplasament.
- ◆ Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare Planul Urbanistic General.
- ◆ Procedura de evaluare de mediu s-a desfășurat conform prevederilor H.G. nr.1076/2004, considerațiile de mediu au fost integrate în plan, obiectivele planului fiind în concordanță cu considerațiile de mediu.
- ◆ In procedura de emitere a avizului de mediu s-a asigurat informarea publicului prin anunturi in mass-media și pe site-urile institutiilor implicate în elaborarea Planului și cu ocazia dezbaterii publice. Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost sesizări din partea publicului.

◆ Titularul planului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742; 0349/401742; Fax: 0249/423670

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

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a Planului Urbanistic General al Comunei Cungrea, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 32 pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV,
NEACȘA Gheorghe**

**p. Șef Serviciu A.A.A
TOLOȘ Ionel**

**Întocmit,
Nicolae Dumitra**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Ot

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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