



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 9.740/AAA/18.05.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD – 60 din 18.05.2022

Titularul activității : COMUNA BARU

Adresa: comuna Baru, sat Baru, str. Prof. Dr. Ștefan Gârbea, nr. 222, județul Hunedoara, telefon: 0254/778003; 0751145665; e mail:primariabaru@yahoo.com

Punct de lucru: comuna Baru, sat Valea Lupului, jud. Hunedoara

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007
3.600	Captarea, tratarea și distribuția apei	262
3.700	Colectarea și epurarea apelor uzate	263

Emisă de : Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara la data de **18.05.2022**

Activitatea: **“REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN SATUL VALEA LUPULUI, COMUNA BARU”**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Colectarea și epurarea apelor uzate	263
-------------------------------------	-----

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA BARU**, cu punctul de lucru în comuna Baru, satul Valea Lupului, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 9.740/02.12.2021, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza H.G. nr. 43/2020 privind reorganizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: COMUNA MĂRTINEȘTI – “REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN SATUL VALEA LUPULUI, COMUNA BARU”

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare Fiscală – C.I.F.:4521427/1993;
- Extras de carte funciară;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4.412/12.11.2021 privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției – Extindere rețea de alimentare cu apă și extindere rețea de canalizare în satul valea lupului, comuna Baru;
- Decizia etapei de încadrare nr. 7.670/19.06.2017, emisă de A.P.M. Hunedoara;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 17/14.01.2022, emisă de A.B.A. Mureș;
- Anunț public;
- Dovada plății tarifului pentru emitere autorizație de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara;

2. Titularul autorizației de mediu este răspunzător de respectarea legislației de protecție a mediului, aflată în vigoare;

3. Titularul de activitate va respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor :

- să exploateze construcțiile și instalațiile de aducțiune, tratare, distribuție și folosire a apei, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus;
- să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de apă uzată sau nămol de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

4. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind evidența deșeurilor ;

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

6. Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile de prevenție necesare și de a informa A.P.M. Hunedoara și C.J. Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

fuziune, divizare, concesiune ori în situații care implică schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru protecția mediului înainte de această notificare; titularul în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate;

Titularul de activitate este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- 1.O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare ;
- 3.O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor;
- 4.H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare ;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrative competente, potrivit Legii contenciosului administrative nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

I. Activitatea autorizată: “REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN SATUL VALEA LUPULUI, COMUNA BARU”

1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Alimentarea cu apă :

Sursa de alimentare cu apă pentru localitatea Valea Lupului este rețeaua de distribuție din localitatea Baru, alimentată din izvorul Fântâna Bulbucului, izvorul Rece și izvorul Șipot.

Instalații de captare – bransament la rețeaua existentă în localitatea Baru (lângă DN 66, între Ulița Bărișor și Fabrica de lapte).

Instalații de aducțiune, tratare și înmagazinare a apei –

- conductă de aducțiune de la bransament la stația de pompare – executată din țevi de PE Dn 90 mm, L= 1.164 m ;
- stație de pompare (SP1) – amplasată în apropierea liniei CF 116 Simeria – Livezeni (km 51+578), echipată cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului ; stația de pompare alimentează rezervorul de înmagazinare și este echipată cu debitmetru electromagnetic.

coordonate STEREO 70 SP1 :

pct.	X	Y
A.	355049.99	443353.73
B.	355033.20	443335.58
C.	355013.03	443349.96
D.	355027.19	443369.82

- conductă de refulare de la stația de pompare la rezervorul de înmagazinare, executată din țevi de PE Dn 63 mm, L= 2581 m ;
- rezervor de înmagazinare cu V= 30 mc din beton armat, montat semiîngropat și asigură volumul de compensare și rezerva de incendiu ;
- stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu ;
- sistem de monitorizare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

coordonate STEREO 70 împrejurime rezervor :

pct.	X	Y
A	353870.27	442872.56
B	353893.09	442882.46
C	353903.97	442857.37
D	353881.14	442847.48
E	353888.02	442863.47

- rețea de distribuție din țevi de PEHD De 50÷125 mm, L=2438 m ; pe traseul rețelei de distribuție sunt executate 89 bransamente și puncte de golire și aerisire ;
- stație de pompare (SP2) echipată cu instalații de pompare corespunzătoare

coordonate STEREO 70 SP2 :

pct.	X	Y
A.	353431.63	442900.79
B.	353434.99	442897.80
C.	353439.64	442903.03
D.	353436.27	442906.02

Rețea de canalizare :

- rețea de canalizare cu L=5615 m, în sistem separatv, din :
 - conducte PP Dn 200÷250 mm, L=4976 m, cu funcționare gravitațională
 - conducte PEHD Dn 70 ÷90 mm, L=639 m, cu funcționare sub presiune (conducte de refulare)

Pe rețeaua de canalizare sunt executate 111 racorduri individuale din conducte PVC Dn 160 mm, L=555 m ; rețeaua de canalizare descarcă apele uzate colectate în rețeaua de canalizare din localitatea Baru, cu deșurare în stația de epurare din localitatea Baru care deservește localitățile Baru și Petros.

- 4 stații de pompare (3 Valea Lupului+1 Baru) echipate cu instalații de pompare

coordonate STEREO 70 SP :

SP	X	Y
SP1VL	353555.68	442853.97
SP2VL	353615.01	442956.34
SP3VL	353690.86	443161.71
SP4B	354933.85	443437.07

2.Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități :

- Necesarul de apă :
 - zilnic maxim 40 mc (0,46 l/s)
 - zilnic mediu 31 (0,36 l/s)
 - zilnic minim 20 mc (0,23 l/s)
- Cerința de apă
 - zilnică maxim 40 mc (0,46 l/s)
 - zilnică medie 31 (0,36 l/s)
 - zilnic minim 20 mc (0,23 l/s)

3.Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantități,volume) :

- racord la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

- alimentarea cu apă potabilă a localității Valea Lupului este asigurată din rețeaua de distribuție a localității Baru printr-un bransament ; de aici apa ajunge prin pompare în rezervorul de înmagazinare situat în localitatea Valea Lupului, unde are loc o rechlorinare a apei cu hipoclorit



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

de sodiu, iar apoi gravitațional este distribuită la consumatori – rețeaua de distribuție din localitatea Valea Lupului este o rețea de tip mixt, inelar și ramificat.

- rețeaua de canalizare menajeră a localității Valea Lupului colectează apele uzate menajere de pe raza localității (de la gospodării și agenți economici), ajung în colectorul principal, de unde sunt transportate către localitatea Baru, unde rețeaua de canalizare preia și apele uzate menajere de pe două străzi din localitatea Baru; rețeaua de canalizare din localitatea Valea Lupului este racordată la rețeaua de canalizare existentă, în apropierea stației de epurare Baru, într-un cămin existent; o parte din apele uzate menajere rezultate de pe raza localității Valea Lupului vor fi preluate de către colectoarele secundare și duse la colectorul principal prin intermediul stațiilor de pompare ape uzate, iar cealaltă parte vor fi preluate direct de colectorul principal, prin intermediul racordurilor.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- apă tratată distribuită la consumatori.
debite și volume de apă autorizate - zilnic (mc/zi):
 - maxim : 40 mc (0,46 l/s)
 - mediu : 31mc (0,36 l/s)
 - minim :20 mc (0,23 l/s)
 - anual – 14,6÷7,3 mii mc
- apă uzată evacuată

Categoriza apei evacuate	Receptori autorizați	Volum total evacuat			
		Zilnic (mc)			anual (mii mc)
		maxim	mediu	minim	
ape fecaloid-menajere Valea Lupului	SE a localității Baru	35 (0,40l/s)	27 (0,31 l/s)	20 (0,23 l/s)	12,77÷7,3
ape fecaloid-menajere Baru		13(0,15 l/s)	11 (0,13 l/s)	8 (0,09 l/s)	4,75÷2,92
TOTAL		48 (0,55l/s)	38 (0,44 l/s)	28 (0,32 l/s)	17,52÷10,22

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

7. Alte date specifice activității : (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

- 24 or/zi, 7 zile/săptămână

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului :

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

- APA – respectarea indicatorilor de calitate a apelor, conform NTPA 002/2005;
- ZGOMOT – nivelul de zgomot se va încadra în limitele max. admise de SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

➤ titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificare intervenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător .

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. *Deșeuri produse*: - deșeuri municipale amestecate - cod deșeu 20 03 01

2. *Deșeuri colectate*: - nu este cazul

3. *Deșeuri stocate temporar*: - deșeuri municipale amestecate - cod deșeu 20 03 01, stocate temporar în pubele de 240 l

4. *Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)*: - nu este cazul

5. *Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului*: - transportate prin firma de salubritate

6. *Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare)*: - depozitare definitivă la depozitul de deșeuri conform.

7. *Monitorizarea gestiunii deșeurilor*:

8. *Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate*:

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii cantități) :*

➤ hipoclorit de sodiu – 100 l/an

2. *Modul de gospodărire :*

- *ambalare*: bidoane de plastic cu capacitatea de 20 l
- *transport* : mijloace de transport autorizate
- *depozitare* : în incinta camerei tehnice a rezervorului de înmagazinare a apei din localitatea Valea Lupului
- *folosire/comercializare*: reclinarea apei în rezervorul de înmagazinare

3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase* :

4. *Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :*

- în conformitate cu legislația de mediu și P.S.I. în vigoare.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. *Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descărcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezența azbestului, etc) ; denumirea proiectului performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :* nu este cazul.

2. *Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte* :

Prezenta autorizație de mediu conține 6 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații
Doina Lucia COSTINAȘ

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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