



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 505/AAA/04.10.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 157 din 04.10.2022

Titularul activității : S.C. APA PROD S.A.

Adresa: municipiul Deva, str. Calea Zarandului, nr. 43, județul Hunedoara; telefon: 0254/222345;
fax:0254/206007; e mail: clienti@apaprod.ro

Locația activității: comuna Hărău, satele Hărău, Bârsău, Banpotoc, Chimindia, județul 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

Emisă de : Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în data de 04.10.2022

Activitatea: **ALIMENTAREA CU APĂ NEPOTABILĂ ÎN COMUNA HĂRĂU, JUDEȚUL HUNEDOARA**

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC APA PROD S.A., cu punctul de lucru în comuna Hărău, satele Hărău, Bârsău, Banpotoc, Chimindia, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 506/18.01.2022, 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 Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, 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 : **S.C. APA PROD S.A – ALIMENTAREA CU APĂ NEPOTABILĂ ÎN COMUNA HĂRĂU, JUDEȚUL HUNEDOARA**, cu punctul de lucru situat în comuna Hărău, satele Hărău, Bârsău, Banpotoc, Chimindia, județul Hunedoara

Documentația conține:

Cerificat de înregistrare C.U.I. nr. 14071095/26.07.2001 ;

Certificat constatator nr. 7803/04.03.2016 ;

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 412 din 06.11.2019 emisă de A.B.A. Mureș ;

Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate (agenți economici și instituții publice ZONA 3 CENTRU/BĂRCEA MARE), încheiat cu BRAI CATA S.R.L.;

Autorizația de mediu nr. HD – 8/25.01.2017, emisă de A.P.M. Hunedoara

Anunț public

Dovada plății tarifului pentru autorizația 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 autorizației de mediu va respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

4. Titularul autorizației de mediu are obligația gestionării tuturor categoriilor de deșeuri, în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzise evacuările de deșeuri pe terenuri publice sau private sau pe malurile cursurilor de apă;

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

6. 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;

7. 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;

8. În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, 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. O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor ;

3. Legea apelor nr. 107/1996, 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

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 administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrative nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

I. Activitatea autorizată : ALIMENTAREA CU APĂ NEPOTABILĂ ÎN COMUNA HĂRĂU, JUDEȚUL HUNEDOARA.

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

Surse de apă:

Sursă subterană - S1, izvorul Banpotoc, pentru alimentarea cu apă a localității Banpotoc

Amplasament:

Coordonate STEREO 70

Sursa S1	X	Y
Izvor Banpotoc	491199,33	347630,67

Sursă subterană – S2, izvorul Bârsău, pentru alimentarea cu apă a localității Bârsău (zona înaltă)

Amplasament:

Coordonate STEREO 70

Sursa S2	X	Y
Izvor Bârsău	493724,29	343296,29

Sursă subterană - S3, formată din 4 puțuri forate, pentru alimentarea cu apă a localităților: Hărău, Chimindia, o parte din localitatea Bârsău și este sursă de rezervă/completare pentru localitatea Banpotoc

Amplasament:

Coordonate STEREO 70

Sursa S2	X	Y
Foraj F1	342048,67	490078,55
Foraj F2	342167,67	490001,17
Foraj F3	342281,82	482963,39
Foraj F4	342395,65	489927,26

Instalații de captare:

Sursa subterană S1, izvor Banpotoc, apa este captată cu ajutorul unei camere de captare bicompartimentată, din beton;

Sursa subterană S2, izvor Bârsău, apa este captată cu ajutorul unei camere de captare tricompartmentată, din beton;

Sursa subterană S3, 4 puțuri forate, amplasate pe malul drept al râului Mureș, la cca. 550 m de aceasta, în extravilanul localității Hărău; apa este captată cu ajutorul unei stații de pompare, SP3, din 4 puțuri forate, fiecare cu dimensiunile: D=25÷50 cm și lungime L=20 m. izvor Bârsău, apa este captată cu ajutorul unei camere de captare tricompartmentată, din beton;



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

Instalații de tratare:

Stații de clorinare, amplasate deasupra fiecărui rezervor, de tip container termoizolat, bicompartimentat.

Utilizarea echipamentelor de clorinare sunt decizia operatorului; verificarea calității apei distribuite consumatorilor cade în sarcina operatorului și este responsabilitatea acestuia.

Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție:

Sursa subterană S1, izvor Banpotoc: apa captată din izvorul Banpotoc este condusă gravitațional prin conductă PEHD Dn 75 mm, L=1.675 m către rezervorul V₁=100 mc, executat din beton semiîngropat.

Sursa subterană S2, izvor Bârsău: apa captată din izvorul Bârsău este condusă gravitațional prin conductă PEHD Dn 63 mm, L=690 m către rezervorul V₂=50 mc, executat din beton.

Sursa subterană S3: apa captată din cele 4 foraje, este pompată prin intermediul stației de pompare SP2 până la rezervorul V₃=2x150 mc.

Lungimea rețelei de aducțiune este L=2.443 m, cu diametre Dn 75÷140 mm.

Stații de pompare apă.

Stația de pompare SP1, amplasată în localitatea Banpotoc, este echipată cu 2 electropompe (1A+1R), cu următoarele caracteristici: Q=3 mc/h și H=85 mCA

Stația de pompare SP2 – pentru fiecare foraj al sursei S3, în cabina puțului este montată câte o stație de pompare echipată cu câte 2 electropompe (1A+1R), cu Q=6,3 mc/h și H=85 mCA

Rețeaua de distribuție: executată din conducte PEHD, CU Dn 63÷200 mm și L_{total}=28.238 m; pe traseul rețelei există regilatoare de presiune/cămine de vane, 14 hidranți de incendiu și 31 cișmele stradale.

Traversări de cursuri de apă:

Nr. Crt.	Curs de apă	Tip traversare	Diametru (mm)	Lungime (m)	Amplasament/nr. cămin
1	Pârâul Banpotoc	subtraversare	OL Dn 200	20 m	CV9-CV10
2	Pârâul Banpotoc	subtraversare	OL Dn 200	6m	CV8-CV15
3	Pârâul Banpotoc	subtraversare	OL Dn 200	18 m	CV6-CV7
4	Pârâul Banpotoc	subtraversare	OL Dn 200	6 m	CV4-CV15
5	Valea Mică	subtraversare	OL Dn 200	13 m	CV13-CV14
6	Pârâul Banpotoc	subtraversare	OL Dn 200	18 m	CV40-CV41
7	Pârâul Certej	subtraversare	OL Dn 200	13 m	CV25-CV26
8	Pârâul Certej	subtraversare	OL Dn 200	18 m	CV25-CV26
9	Pârâul Certej	subtraversare	OL Dn 200	18 m	CV15-CV16

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati:

Materii prime :

- Apa brută asigurată din sursele : S1+S2+S3 :
 - volum mediu : 349 mc/zi (4,04 l/s)
 - volum minim : 242 mc/zi (2,8 l/s)

Necesarul de apă S1+S2+S3:

- Maxim : 550 mc/zi
- Mediu : 292 mc/zi
- Minim : 202 mc/zi



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

Cerința de apă :

- Maxim : 656,6 mc/zi
- Mediu : 349 mc/zi
- Minim : 242 mc/zi

Materii auxiliare :

Pentru apa brută captată din sursele S1+S2+S3, există posibilitatea clorinării înainte de a fi distribuită la consumatori, dar pentru că apa este folosită doar în scop menajer, nu este obligatorie clorinarea.

3.Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati,volume) :

- Alimentarea cu apă pentru consumul propriu se realizează prin racorduri de 3/4", iar în stația de clorinare prin racorduri 1' și 1^{1/2} ; punctele de consum sunt în stația de clorinare și la grupul sanitar;
- Necesarul de apă pentru nevoi igienico-sanitare este de 50 l/pers.zi;
- Punctele de lucru deținute de S.C. APA PROD S.A. C.O. Simeria, sunt racordate la rețeaua de apă și energie electrică a localității.

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

- Alimentarea cu apă a localităților Hărău, Banpotoc, Chimindia și Bârsău se realizează din 3 surse subterane și anume : S1 subterană – izvor Banpotoc alimentează localitatea Banpotoc ; S2 subterană izvor Bârsău care alimentează o parte din localitatea Bârsău ; Sursa 3 subterană formată din 4 puțuri forate care alimentează localitățile Harau și Chimindia.
- Apa captată de la izvorul Bârsău este transportată gravitațional până la rezervorul de înmagazinare a apei V=50 mc, printr-o conductă PEHD cu L=690 m ; apa captată de la puțurile forate, este transportată prin intermediul unei stații de pompare până la cele 2 rezervoare de înmagazinare a apei cu V=150 mc, amplasate în Hărău și Chimindia, printr-o conductă PEHD cu L= 2.443 m.
- Rețeaua de distribuție este compusă din conducte de polietilenă cu diametre cuprinse între 63÷140 mm, cu L= 28.238 m.

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- Volume de apă asigurate în sursele S1+S2+S3 –Vmediu=349 mc/zi (4,04 l/s) ; Vminim=242 mc/zi (2,8 l/s).

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 ore/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 :.....-



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

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

- APĂ: respectarea condițiilor prevăzute în Legea 456/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare, instituirea zonei de protecție sanitară cu regim sever conform H.G. nr. 930/2005 în zona captărilor, rezervoarelor de înmagazinare și instalațiilor de tratare a apei.;
- ZGOMOT – nivelul de zgomot se va încadra în limitele max. admise de STAS 10009/1988.

III. Monitorizarea mediului :

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

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

- se vor raporta modificările survenite față de prevederile autorizației sau orice incident cu efecte negative asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- deșeuri menajere, cod deșeu 20 03 99

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența) :

- deșeuri menajere, cod deșeu 20 03 99

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) :

- deșeurile menajere se colectează în pubele amplasate pe o platformă betonată din incinta gospodăriei de apă.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :

- deșeurile menajere se evacuează la depozitul de deșeuri menajere pe bază de contract de prestări servicii încheiat cu firma de salubritate existentă în zonă.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- deșeurile menajere se depozitează definitiv în depozitul de deșeuri menajere din zonă.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

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

2. Modul de gospodărire

- ambalare:
- transport:
- depozitare:



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

- folosire/comercializare :

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), evidente, rapoarte :

- nu este cazul

Prezenta autorizație de mediu conține 7 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAȘ



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina 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

