



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 1.305/AAA/04.10.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 163 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 Dobra, satul Roșcani, 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:

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 Dobra, satul Ștei, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 1.305/10.02.2022, 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,



se emite,

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru : S.C. APA PROD S.A – CAPTARE, TRATARE ȘI ÎNMAGAZINARE APĂ POTABILĂ,
cu punctul de lucru situat în comuna Dobra, sat Roșcani, 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. 93 din 17.03.2021 emisă de A.B.A. Mureș ;

Autorizația de mediu nr. HD – 46/10.02.2012, 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 : CAPTARE, TRATARE ȘI ÎNMAGAZINARE APĂ POTABILĂ

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

Captare izvor Baniu - Roșcani, amplasată în amonte de localitatea Roșcani, pe malul stâng al râului Dobra ; accesul la obiectiv se realizează din drumul comunal Roșcani-Bătrâna.

Obiectivul este împrejmuit și se desfășoară pe o suprafață de 1.300 mp, fiind compus din următoarele construcții :

- camera de captare în suprafață de 45,5 mp, realizată din beton și prevăzută cu capac metalic și conductă de preaplin, cu Dn 300 mm ;
- camera vanelor în suprafață de 9 mp ;
- stația de clorinare în suprafață de 38 mp, compusă din : hol, depozit de butelii clor, camera de clorinare tip CC1a 15 – 20 Cl₂/oră și cântar, stația hidrofor, cameră operator;
- groapă betonată pentru neutralizarea clorului în suprafață de 2 mp .

Stația de rechlorinare - amplasată într-o incintă împrejmuită, în aval de rezervorul de înmagazinare de 300 mc din localitatea Dobra, este compusă din următoarele compartimente:

- cameră butelii de clor ;
- cameră instalații de clorinare – instalația de clorinare tip Vacuum ;
- groapă betonată pentru neutralizarea clorului , în suprafață de 2 mp.

Rezervor de înmagazinare apă – amplasat în partea de nord a comunei Dobra, semiîngropat, din beton armat, având capacitatea V=300 mc ; rezervorul de înmagazinare este dotat cu stație de clorinare ; incinta în care este amplasat rezervorul de înmagazinare și stația de rechlorinare a apei, este împrejmuită și ocupă o suprafață de 3.080 mp.

Aducțiunea apei :

Instalația de aducțiune a apei tratate la bazinul de înmagazinare este formată din :

- conductă de aducțiune, care transportă apa gravitațional, de la camera de captare la rezervorul de înmagazinare V=300 mc, cu Dn 350 mm și lungimea totală L=8.270m (PE 80 :4.300 m +OL :3.970 m) ;
- conductă de aducțiune, care transportă apa gravitațional de la rezervorul V=300 mc până la căminul principal de distribuție în comuna Ilia, având Dn 280 mm și L=11.640 m.

Traversări de cursuri de apă:

- pârâul Valea Dobrei - 1 supratraversare în localitatea Roșcani, 1 supratraversare în localitatea Mihăiești, 4 supratraversări în localitatea Dobra ;
- Valea Lupului – 2 supratraversări în localitatea Lăpușnic.

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

Izvor Baniu - Roșcani

- apă brută preluată din izvorul Baniu – 127, 2 mii mc/an ;



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

- clor lichid utilizat la stația de clorinare a apei de la punctul de lucru izvor Baniu – Roșcani – 600 kg/an ;
- lemn de foc – 7.040 kg/an.

Rezervor de înmagazinare apă

- apa înmagazinată – 34 mii mc/an ;
- clor lichid utoilizat la stația de rechlorinare a apei Dobra – 300 kg/an ;
- lemn de foc – 88.000 kg/an.

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

- Alimentarea cu apă potabilă pentru consumul propriu se realizează prin racorduri 3/4,”, iar la stația de clorinare prin racorduri de 1’ și 1^{1/2}’. Punctele de consum sunt stația de clorinare și grupul social.
- Punctul de lucru izvor Baniu - Roșcani este racordată la rețeaua de apă, canalizare și energie electrică a localității.
- Alimentarea cu apă potabilă pentru consumul propriu se realizează prin racorduri 3/4,”, iar la stația de clorinare prin racorduri de 1’ și 1^{1/2}’. Punctele de consum sunt stația de clorinare și grupul social.
- Rezervorul de înmagazinare de V =300 mc Dobra este racordat la rețeaua de apă, canalizare și energie electrică a localității.

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

- Captarea apei brute se realizează din izvorul Baniu – Roșcani printr-o cameră de captare (construcție paralelipipedică cu pereți din beton armat cu planșeu izolat hidrofug, prevăzut cu gură de acces și capac metalic) și este distribuită în comunele Dobra, Ilia și localitățile aparținătoare ; captarea este situată pe malul stâng al râului Dobra, debitul captat fiind de 4,3 l/s - din camera de captare prin conducta de aducțiune apa este trimisă în stația de clorinare, de unde prin intermediul conductei de aducțiune Dn 350 mm apa este transportată la rezervorul de înmagazinare din localitatea Dobra, de unde transportul apei se face gravitațional până la Ilia, la castelul de apă turn de 150 mc.

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- apă tratată distribuită la consumatori din sursa Baniu – Roșcani – 127,020 mii mc/an ;
- apă rechlorinată distribuită la consumatori din rezervorul de înmagazinare Dobra – 33,66 mii mc/an .

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

- încălzirea spațiilor din stația de tratare sursa Baniu - Roșcani și rezervorul de înmagazinare Dobra se realizează cu sobe cu lemne.

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) :

- în incinta captării Baniu – Roșcani și în incinta rezervorului de înmagazinare apă Dobra sunt amenajate două bazine betonate cu suprafața de 2 mp fiecare pentru neutralizarea buteliilor de clor în caz de avarii.



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

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

- deșeurile menajere rezultate se colectează în containere metalice amplasate în cele două incinte și se transportă la depozitul de deșeuri menajere din zonă pe bază de contract de prestări servicii.

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 zonei de protecție sanitară cu regim sever conform H.G. nr. 930/2005; respectarea condițiilor impuse prin Legea nr. 456/2002 privind calitatea apei potabile, completată și modificată cu Legea nr. 311/2004;
- 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):.....-

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

- deșeurile menajere se depozitează temporar în europubele amplasate în cele două incinte.

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

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

- deșeurile menajere se transportă cu mijloace de transport autorizate de către agentul de salubritate pe bază de contract de prestări servicii.

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

- depozitare definitivă la depozitul de deșeuri menajere din zonă a deșeurilor menajere.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- se va ține evidența cantităților de deșeuri produse și eliminate conform prevederilor H.G. nr. 856/2002

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 (categoriile cantități) :



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

- clor lichid– 600 kg/an – la captarea Baniu - Roșcani și 300 kg/an – la rezervorul de înmagazinare Dobra.

2.Modul de gospodărire :

- *ambalare* : clorul lichid este ambalat în butelii metalice de 50 kg clor/butelie
- *transport* : mijloace de transport autorizate;
- *depozitare* : în magazia stației de clorinare.
- *folosire/comercializare* : clorul lichid se folosește la tratarea apei în stația de tratare.

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

- *recipienții metalici se reîncarcă – sunt reutilizabili.*

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 performantă/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 : nu este cazul.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BĂRBĂȘ



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

