



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 6.745/AAA/25.10.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 173 din 25.10.2022

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 Boșorod, satele Boșorod și Chitid, 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 **25.10.2022**

Activitatea: **ALIMENTAREA CU APĂ A SATELOR BOȘOROD ȘI CHITID, 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 Boșorod, satele Boșorod și Chitid, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 6.745/10.08.2022, 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 – ALIMENTAREA CU APĂ A SATELOR BOȘOROD ȘI CHITID, JUDEȚUL HUNEDOARA**, cu punctul de lucru situat în comuna Boșorod, satele Boșorod și Chitid, județul Hunedoara

Documentația conține:

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

Certificat constatator nr. 42058/20.07.2022 ;

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 306 din 05.10.2020 emisă de A.B.A. Mureș ;

Anunț public Ziarul Hunedoreanului

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.

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.



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

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 A SATELOR BOȘOROD ȘI CHITID,, JUDEȚUL HUNEDOARA.

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

Sursa de apă:

Sursă de suprafață – pârâul Luncani.

Instalații de captare:

- captatare a apei din pârâul Luncani este format din baraj transversal în albie, prevăzut cu:
 - o priză de vară, priză de iarnă, deversor central, deversor pentru debitul de servitute, scară de pești, bazin de încărcare și dispozitiv de spălare; barajul are o lungime de 19,10 m și înălțimea de 2,0 m;
 - o desnisipator bicompartimentat cu spălare hidraulică și bypass, prevăzut cu grătare și stavile pentru dirijarea apei, amplasat aval de barajul de priză.

Conducte de aducțiune:

- conducta de aducțiune de la captare (desnisipator) la bazinul de acumulare apă este realizată din conductă PEHD De 110 mm, L= 1.450 m; în zona captării și a desnisipatorului este instituită zonă de protecție cu regim sever, conform HG 930/2005.

Instalații de tratare și înmagazinare:

- stație de tratare monobloc cu capacitatea de 27 mc/h (8 l/s), format din:
 - o baterie de filtre cu autocurățare și dozator automat de hipoclorit
 - o laborator pentru analiza calității apei potabile, amplasat lângă stația de tratare a apei
 - o rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 300 mc.

Rețeaua de distribuție a apei:

- rețea principală de distribuție cu L = 8.618 m din care 4.390 m De 160 mm (între rezervorul de înmagazinare și satul Boșorod) și 3.338 m Dn 140 mm (între satul Boșorod și satul Chitid); rețelele de distribuție din perimetrul localităților sunt executate din PE 80, De 110 mm, L_{totală} = 6.599 m și De 75 mm L_{total} = 1.672 m;

Traversări de cursuri de apă:

- 5 subtraversări în localitatea Boșorod:
 - o pârâul Luncanilor - 1 subtraversare
 - o pârâu necadastrat – 1 subtraversare
 - o torenți – 3 subtraversări
- 1 subtraversare – pârâul Luncanilor în localitatea Chitid

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

Materii prime :

- Apa brută asigurată din sursa – pârâul Luncanilor
 - volum mediu : 192 mc/zi (2,22 l/s)



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

- volum minim : 100 mc/zi (1,16 l/s)

Necesarul de apă:

- Maxim : 622 mc/zi (7,2 l/s)
- Mediu : 192 mc/zi (2,22 l/s)
- Minim : 100 mc/zi (1,16 l/s)

Cerința de apă :

- Maxim : 622 mc/zi (7,2 l/s)
- Mediu : 192 mc/zi (2,22 l/s)
- Minim : 100 mc/zi (1,16 l/s)

Materii auxiliare :

- hipoclorit de sodiu folosit la tratarea apei în stația de tratare

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 tratare prin racorduri 1' și 1^{1/2} ; punctele de consum sunt în stația de tratare și la grupul sanitar;
- Necesarul de apă pentru nevoi igienico-sanitare este de 50 l/pers.zi;
- Punctul de lucru este racordat la rețeaua de apă și energie electrică a localității.

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

- Alimentarea cu apă a localităților Boșorod și Chitid se realizează din sursă de suprafață – pârâul Luncanilor prin intermediul unui baraj transversal realizat în albie.
- Apa captată din pârâul Luncanilor și desnisipată este trimisă la stația de tratare unde are loc tratarea apei cu hipoclorit este transportată gravitațional până la rezervorul de înmagazinare a apei V=300 mc ; prin intermediul rețelei de distribuție compusă din conducte de polietilenă cu diametre cuprinse între 110÷140 mm, apa este trimisă la consumatorii din cele două localități ale comunei Boșorod.

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- Volume de apă asigurate : Vmediu= 192 mc/zi (2,22 l/s) ; Vminim= 100 mc/zi (1,16 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 :.....-

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



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

- 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 a 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) :

- hipoclorit

2.Modul de gospodărire

- *transport*: se transportă cu mijloace auto speciale, autorizate.
- *depozitare*: se descarcă în depozitul de containere din cadrul stației de tratare a apei.
- *folosire/comercializare* : folosit la tratarea apei în stația de tratare a apei.



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

- containere amplasate în cadrul stației de tratare a apei.

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 6 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



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