



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 6.745/AAA/11.01.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. HD – 12 din 11.01.2023

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

Adresa: municipiul municipiul Deva, str. Calea Zarandului, nr. 43 județul Hunedoara; telefon: 0254222345; e mail clienti@apaprod.ro

Punct de lucru: comuna Boșorod, satele Boșorod și Chitid, 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

Emisă de : Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara la data de **11.01.2023**

Activitatea: **ALIMENTAREA CU APĂ A SATELOR BOȘOROD ȘI CHITID**

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 **S.C. 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 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,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: S.C. APA PROD S.A. – ALIMENTAREA CU APĂ A SATELOR BOȘOROD ȘI CHITID

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I.: 14071095/26.07.2001; J20/571/2001;
- Certificat constatator nr. 42058/20.07.2022;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 306 din 05.10.2020, emisă de A.B.A. Mureș; adresă transfer nr. 15.439/rcm/31.465/18.10.2021, emisă de A.B.A. Mureș ;
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară AQUA PREST HUNEDOARA și S.C. APA PROD S.A. Deva ;
- 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 utorizației de mediu va respecta condițiile impuse în autorizația de gospodărire a apelor ;

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

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;

7. 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. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, 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.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz; pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 (art. 14, alin. (1), revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

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: ALIMENTAREA CU APĂ A SATELOR BOȘOROD ȘI CHITID

Alimentarea cu apă a localităților Boșorod și Chitid se face prin captarea dintr-un baraj transversal prin albia pârâului Luncani

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

Instalații de captare :

- baraj transversal în albie, prevăzut cu priză de vară, priză de iarnă, deversor central, deversor pentru debitul de servitute, scară de pești, bazin de încărcare cu dimensiunile $L = 19,10$ m, $h = 2,0$ m și dispozitiv de spălare; aval de barajul de priză este prevăzut un desnisipator bicompartimentat cu spălare hidraulică și by pass, prevăzut cu grătare și stavile pentru dirijarea apei.

Conducta de aducțiune

- Conductă de aducțiune de loa captare (desnisipator) la bazinul de acumulare apă desnisipată din PEHD De 110 mm, $L = 1.450$ m; transportul apei prin conducta de aducțiune se face gravitațional;

Instalații de tratare și înmagazinare:

- Stația de tratare monobloc cu capacitatea de 27 mc/h (8 l/s), formată din:
 - baterie de filtre cu autocurățare
 - dozator automat de hipoclorit. laborator pentru analiza calității apei potabile
 - rezervor de înmagazinare cu $V = 300$ m³ care asigură compensarea variațiilor orare și rezerva intangibilă de incendiu.

Rețea de distribuție a apei:

- rețea de distribuție apă $L_{total} = 8.818$ m
 - rețea de distribuție $L = 4.390$ m, De 180 mm (între rezervorul de înmagazinare și satul Boșorod)
 - rețea de distribuție $L = 3.338$ m, De 140 mm (între satul Boșorod și satul Chitid).Rețelele de distribuție din perimetrul localităților sunt executate din PE 80, De 110 mm $L_{total} = 6.599$ m și De 75 mm $L_{total} = 1.672$ m.

Pe aceste rețele s-au montat 37 cișmele stradale, 58 hidranți de incendiu exteriori și 340 racorduri individuale; scurgerile de apă provenite de la exploatarea cișmelelor sunt preluate de gurile de scurgere de la fiecare cișmea și conduse prin conducta din PE 80 mm, montate îngropat și rigole stradale sau către cel mai apropiat curs de apă.

Traversări cursuri de apă :

- localitatea Boșorod 5 subtraversări:
 - 1 subtraversare pârâu Valea Luncanilor
 - 1 subtraversare pârâu necadastrat
 - 3 subtraversări torenți
- localitatea Chitid 1 subtraversare – pârâu Valea Luncanilor.



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

Zone de protecție :

- pentru captare și desnisipator s-a realizat o zonă sanitară cu regim sever ; zona de protecție sanitară în regim sever de la captare $S = 3.324$ mp $L = 242$ m

Pct.	X	Y	Z
A.	354613,83	483004,43	369,02
B.	364558,18	463010,88	368,24
C.	354542,71	462931,77	369,21
D.	354587,40	462942,02	369,18

- pentru stația de tratare a apei și rezervorul de înmagazinare s-a realizat o zonă de protecție sanitară cu regim sever ; zona de protecție sanitară cu regim sever de la tratare $S = 1.650$ mp și $L = 165$ m.

Pct.	X	Y	Z
A.	353937,06	463807,65	362,36
B.	353967,08	483767,67	368,82
C.	354011,81	463794,99	361,02
D.	353980,02	463834,00	359,90

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

- Apă brută captată :
 - volum mediu captat – 192 mc/zi (2,2 l/s);
 - volum minim captat – 100 mc/zi (1,16 l/s) ;

Materii auxiliare :

- Hipoclorit de sodiu ;

Pentru analizele chimice se folosesc reactivi pentru analizele făcute cu ajutorul unui spectrofotometru, livrați de furnizor, sub formă de kit-uri, în fiole de sticlă de 5-10 ml.

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

- Alimentarea cu apă pentru consumul propriu se realizează prin racorduri de $\frac{3}{4}$ " , 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;
- Alimentarea cu energie electrică se face prin racord la rețeaua de energie electrică a localității.

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

- Captarea apei se realizează din pârâul Luncani prin intermediul unui baraj transversal în albie, prevăzut cu priză de vară și priză de iarnă, deversor central, deversor pentru debitul de servitute, scară de pești, bazin de încărcare și dispozitiv de spălare; în aval de barajul cu priză este prevăzut un desnisipator bicompartimentat cu spălare hidraulică și by pass, prevăzut cu grătare și stavile pentru dirijarea apei; din desnisipator, apa este dirijată la stația de tratare, gravitațional prin intermediul conductei de aducțiune ; după tratare cu hipoclorit, apa este înmagazinată în bazinul de înmagazinare situat în incinta stației de tratare, de unde este distribuită la consumatorii din localitățile Boșorod și Chitid prin intermediul conductelor de distribuție ; pe rețelele de distribuție sunt prevăzute cișmele stradale, hidranți de incendiu și racorduri individuale.

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- Cerința totală de apă :
 - zilnică mediu : 192 mc/zi (2,22 l/s)
 - zilnică minimă : 100 mc/zi (1,16 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

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 :**

- 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 SR 10009/2017;
- AER – respectarea indicatorilor de calitate ai aerului, conform STAS nr. 12574/1987;
- SOL – încadrarea în limitele impuse prin Ord. nr. 344/2004.

III. Monitorizarea mediului :

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologiciemiși, 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 de mediu sau orice incident cu efecte negative asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :

1. **Deșeuri produse:**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantit.	UM	Mod gestionare
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	personal	0,3	mc/lună	Depozitare definitivă

2. **Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența) :** nu este cazul

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,3	mc/lună	se stochează temporar în europubele amplasate în incinta punctului de lucru pe platformă betonată

4. **Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):**

- titularul activității asigură valorificarea/eliminarea tipurilor de deșeuri produse la terți.



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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	0,3	mc/lună	eliminare	D5	depozitare

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

- o deșeurile municipale se elimină prin depozitare definitivă în depozitul de deșeuri municipale din zonă ;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- o evidența lunară a cantităților de deșeuri produse, valorificate și eliminate, în conformitate cu H.G. nr. 856/2002

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) :

- o hipoclorit de sodiu

2. Modul de gospodărire

- o ambalare: recipiente de plastic cu capacitatea de 250 l;
- o transport: transportat de firma producătoare;
- o depozitare: în spațiu special amenajat (magazie închisă);
- o folosire/comercializare : pentru dezinfectia apei.

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 :

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

VI. Programul de conformare – Măsurile 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) :

- o nu este cazul

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

- o 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
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