



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Nr. 1.304/AAA/04.10.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. HD - 162 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 Densuș, satul Ștei, 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: **ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA DENSUȘ**

*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 Densuș, satul Ștei, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 1.304/10.02.2022, 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 – ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUNA DENSUȘ, cu punctul de lucru situat în comuna Densuș, sat Ștei, 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. 74 din 18.11.2021 emisă de A.B.A. Mureș ;

Autorizația de mediu nr. HD – 42/10.02.2012, 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 : ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN COMUAN DENSUȘ**

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

**Sursa:** dren executat din tuburi șlițuite de PVC Dn 200 mm, L= 185 m, amplasat pe raza localității Ștei, în albia majoră a râului Galben, paralel cu malul acestuia.

**Captarea apei:** dren executat din tub compact RAUDRILL II Dn 200 mm, cu lungimea de 185 m, amplasat pe raza localității Ștei, în albia majoră a pârâului Galben ; drenul asigură un debit de 7,39 l/s ; sunt prevăzute cămine de vizitare din 50 în 50 m, iar la capătul aval este montat un cămin colector executat din polipropilenă.

**Stația de clorinare :** este o construcție din zidărie acoperită cu planșeu din beton armat și șarpantă de lemn cu învelitoare de țiglă, are o suprafață de 38 mp și este compusă din : hol, - 1 mp ; depozit butelii de clor - 3,75 mp ; stație hidrofor - 6,24 mp ; cameră operator - 8 mp ; în stația de clorinare se realizează tratarea apei pentru potabilizare prin clorinare cu clor gazos ; unitatea de clorinare are (1A+1R) circuite și se află amplasată într-o construcție modulară autoportantă și demontabilă.

**Rezervorul de înmagazinare :** capacitatea rezervorului este de V=500 mc, construit din plăci metalice, etanșizate din interior cu membrană din cauciuc butilic, amplasat suprateran pe o platformă betonată.

*Cele trei obiective - drenul, stația de clorinare și rezervorul de înmagazinare sunt amplasate într-o incintă împrejmuită pentru asigurarea zonei de protecție sanitară severă ; gospodăria de apă este prevăzută cu grup sanitar.*

**Stația de pompare :** este alimentată printr-o conductă Dn 160 mm, L=2.130 m din rețeaua de alimentare cu apă a satului Densuș, refulează apa printr-o conductă Dn 160 mm, L= 868 m spre satul Peșteana ; stația de pompare este echipată cu (1A+1R) unități de pompare.

*Stația de pompare este împrejmuită cu gard de protecție.*

**Rețeaua de distribuție a apei potabile :** formată din conducte PEHD Dn 63-160 mm cu o lungime totală de L=20.356 m după cum urmează :

- Rețeaua de apă din satul Ștei are o lungime de 4.000 m și anume ; aducțiune PEHD 160 mm - 777 m, rețea de distribuție gravitațională 3.223 m, 10 cișmele stradale și 1 hidrant ;
- Rețeaua de apă din satul Densuș are o lungime de 4.000 m și anume ; conductă între satele Ștei și Densuș PEHD 160 mm - 420 m, rețea de distribuție gravitațională 4.305 m, 16 cișmele stradale 1 vană de reducere presiune și 1 hidrant ;



**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

- Rețeaua de apă din satul Hățăgel are o lungime de 3.531 m și anume ; conductă între satele Densuș și Hățăgel PEHD 63 mm – 2.200 m, rețea de distribuție gravitațională 1.331 m, 7 cișmele stradale ;
- Rețeaua de apă din satul Peșteana are o lungime de 5.197 m și anume ; conductă între satele Densuș și Peșteana PEHD 160 mm – 2.998 m (din care tronsonul Densuș – stația de pompare 2.130 m și tronsonul stația de pompare – Peșteana 868 m) - rețea de distribuție gravitațională 2.199 m, 8 cișmele stradale și 1 hidrant ;
- Rețeaua de apă din satul Peștenița are o lungime de 2.903 m și anume ; conductă între satele Densuș și Peșteana PEHD 160 mm – 2.402 m, rețea de distribuție gravitațională 501 m, 9 cișmele stradale ;

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

- apă brută captată – 19,7 mii mc/an
- clor – 50 kg/an

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

- Alimentarea cu apă potabilă pentru consumul propriu se realizează prin racorduri  $\frac{3}{4}$ ”, iar stația de clorinare prin racorduri de 1’ și 1<sup>1/2</sup>’. Punctele de consum sunt stația de clorinare și grupul social.
- Punctul de lucru este racordat la rețeaua de apă și energie electrică a localității.

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

Apa brută captată, este trimisă din căminul colector la gospodăria de apă (stația de clorinare + rezervor) prin intermediul unei conducte de aducțiune Dn 160 mm, cu ajutorul unei pompe submersibile ; din rezervorul de înmagazinare, apa ajunge în rețeaua de distribuție printr-o conductă PEHD Dn 160 mm și L =777 m și este distribuită gravitațional spre consumatorii din localitățile Șteii, Densuș, Hățăgel, iar spre localitățile Peșteana și Peștenița apa este distribuită prin intermediul unei stații de pompare.

**5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :**

- apă tratată distribuită la consumatori – 19,7 mii mc/an ;

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

- încălzirea stației de tratare se realizează cu calorifere electrice.

**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 punctului de lucru este amenajat un bazin betonat în suprafață de 2 mp pentru neutralizarea buteliilor de clor în caz de avarii.

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

- deșeurile menajere rezultate se colectează în containere metalice și se transportă la depozitul de deșuri menajere din zonă pe bază de contract de prestări servicii.



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 :**

- 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 inconjurător .

**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 incinta stației de clorinare.

**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 (categorii cantități) :**

- clor lichid– 50 kg/an

**2. Modul de gospodărire :**

- ambalare : clorul lichid este ambalat în butelii metalice;
- transport : mijloace de transport autorizate;



**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

- *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 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