



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 1.308/AAA/04.10.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 159 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 Certeju de Sus, satul Bocșa Mică, județul Hunedoara

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa I 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: **CAPTARE, TRATARE ȘI ÎNMAGAZINARE APĂ POTABILĂ**

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 Certeju de Sus, satul Bocșa Mică, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 1.308/10.02.2022, 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 Certeju de Sus, satul Bocșa Mică, 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. 382 din 18.11.2021 emisă de A.B.A. Mureș ;

Autorizația de mediu nr. HD – 47/10.02.2012, 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) :

Captarea apei brute se face dintr-un izvor de coastă din localitatea Bocșa Mică (aflat la cca. 90 m, în linie dreaptă de DC 24 A) cu aducțiunea acesteia până la rezervorul de înmagazinare din localitate ;

Captarea apei – captarea apei se face printr-o cameră de captare cu $V=1$ mc, alcătuită din două bazine (deznisipare și liniștire) ;

Stația de pompare – este alimentată gravitațional printr-o conductă din PEHD Dn 63 mm din bazinul de liniștire ; stația de pompare este echipată cu instalații de pompare care asigură buna funcționare a sistemului și un recipient tampon cu membrană cu $V=0,08$ mc ; prin intermediul stației de pompare apa brută captată este transmisă la stația de clorinare.

Stația de tratare –tratarea apei pentru potabilizare se face prin clorinare cu clor gazos ; stația de clorinare se află într-o construcție modulară autoportantă și demontabilă, unde se realizează tratarea apei brute prin clorinare cu clor gazos ; unitatea de clorinare are (1A+1R) circuite formate din : ventil de reglare vid (2 bucăți) cu dispozitiv de comutare automată și manometru de contact cu membrană, dozator de clor gazos cu debitmetru (două bucăți), ventil dezaerare, manometru, injector (două bucăți), filtru Y (două bucăți).

Rezervor de înmagazinare apă – este construit din plăci metalice etanșizate din interior cu membrană din cauciuc butilic și amplasat suprateran pe o platformă betonată, având capacitatea $V=100$ mc ; alimentarea rezervorului se face printr-o conductă Dn 100 mm.

Captarea, stația de clorinare și rezervorul de înmagazinare se află în aceeași incintă și este împrejmuită pentru asigurarea zonei de protecție sanitară severă.

Rețeaua de apă din localitatea Bocșa Mică are o lungime de 4.879 m din care :

- rețea de aducțiune PEHD 63 – 1352 m ;
- rețea de distribuție gravitațională 3.527 m.

Rețeaua de apă potabilă a localității Bocșa Mică mai include 4 cișmele stradale și 2 cămine de regularizare a presiunii.



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

Sursă subterană :

- mediu - 62 mc/zi (0,71 l/s);
- minim – 54 mc/zi (0,625 l/s)
- clor lichid utilizat la stația de clorinare a apei – 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 la stația de clorinare prin racorduri de 1” și 1^{1/2} “. Punctele de consum sunt stația de clorinare și grupul sanitar de la gospodăria de apă;
- Apele uzate provenite de la gospodăria de apă sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil (V=2 mc);
- Punctul de lucru izvor Bocșa este racordat la rețeaua de apă și energie electrică a localității.

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

- Captarea apei brute se realizează dintr-un izvor de coastă printr-o cameră de captare având V=1 mc ; prin intermediul unei stații de pompe apa brută captată este trimisă la stația de clorinare, unde se realizează tratarea apei prin clorinare cu clor gazos ; de aici apa tratată este trimisă la rezervorul de înmagazinare apă cu V=100 mc printr-o conductă Dn 100 mm ; din rezervorul de înmagazinare apa ajunge în rețeaua de distribuție printr-o conductă PEHD Dn 63 mm, L=1.352 m și este distribuită gravitațional la consumatori.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

Modul de folosire :

Necesarul total de apă

- maxim : 63 mc/zi (0,729 l/s)
- mediu : 18 mc/zi (0,208 l/s)
- minim : 16 mc/zi (0,18 l/s)

Cerința totală de apă

- maximă : 216 mc/zi (2,5 l/s)
- mediu : 62 mc/zi (0,71 l/s)
- minim : 54 mc/zi (0,625 l/s)

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

- încălzirea spațiilor de lucru de la stația de tratare se realizează cu radiatoare 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 cu suprafața de 2 mp 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 container metalic amplasat în incinta punctului de lucru și se transportă la depozitul de deșeurii 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 inconjurător .

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :

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

- deșeurii menajere - cod deșeu 20 03 99

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

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

- deșeurii 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 :

- deșeurii 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 deșeurii menajere din zonă a deșeurilor menajere.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- se va ține evidența cantităților de deșeurii 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



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.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 BARABAN



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