



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

5.065/AAA/20.01.2017

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. HD - 7/ 20.01.2017

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

Adresa : Deva, str. Calea Zarandului, nr. 43, județul Hunedoara

Punct de lucru : C.O. Hațeg, str. Independenței, bloc Bucura/29, Hațeg, jud. Hunedoara

Locația activității : comuna Sântămărie Orlea, sat Subcetate, județul Hunedoara

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev 2 :

- 3.700 –colectarea și epurarea apelor uzate

Emisă de A.P.M. Hunedoara

Activitatea poate fi desfășurată în comuna Sântămărie Orlea, satul Subcetate, județul Hunedoara

Prezenta autorizație este valabilă **5 ani**.

Data emiterii :**20.01.2017**

Data expirării :**20.01.2022**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APA PROD S.A – C,O Hațeg, cu punctul de lucru situat în comuna Sântămărie Orlea, sat Subcetate, județul Hunedoara, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 5.065/09.06.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1.000/2012 privind reorganizarea și Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 268/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **S.C. APA PROD S.A – COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE, STAȚIE DE EPURARE SUBCETATE, COMUNA SÂNTĂMĂRIE ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA** cu punctul de lucru situat în comuna Sântămărie Orlea, satul Subcetate, județul Hunedoara

Documentația conține :

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro. Fax 0254212252. Tel. 0254215445

Certificat constatator nr. 7803/04.03.2016 ;

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 66 din 12.03.2015 emisă de A.B.A. Mureș, Tg. Mureș;

Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 43 din 01.01.2015, încheiat cu S.C. BUCURA PREST S.A. Hațeg;

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 deșuri, în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzise evacuările de deșuri pe terenuri publice sau private sau pe malurile cursurilor de apă;

5. Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 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. Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare ;

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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

I. Activitatea autorizată :COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE, STAȚIE DE EPURARE SUBCETATE, COMUNA SÂNTĂMĂRIE ORLEA, JUDEȚUL HUNEDOARA

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

Rețea de canalizare:

Rețeaua de canalizare a localității Subcetate este construită în sistem separativ; rețeaua de canalizare menajeră are o lungime $L=4.500$ m, construită din țevi PVC.

rețea	Diametru conductă (mm)			Lungime conductă (m)	cămine
	Dn 200	Dn 250	Dn 300		
stradală	50	671	3.484	4.290	90
Conductă evacuare ape uzate epurate	-	-	295	295	-
total	50	671	3.779	4.500	90

Stația de epurare:

Stație de epurare mecano - biologică, dimensionată pentru $Q=2,9$ l/s și 1.500 L.E.este amplasată pe malul stâng al râului Strei

Amplasament coordonate STEREO 70:

punct	X	Y
1	344705,222	458856,882
2	344720,601	458890,440
3	344737,291	458882,791
4	344721,912	458849,233
5	344825,814	459000,668
S=677,8 mp		

Componente:

- Cămin de intrare;
 - Grătar manual (800x1.250 mm) alcătuit din bare de oțel cu deschiderea de 20 mm, grătarul este montat într-un cămin cu dimensiunile: 1,3x2,3x1,26 m;
 - Decantor etajat tip Imhoff (D=6 m, H=1,26 m, $L_{total} = 8,56$ m);
 - Bazin de contact apă epurată – agent dezinfecție (D=2,4 m, H=3 m); bazinul este bicompartimentat, peretele despărțitor fiind prevăzut cu fante care asigură trecerea gravitațională a apei din primul compartiment în cel de al doilea;
 - Instalație de dozare hipoclorit tip Greyline; hipocloritul este dozat în primul compartiment al bazinului de contact;
 - Bazin de colectare nămol (2x2x4,2m), prevăzut cu cămin de vane și electropompă submersibilă tip KONTROLL akc 05252 ($Q=6mc/h$, $H=10$ mCA, $P=2,2$ kW);
 - Pat de uscare nămol (12x5 m)
 - Clădire de exploatare care include și camera tehnică unde este și instalația de dozare hipoclorit
- Apele uzate epurate sunt evacuate în contracanalul dig – mal stâng al lacului de acumulare Subcetate și apoi în râul Strei

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

Materii prime :

- Apa uzată : max. 250mc (2,9 l/s)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro. reglementari@apmhd.anpm.ro. Fax 0254212252. Tel. 0254215445

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

- Alimentarea cu apă pentru consumul stației de epurare se realizează prin racorduri de ½" de la rețeaua de apă potabilă a localității; instalația de alimentare cu apă constă din conducta de aducțiune și racordurile de distribuție la punctele de consum.
- Incinta stației de epurare este racordată la rețeaua de apă, canalizare și energie electrică a localității.

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

- Rețeaua de canalizare a localității Subcetate este construită în sistem separativ ; apele uzate colectate de rețeaua de canalizare menajeră ajung gravitațional în stația de epurare ; stația de epurare este destinată epurării mecano-biologice a apelor uzate menajere și este dimensionată pentru Q= 2,9 l/s și 1.500 L.E ; apa uzată menajeră intră în stația de epurare prin căminul de intrare, de unde pătrunde prin grătarul manual (montat într-un cămin), unde sunt reținute materialele grosiere (frunze, crengi, etc.) în decantorul etajat de tip Imhoff, apa trece în bazinul de contact apă epurată – bazinul este bicompartimentat , peretele despărțitor fiind prevăzut cu fante care asigură trecerea gravitațională a apei din primul compartiment în cel de al doilea compartiment; instalația de dozare hipoclorit nu funcționează ; bazinul de colectare nămol este prevăzut cu cămin cu vane și electropompă submersibilă ; din bazinul de colectare nămol, nămolul este evacuat periodic prin vidanjare ; apele epurate sunt evacuate în contracanalul dig-mal stâng al lacului de acumulare Subcetate și apoi în râul Strei.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			Anual (mii mc)
		Zilnic (mc)			
		Maxim – cap. max	Mediu – niv. 2013	Minim – niv. 2013	
Ape uzate faecaloid-menajere epurate	Râul Strei	250 (2,9 l/s)	58 (0,66 l/s)	29 (0,34 l/s)	21

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 :

- Deșeurile menajere se colectează în container metalic amplasat în incinta stației de epurare și se transportă la depozitul de deșeuri menajere 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 :

- APĂ – respectarea zonei de protecție sanitară cu regim sever conform H.G. nr. 930/2005; respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate în punctul de evacuare în emisar – râul Strei, conform HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, NTPA 001/2005;



- Se vor respecta valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar impuși prin autorizația de gospodărire a apelor;
- ZGOMOT – nivelul de zgomot se va încadra în limitele max. admise de STAS 10009/1988;
- AER – respectarea indicatorilor de calitate ai aerului, conform STAS nr. 12574/1987;
- SOL – încadrarea în limitele impuse prin Ord. nr. 344/2004;
- DEȘEURI – respectarea prevederilor Ord. nr. 49/2004 pentru aprobarea Normativelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;

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.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- deșeuri municipale amestecate, cod deșeu 20 03 01;
- nămol deshidratat, cod deșeu 19 08 05;
- deșeuri reținute la site (grătare rare+grătare fine), cod deșeu 19 08 01 – 15 kg/lună;

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

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

- deșeuri municipale amestecate se colectează în container metalic și se depozitează temporar pe platformă betonată din incinta stației de epurare a apei; nămolul deshidratat provenit de la epurarea apei uzate se colectează în container metalic și se depozitează în spațiu amenajat din incinta stației de epurare.

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

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

- deșeurile menajere și nămolul deshidratat provenit de la epurarea apei uzate 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.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- evidența deșeurilor în conformitate cu H.G. nr. 856/2002;

8.Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- containere de depozitare deșeuri rezultate din activitatea desfășurată la punctual de lucru

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 (categori cantități) :

2.Modul de gospodărire

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare :

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

- containere amplasate în cadrul stației de epurare 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, performanță/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.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT,
Denisa GROZAV

2ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445