



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Nr. 7.209/AAA/11.01.2023

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr. HD – 13 din 11.01.2023

**Titularul activității : S.C. ACTIVITATEA GOSCOM S.R.L.**

**Adresa:** municipiul Orăștie, p-ța Victoriei, nr. 19, județul Hunedoara; telefon: 0254241723; e mail activitatea\_goscom@yahoo.com

**Punct de lucru:** comuna Orăștioara de Sus, localitățile Orăștioara de Sus, Bucium, Ludeștii de Jos, Costești, 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 COMUNEI ORĂȘTIOARA DE SUS, 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 **S.C. ACTIVITATEA GOSCOM S.A.**, cu punctul de lucru în comuna Orăștioara de Sus, localitățile Orăștioara de Sus, Bucium Ludeștii de Jos, Costești, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 7.209/01.09.2022, 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. ACTIVITATEA GOSCOM S.A. – ALIMENTAREA CU APĂ A COMUNEI ORĂȘTIOARA DE SUS, JUDEȚUL HUNEDOARA**

### Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I.: 3186960/11.02.1993; J20/675/1982;
- Certificat constatator nr. 12553/08.04.2016;
- Autorizația de mediu nr. HD – 107/08.11.2017, emisă de A.P.M. Hunedoara;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 315 din 30.09.2021, emisă de A.B.A. Mureș;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 434/24.07.2020;
- Licența nr. 5.018 din 24.07.2020 Clasa 3 pentru :Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, emisă de A.N.R. pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice ;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate (agenți economici și instituții publice ZONA 3 CENTRU/BÂRCEA MARE)
- Anunț public Palia Expres;
- 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 rerealizează 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 COMUNEI ORĂȘTIOARA DE SUS, JUDEȚUL HUNEDOARA.**

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

Alimentarea cu apă pentru comuna Orăștioara de Sus este asigurată din sursa de suprafață – pâraul Valea Rea, prin intermediul unei prize de mal cu prag deversor, amplasată la cca. 4.320 m amonte de localitatea Costești.

Amplasament captare (coordonate STEREO 70):

- amonte : X : 463729 ; Y : 359227
- aval : X : 463706 ; Y : 359206

### **Instalații de captare :**

- priză de mal cu prag deversor amplasat oblic pe cursul de apă, cu înălțimea de 1,5 m și prevăzut cu stavilă plană și rizbermă realizată din gabioane ;
- cameră de captare amplasată pe malul stâng al pâraului Valea Rea, realizată din beton și prevăzută cu grătar metalic, cu dimensiunile :  $L \times H = 0,8 \times 0,8 \times 2,25$  m
- deznisipator, bazin betonat bicompartimentat realizat din beton având dimensiunile  $L \times H = 5,4 \times 1,2 \times 2,6$  m ;
- cămin de preluare apă, cămin de vane și conductă de aducțiune.

*Zona de protecție sanitară (coordonate STEREO 70) - zonă împrejmuită cu gard de sârmă, suprafața împrejmuită este de cca. 750 mp (conf. HG. 930/2005):*

Nr. pct.	coordonate STEREO 70	
	X	Y
1	463718	359244
2	463690	359225
3	463706	359206
4	463729	359227

### **Instalații de aducțiune:**

- aducțiunea apei de la captare până în incinta gospodăriei de apă compusă din stație de tratare și rezervor de înmagazinare (amplasată în localitatea Costești) se realizează prin conductă din PIED, având :  $D_n$  110 mm și  $L_{aducțiune} = 4.352$  m și  $L = 2.500$  m.

*Zona de protecție sanitară (coordonate STEREO 70) - zonă împrejmuită cu gard de sârmă, suprafața împrejmuită este de cca. 2.380 mp (conf. HG. 930/2005):*



**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

Nr. pct.	coordonate STEREO 70	
	X	Y
1	465935	357362
2	465946	357324
3	465925	357335
4	465946	357272
5	465910	357263

- aducțiunea apei din rezervorul de înmagazinare, amplasat în incinta gospodăriei de apă din localitatea Costești și până la gospodăria de apă compusă din stație de clorinare și rezervorul de înmagazinare (amplasată în localitatea Orăștioara de Sus) se realizează prin conductă PEHD cu Dn 110 mm și  $L_{2\text{aducțiune}}=3.000$  m.

*Zona de protecție sanitară (coordonate STEREO 70) - zonă împrejmuită cu gard de sârmă, suprafața împrejmuită este de cca. 1.960 mp (conf. HG. 930/2005) :*

Nr. pct.	coordonate STEREO 70	
	X	Y
1	471400	357290
2	471413	357272
3	471435	357271
4	471451	357291
5	471440	357314
6	471419	357316
7	471402	357302

#### **Instalații de tratare :**

- Stație de tratare a apei automată tip EDWARDS, dimensionată pentru 30 mc/h, amplasată în localitatea Costești, în incinta gospodăriei de apă alcătuită din :
  - Instalație de dozare automată a reacțiilor chimici (coagulare/floculare)
  - Filtru centrifugal tip NW 500
  - Filtru sub presiune cu pat de nisip cuarțor (filtru multimedia) ti EDW FQ 600-2
  - Filtru sub presiune cu pat de cărbune activ tip EDW FC 600-2
  - Sistem automat de clorinare automată.
- Stație automată de clorinare amplasată în localitatea Orăștioara de Sus în incinta gospodăriei de apă.

#### **Instalații de înmagazinare :**

- Rezervor de înmagazinare realizat din beton și amplasat suprateran în incinta gospodăriei de apă din localitatea Costești cu capacitatea de  $V=200$  mc ;
- Rezervor de înmagazinare realizat din beton și amplasat suprateran în incinta gospodăriei de apă din localitatea Orăștioara de Sus cu capacitatea de  $V=150$  mc ;

Rețelele de aducțiune traversează următoarele cursuri de apă :

- pârâul Valea Rea –supratraversare în localitatea Costești , la aprox. 300 m de captare ;
- râul Orăștie – supratraversare în localitatea Orăștioara de Sus, la aprox. 800 m aval de rezervorul de înmagazinare .

#### **Rețea de distribuție a apei potabile :**

Rețeaua de distribuție apă potabilă este realizată din conducte PEHD, având Dn 63÷140 mmși  $L_{\text{distribuție}}=21.650$  m :

- localitatea Costești  $L=6.304$  m
- localitatea Ludeștii de Jos  $L=5.977$  m
- localitatea Orăștioara de Sus  $L=5.522$  m
- localitatea Bucium  $L=3.847$  m



**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

Rețelele de distribuție traversează următoarele cursuri de apă :

- râul Orăștie –supratraversare în localitatea Costești , în vecinătatea gospodăriei cu nr. 102 A ;
- râul Orăștie – supratraversare în localitatea Orăștioara de Sus, la aprox. 800 m aval de rezervorul de înmagazinare.

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

- Apă captată pentru tratare – 53.655 mc/an

Materii auxiliare :

- Hipoclorit de sodiu – 2.200 l/an, ambalat în recipiente de plastic.
- Motorină – 7 t/an , alimentarea cu carburanți se realizează la stațiile de distribuție carburanți ;
- Energie electrică - 3.000 kw/an.

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

- 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 :**

- preluarea apei brute din conducta de alimentare ; tratarea apei brute prin stația de tratare amplasată pe teritoriul localității Costești ; dezinfecția apei cu hipoclorit de sodiu ; înmagazinarea apei într-un rezervor de înmagazinare suprateran cu V= 200 mc, situat în Costești și într-un rezervor de înmagazinare suprateran de 150 mc, situat în localitatea Orăștioara de Sus, distribuția gravitațională a apei potabile consumatorilor din localitățile comunei Orăștioara de Sus ; monitorizarea calității apei la fiecare treaptă de tratare și pe rețelele de distribuție prin efectuarea de analize de laborator ;
- Captarea apei brute se face prin intermediul unei prize de mal cu prag deversor din sursa de suprafață pârâul Valea Rea ; din camera de captare apa este dirijată gravitațional prin conductă PEHD Dn 110 mm în incinta gospodăriei de apă alcătuită din stație de tratare și rezervor de înmagazinare, amplasată în localitatea Costești, de unde apa este dirijată la gospodăria de apă compusă din stație de clorinare și rezervor de înmagazinare din localitatea Orăștioara de Sus ; din rezervorul de înmagazinare amplasat în localitatea Costești se asigură alimentarea cu apă pentru localitățile Costești și Ludeștii de Jos, iar din rezervorul de înmagazinare amplasat în localitatea Orăștioara de Sus se asigură alimentarea cu apă pentru localitățile Orăștioara de Sus și Bucium., dezinfecția apei se face cu hipoclorit de sodiu prin intermediul unei instalații de dozare automată la intrarea în rezervorul de înmagazinare din Costești ; cele două rezervoare de înmagazinare au rolul de a asigura acumularea apei pentru compensarea variațiilor orare ale consumului de apă și rolul de a asigura rezerva de incendiu pentru localitățile Orăștioara de Sus, Bucium, Ludeștii de Jos, Costești, alimentarea cu apă a consumatorilor se realizează gravitațional prin branșamente individuale la gospodării (666 branșamente).

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

- Apă tratată – 53.655 mc/an

**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 :.....-**



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

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.

### 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 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 colectează în pubele amplasate pe o platformă betonată din incinta punctului de lucru

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 și deșeurile de la site 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 de sodiu – 1.200 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: recipienți de plastic;
- transport: transportat de firma producătoare în recipienți de plastic care se racordează direct la instalația de clorinare, iar după golire se returnează firmei pentru reîncărcare;
- depozitare: recipienții se racordează direct pe instalația de clorinare
- folosire/comercializare : tratarea 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 :

- 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 7 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Viorica Georgeta BARABAN



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

