



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10 din 11.01.2024

Ca urmare a cererii adresate de **CONSILIUL LOCAL GÂRDANI – SERVICIUL DE UTILITĂȚI PUBLICE**, cu sediul în comuna Gârdani, nr. 452, județul Maramureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu nr. 9608 din 22.09.2023 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru „**Sistem de alimentare cu apă în comuna Gârdani, jud. Maramureș**”, amplasat în comuna Gârdani, județul Maramureș, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3600 (cod CAEN Rev. 1 - 4100) - Captarea, tratarea și distribuția apei;**

**Documentația conține:**

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de beneficiar;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;
- dovada mediatizării solicitării - anunț Glasul Maramureșului din data de 22.08.2023;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;



**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 32 - MM/17.03.2021, emisă de către AN Apele Române – ABA Someș –Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș;
- autorizație sanitară de funcționare nr. 2254/67/C/12.07.2023, emisă de către DSP Maramureș;
- decizia etapei de încadrare nr. 635/05.09.2018;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

**A) Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin MMAP nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- Ordonanța Guvernului nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativul standard pentru zgomot - 10009/2017;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

**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.**

**B) Alte condiții:**

- **Titularul activității are următoarele obligații:**





- să notifice APM Maramureș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale, în conformitate cu Ordinul MMAP nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

- să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

- să ia măsurile corespunzătoare pentru evitare a poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot - 10009/2017 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;

- să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;

- să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, poluare accidentală a apelor, aerului și solului;

- să ia toate măsurile de protecție pentru personalul care manipulează substanțe și amestecuri chimice periculoase;

- să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;

- să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți de deșuri și de brokeri țin o evidență cronologică lunară, o



publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;

- se va respecta programul de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- întreținerea și repararea autovehiculelor din dotare, se va face doar în unități specializate și autorizate în acest sens;

- gestionarea ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje se va efectua conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;

➤ Este interzisă abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor, precum și eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate;

➤ Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

➤ Este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;

➤ În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș;

➤ În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

➤ Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

➤ Se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

➤ Se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;

➤ În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, se vor respecta și aplica prevederile OUG nr. 68/2007. În termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, trebuie să informeze APM Maramureș și GNM - Comisariatul Județean Maramureș;

➤ Fără a produce disconfort în zonă;





➤ Titularul este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate;

**Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată durata în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială;

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

**„Sistem de alimentare cu apă în comuna Gârdani, jud. Maramureș”, amplasat în comuna Gârdani, județul Maramureș**

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

a. Surse: subteran: 3 puțuri forate (F1, F2 și F3 – H=200m) și un puț săpat (F4 – H=15 m)

b. Instalații de captare:

- Pompe submersibile la F1, F2, F3;
- Electropompă submersibilă la F4;

c. instalații de tratare: stația de tratare automată compusă din: bazin reacție cu V=10 mc în care are loc tratarea cu hipoclorit de sodiu în vederea coagulării particulelor în suspensie și dezinfecției bacteriologice; grup de pompare Q=22 mc/h, rezervor hidrofor V=750 l; stație de filtre automate cu pat de nisip cuarțos și filtre automate cu pat de cărbune activ pentru îndepărtarea fierului, substanțelor organice și a clorului rezidual; stație de pompare apă tratată direct în rețeaua de distribuție;

d. instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- conducta de aducțiune de la forajele F1, F2 și F3 la stația de tratare a apei, L=2400 m, rezervor de înmagazinare semiîngropat din beton, bicompartimentat cu V=400 mc, care asigură și apa pentru stingerea incendiilor cu V=54 mc;

e. rețeaua de distribuție a apei potabile:



- lungimea totală a conductelor de distribuție pentru sistemul de alimentare cu apă potabilă a comunei este de  $L = 10740$  m și sunt executate din conducte PEHD și conducte metalice;

f. apă pentru stingerea incendiilor:

- rezervor de înmagazinare,  $V_i = 54$  mc;

g. volumul de apă asigurat în sursă pentru alimentarea cu apă a folosinței:  $V_{zi\ med} = 432,33$  mc;

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

a) volum și debit de apă autorizat: zilnic maxim = 520 mc;

b) necesarul de apă: maxim = 450 mc/zi;

d) cerința de apă: maxim = 520 mc/zi;

e) reactivi pentru tratarea apei: hipoclorit de sodiu = 300 kg/an;

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):** alimentare cu energie electrică - din rețeaua națională;

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

a) captarea, aducțiunea și înmagazinarea apei;

b) tratarea apei;

c) distribuția apei potabile către consumatori;

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:** apă potabilă – 520 mc/zi;

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul;

**7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):** nu au fost declarate;

**8. Programul de funcționare:** 24 ore/zi, 7 zile/săptămâna, 365 zile/an;

## **II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):**

a) Protecția calității apelor:

- instalații de captare, aducțiune, înmagazinare și tratare a apei;

*Măsuri pentru prevenirea poluării apei:*

- se vor întreține construcțiile și instalațiile de captare, distribuție, înmagazinare și tratare a apei în condiții tehnice corespunzătoare, în vederea diminuării pierderilor de apă;

- se interzice evacuarea deșeurilor în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;

- respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor;

b) Protecția calității aerului:

- activitatea se de tratare a apei se desfășoară în spații special amenajate;

*Măsuri pentru prevenirea poluării aerului:*

- întreținerea în stare optimă de funcționare a instalațiilor





c) Protecția solului, subsolului:

- colectarea deșeurilor se face selectiv, în recipiente adecvate, amplasate în loc special amenajat, în incinta zonei administrative.

*Măsuri pentru prevenirea poluării solului:*

- rețeaua de alimentare cu apă va fi verificată periodic din punct de vedere tehnic;  
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel direct pe sol.

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

**3. Concentrațiile și debitele masive de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

a. apă - conform autorizației de gospodărire a apelor și HG nr. 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

b) zgomot - conform STAS 10009/2017;

### **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** la solicitarea APM Maramureș;

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- **anual**

- **până la data de 15 martie** - raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, pentru anul anterior raportării, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023, precum și ***Aplicatia SIM - Statistica deșeuri, chestionarul PRODDDES (conform sesiunii de raportare stabilită de ANPM);***

- **orice alte informații la solicitarea APM Maramureș**

### **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR**

**1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):**

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate/volum	Cod operațiune	Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor
deșeuri reținute pe site	19 08 01	cca. 4000 kg/an	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri de la limpezirea apei	19 09 02	cca. 2000 kg/an	D15	se va depozita temporar după deshidratare în pubele după care se vor transporta spre eliminare/depozitare prin operatori autorizați
Deșeuri rezultate din activitatea de întreținere a rețelei: metalice și plastice	20 01 04	cant. variabile	D15	eliminate prin operatori autorizați
	17 02 03	cant variabile	D15	eliminate prin operatori autorizați
deșeuri municipale	20 03 01	cantitate variabilă	D5	preluate de operatorul de salubritate

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Adresa loc. Baia Mare, str. Iza, nr.1A, jud. Maramureș, Cod 430073

E-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); Tel: 0262/276.304; Fax 0262/275.222

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



2. **Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu este cazul;
3. **Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeurile menționate la punctul IV.1 sunt stocate temporar selectiv în containere/platforme betonate destinate în acest scop, până la preluarea de către operatorii autorizați în acest sens;
4. **Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):** deșeurile destinate valorificării sunt predate spre valorificare operatorii autorizați în acest sens;
5. **Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** toate deșeurile generate din activitate vor fi transportate cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
6. **Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeurile menajere se elimină de către operatorului de salubritate la un depozit autorizat; deșeurile periculoase sau nepericuloase care nu se pot valorifica/recicla sunt preluate de operatori autorizați pentru desfășurarea activității de preluare/eliminare a acestor tipuri de deșeuri;
7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține o evidență cronologică lunară tabelară, conform Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17 /2023;
8. **Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** în ambalaje specifice pentru sulfat de aluminiu și clor se predau spre reutilizare;
9. **Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):** ambalaje rezultate de la sulfat de aluminiu și clor se predau furnizorilor pentru reutilizare.

## **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

1. **Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități):** hipoclorit de sodiu = 300 kg/an;  
Achiziționarea și utilizarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, folosite în procesul de producție, se va efectua numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, ambalarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, și gestionarea acestora.
2. **Modul de gospodărire:**
  - **ambalare:** în ambalaje specifice: sulfat de aluminiu și clor, ambalaje specifice;
  - **transport:** cu mijloacele auto ale furnizorilor;
  - **depozitare:** conform fișelor cu date de securitate;
  - **folosire/comercializare:** în activitatea de tratare a apei și epurare apă uzată;
3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** se predau furnizorilor pentru reutilizare;  
Se va menține starea de etanșeitate și integritate a recipientelor de orice tip, pentru a se evita producerea de efecte secundare cu impact asupra mediului.
4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** respectarea specificațiilor fișelor cu date tehnice de securitate;





5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform legislației în vigoare;

**VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE**

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv,  
dr. ing. Emilia TALPOȘ



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Mirela PETRENCIUC

Întocmit,  
consilier – Gabriel TĂMĂIAN

