



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8 din 08.02.2018

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA STREMT**, cu sediul social în loc. Stremt com. Stremt str principal nr 99. jud. Alba, înregistrată la numărul 11193/13.11.2017, în urma analizării documentelor, a verificării amplasamentului, în baza Hotararii Guvernului nr. 1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acestuia, a OUG nr. 1/2017, art. 14 privind înființarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Comuna Stremt, localitatea Geomal, care prevede desfășurarea următoarelor activități:

“ Captarea, tratarea și distribuția apei “ - cod CAEN Rev2 – 3600 ( Rev1 – 4100 );

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberare autorizației de mediu;
- Anunț public;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației - O.P. nr.350/20.01.2017;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr 1/22.12.2015
- Autorizație de construire nr 10/02.03.2015
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 295 din 01.11.2017, emisa de A.B.A.Mureș.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780 / Fax 0258.813248





## Agencia pentru Protecția Mediului Alba

- Contract prestări servicii de salubritate nr. 4410/06.02.2018, încheiat cu Polaris M. Holding SRL
- Conditii generale:
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în cazul producerii oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
  - Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul obiectivului, aceste modificări realizandu-se potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului privind protectia mediului, cu completările și modificările ulterioare si ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
  - Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control in domeniul protectiei mediului;
  - *Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1).*
  - Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizatiei de mediu.
  - Cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

**Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.**

### Conditii specifice:

- *Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarirea apelor, in vigoare. Orice modificare a prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor va fi comunicata autoritatii de mediu.*

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile și completarile ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.







**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 200/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

*Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului.*

*Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.*

Prezenta autorizație este valabilă de la 08.02.2018, data eliberării autorizației, până la 08.02.2023.

**I. Activitate autorizată:**

**I. Dotări ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate ):**

Cuprinde captarea apei și distribuția apei.

**Alimentarea cu apă potabilă:**

Surse de apă: alimentarea cu apă potabilă din loc. Geomal se va face din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a loc. Stremț și Geoagiu de Sus, din conducta de distribuție Dn140mm, Pn10 din zona rezervorului R2=300mc ( cariera de piatră)

**Instalații de tratare:**

Stația de clorinare este amplasată în incinta zonei de înmagazinare apă R2=300mc. Dezinfectia apei se realizează cu soluție de hipoclorit, prin intermediul unei stații de clorinare amplasată în extravilanul localității Geomal, în aceeași incintă împrejmuită în care este amplasat rezervorul R2=300mc. Clorinarea se realizează automat dintr-un rezervor cu hipoclorit cu capacitatea de 60l. Soluția de hipoclorit fiind injectată direct în conducta de aducțiune înaintea rezervorului R2, apă ajungând clorinată la acesta. Debit maxim al stației de clorinare: 0,96 l/s. Stația de clorinare și rezervorul R2=300mc este împrejmuită cu gard pe o suprafață de 150mp.

**Sistemul de distribuție apă potabilă:**

Dimensionarea apei s-a făcut pentru Qorar maxim=7,46l/s. Distribuția apei se realizează gravitațional. Rețeaua de distribuție are o lungime totală de 6120m.

**Apa pentru stingerea incendiilor:**

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezervorul de înmagazinare apă potabilă, al loc. Geoagiu de Sus, având un V=300mc.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780 / Fax 0258.813248;





**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

2. *Materiale prime, auxiliare, combustibilii si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:*

- Materia prima utilizata este apa - an 2016
- Apa distribuita (intrata in retea) ~4499 mc/an
- Apa potabila vanduta (facturata) ~1230 mc/an
- Hipoclorit - 25 l/an

3. *Utilitati – apa, canalizare, energie ( surse, cantitati, volume ):*

Alimentarea cu apă a loc. Geomal se realizează din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localitatilor Stremt și Geoagiu de Sus.

Rețeaua de distribuție apă potabilă traversează următoarele cursuri de apă:

Curs de apa/denumire	Lungime(m)	Diametru conducta(mm)	Tip traversare/amplasament
Rigola parau necadastrat/Sbr.1	5,0 m	PEHD, 110 mm	Subtraversare , in zona Caminului Cultural, parau necadastrat
Rigola parau necadastrat/Sbr.2	5,0 m	PEHD, 110 mm	Subtraversare, in intravilanul localitatii Geomal, parau necadastrat
Rigola parau necadastrat/Sbr.3	5,0 m	PEHD, 110 mm	Subtraversare in intravilanul localitatii Geomal, parau necadastrat

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

Dimensionarea apei s-a facut pentru Qorar maxim=7,46l/s. Distributia apei se realizeaza gravitational. Rețeaua de distribuție are o lungime totala de 6120m.

Distributia apei se face prin bransamente individuale. Pe traseul de distribuție au fost prevazute puncte de golire și aerisire pentru buna functionare a acesteia.

-bransamente de apa: 175 buc., cu conducta Dn25 mm PN6 in lungime de 507 m și conducta Dn32 mm PN6 in lungime de 18m







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

-hidranți stradali de incendiu: 55 hidranți supraterani Dn=80mm

Clorinarea se realizează automat dintr-un rezervor cu hipoclorit cu capacitatea de 60l, Soluția de hipoclorit fiind injectată direct în conducta de aducțiune înaintea rezervorului R2, apa ajungând clorinată la acesta. Debit maxim al stației de clorinare: 0,96 l/s. Stația de clorinare și rezervorul R2=300mc este împrejmuită cu gard pe o suprafață de 150mp.

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

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 intra pe procedura de autorizare):* -

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

### II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

#### Factor de mediu apă:

Stația de clorinare este o construcție uzinată, întreaga instalație fiind amplasată într-un container metalic, izolat termic și anticoroziv. Stația de clorinare și rezervorul R2=300mc este împrejmuită cu gard din plasa metalică pe o suprafață de 150 mp.

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

Este instituită o zonă de protecție sanitară pe o supr. de 150 mp în jurul stației de clorinare.

Există aparate pentru măsurarea debitelor de apă distribuită :

-un câmin de apometru Dn 80mm instalat la ieșirea din rezervorul de înmagazinare R2=300mc pe conducta de distribuție a localității Geomal care măsoară cantitatea de apă distribuită

-există montate apometre pe bransamente individuale la gospodării

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

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea maximă de 65 dB (Cz= 60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780 / Fax 0258.813248;





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

modul de valorificare a rezultatelor:

*Monitorizarea calității apelor uzate evacuate în emisar se va face în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 295 din 01.11.2017, emisa de A.B.A. Mureș.*

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

Rezultatele determinărilor solicitate la pct.1, vor fi obligatoriu prezentate la APM Alba. De asemenea rezultatele acestor determinări se vor centraliza într-un registru special și vor fi puse la dispoziția organelor de control, la cerere.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

deșeuri menajere

deșeuri feroase

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

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

deșeuri menajere

deșeuri feroase

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

- **Deseuri metalice** (armature conducte): sunt comercializate la firma de colectare a deșeurilor metalice;

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

##### 6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- - **Deseuri menajere:** rezultate ocazional sunt adunate în saci ecologici și transportați periodic conform contractului de prestări servicii de salubritate nr. 4410/06.02.2018., încheiat cu Polaris M. Holding SRL.

7. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - Se va ține evidența deșeurilor generate pe amplasament conform HG nr 856/2002. Aceasta evidență va fi raportată la APM Alba, anual până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, pe suport hârtie, cât și electronic, conform prevederilor Legii nr 211/2011, modificată și completată prin OUG nr 68/2016. Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

##### 8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

##### 9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -







## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate ( categorii, cantități)

Substanța periculoasă utilizată este hipocloritul.

- cantitatea de hipoclorit utilizată anual: cca 25 litri

-cantitatea de hipoclorit detinut: 120 l (1 recipient 60 l în funcțiune, 1 recipient 60 l de rezerva)

### 2. Modul de gospodărire:

- ambalare - Recipientul de hipoclorit este din plastic de 60 litri

- transport

- depozitare-se păstrează în magazie special amenajată-

-folosire/comercializare: utilizare în cadrul activității

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele folosite la substanțele periculoase sunt păstrate în spații special amenajate până la preluarea acestora de către furnizor în vederea reincărcării.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișelor de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va păstra o evidență la zi cu privire la cantitățile de substanțe periculoase utilizate.

Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului

### VI. Programul de conformare: Nu e cazul

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
Doina BĂRBAT

Întocmit,

Delia STANESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780 / Fax 0258.813248;



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



---

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780 / Fax 0258.813248;