



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 13 din 30.01.2020

Ca urmare a cererii adresată de SC AQUABIS SA, reprezentată prin dl. Macarie Alexandru Moldovan – director general adjunct, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Parcului, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 12758/21.10.2019, cu ultima completare la nr. 14452/2.12.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/27.10.2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat prin Ordinele Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007 și nr. 58/2012, cu Legea 226/2013 privind aprobarea O.U. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OU nr. 195/2005, modificată și completată prin Legea 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Stație de captare și tratare (capacitate 120 l/s), distribuție apă potabilă în localitatea Bistrița-Bîrgăului, str. Principală, nr. 878;

care prevede desfășurarea următoarelor activități: captarea, tratarea și distribuția apei potabile - cod CAEN 3600 (4100).

Activitatea include:

➤ sistem de captare - captarea apei brute se face din lacul de liniștire al hidrocentralei din Bistrița-Bîrgăului. De la priză, apa este condusă gravitațional la stația de tratare prin conductă de aducțiune din PEHD cu  $D_n = 400$  mm și  $L = 1,365$  km;

➤ stație de tratare - spațiu total cu suprafața de 1924 m<sup>2</sup> cu:

- clădire monobloc cu două niveluri,  $S_c = 469$  m<sup>2</sup> care cuprinde:
  - la parter – depozit pentru policlorura de aluminiu, camera de dozare clor, depozit pentru butelii de clor, camera centrală termică, rezervor apă tratată;
  - la etajul I – depozit materiale, atelier mecanic, birouri ;
  - la etajul II – dispecerat, laborator, decantoare (4 buc. – 68 m<sup>2</sup>), filtre rapide (4 buc. – 64 m<sup>2</sup>);
- magazie de materiale,  $S_c = 28$  m<sup>2</sup> ;

- depozit pentru combustibil lichid (100 l),  $S_c = 6 \text{ m}^2$ ;
  - drumuri de acces și spațiu verde.
- sistem de distribuție - de la stația de tratare apă este dirijată printr-o rețea de transport și distribuție cu  $L=30,462 \text{ km}$ , respectiv  $L=87,133 \text{ km}$  care alimentează localitățile: Bistrița Bârgăului, Prundu Bârgăului, Susenii Bârgăului, Mijlocenii Bârgăului, Josenii Bârgăului, Rusu Bârgăului, Livezile și Tiha Bârgăului.

Rețeaua este echipată cu hidranți (107 buc.), cămine vane, dezaerisitoare, branșamente și cămine pentru contoare de apă.

Alimentarea localităților se face printr-o conductă de transport care alimentează rezervoarele de înmagazinare:

- rezervor  $V=1000 \text{ m}^3$  din localitatea Prundu Bârgăului;
- rezervor  $V=500 \text{ m}^3$  din localitatea Prundu Bârgăului;
- rezervor  $V=2 \times 500 \text{ m}^3$  din localitatea Mijlocenii Bârgăului;
- rezervor  $V=1000 \text{ m}^3$  din localitatea Livezile.

**Stația de tratare este situată în Sit Natura 2000 SCI (Sit de Importanță Comunitară) Cușma**, la distanță de 50 m de râul Bistrița și la drum județean.

**Documentația conține:**

- fișa de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității,
- Autorizația de mediu nr. 160 din 4.12.2009, revizuită la 16.12.2011, emisă de APM Bistrița-Năsăud;
- Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul Răsunetul din 17.10.2019;
- Proces verbal nr. 13667/12.11.2019 de verificare a conformării încheiat de APM Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 609/5.12.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal al ședinței Comisiei Internă de Analiză privind decizia finală de emitere, din data de 29.01.2020.

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

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1399352 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud la 15.07.2008, CUI 566787 din 18.02.1993;
- Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud nr. 41546/14.11.2019;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 64/24.05.2019 emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;
- Aviz nr. 925/29.11.2019 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 15181/V din 5.09.2016 încheiat cu SC SUPERCOM SA București, Punct de lucru Bistrița cu Act adițional nr. II/2019.

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

- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea condițiilor în baza cărora a fost emis avizul ANANP nr. 925/29.11.2019, și anume:
  - respectarea obligațiilor stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 64/24.05.2019 emisă de ANAR, ABA Someș-Tisa;
  - respectarea prevederilor Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0051 Cusma și al celor 9 arii naturale protejate de interes național incluse în sit, aprobat prin OMMAP nr. 1026/2016;
  - în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară, se va anunța în cel mai scurt timp Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;
  - respectarea prevederilor art. 33 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011;

- respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată cu H.G. nr. 352/2005, modificată cu H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

- respectarea Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată 2014;

- respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;

- respectarea prevederilor OUG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;

- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare;

- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;

- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații necologice; se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

- respectarea prevederilor OG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

- respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HG nr. 210/2007;

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OU nr. 50/2019);

- în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin hotărâre a Guvernului;

- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;

- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției pentru protecția mediului;

- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;

- se va respecta Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări aduse de OUG nr. 38/2016, Legea nr. 87/2018; OUG nr. 74/2018, Legea nr. 31/2019 și OUG nr. 50/2019;

- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora

- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;

- menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;

- respectarea prevederilor Legii nr. 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, modificată și aprobată prin Legea nr. 105/2006 privind Fondul de mediu, modificată și aprobată prin Legea nr. 292/2007 și OUG nr. 25/2008, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat prin Ordinul 1477/2010;

- respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice APM 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 notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;

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

- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amplasarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora;

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

- în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007, nr. 164/19.11.2008 și nr. 58/16.10.2012. Societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

*Pentru orice modificare intervenită în datele inițiale care au stat la baza emiterii prezentei, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului, înainte de realizarea acesteia. Titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu.*

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine sancționarea conform legislației 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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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

### **I. Activitatea autorizată**

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): *recipienți polstif pentru stocare policlorura de aluminiu ( $V=5 \text{ m}^3$ ) – 2 buc., electropompe dozatoare policlorură de aluminiu ( $Q=60 \text{ l/h}$ ) – 2 buc., aparat de clorinare tip ADVANCE 200 – 1 buc., instalație hidrofor ( $Q=6 \text{ m}^3/\text{h}$ ) – 1 buc., electropompe pentru alimentarea rezervorului ( $Q=5 \text{ m}^3/\text{h}$ ) – 2 buc., suflante pentru spălarea filtrelor ( $Q=1086 \text{ m}^3/\text{h}$ ) – 2 buc., echipamente electrice pentru acționarea vanelor, electropompe submersibile pentru spălarea filtrelor rapide ( $Q = 220.4 \text{ m}^3/\text{h}$ ) – 3 buc., pompe de vacuum pentru sistemul pulsatoriu ( $Q= 52 \text{ m}^3/\text{h}$ ) – 4 buc..*

Mijloace de transport: *autoturism Dacia double – 1 buc.;*

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: *apă brută – 824547  $\text{m}^3/\text{an}$  (anul 2018) din care apă tehnologică – 90700  $\text{m}^3$ , policlorură de aluminiu – 1136  $\text{kg}/\text{an}$ , clor lichiefiat – 203  $\text{kg}/\text{an}$ , reactivi pentru analize de laborator (se utilizează numai soluții diluate, preparate în laboratorul Stației de tratare a apei Bistrița);*

Materii auxiliare: *combustibili - motorină – 4262  $\text{kg}/\text{an}$  și lemn – 10500  $\text{kg}/\text{an}$ ;*

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): *- alimentarea cu apă se realizează prin rețea proprie. Apele uzate de tip menajer precum și apele uzate tehnologice (ape rezultate de la spălarea filtrelor precum și ape cu nămol din decantoare) se deversează în rețeaua de canalizare a localității. Apele pluviale se colectează și se evacuează în râul Bistrița.*

*- energia electrică - din rețea, consum de 38682  $\text{kWh}/\text{an}$ ;*

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: *apa brută captată este condusă gravitațional la stația de tratare. Apa brută intră la nivelul parterului, prin conductă trece în gospodăria de reactivi unde se realizează măsurarea debitului captat (debitmetru electromagnetic), a indicatorilor pH și turbiditate (echipament HACH LANGE), date care sunt transmise la dispecerat. Funcție de parametrii mășurați se dozează policlorura de aluminiu prin injecție în apa brută. Apa este introdusă apoi în decantoarele suspensionale prin intermediul unor echipamente de pulsație și parcurge decantoarele ascensional.*

*Apa decantată este colectată prin conducte perforate amplasate la nivelul superior al decantoarelor și se distribuie uniform la cele patru filtre. Filtrele sunt de tip rapid, echipate cu strat filtrant din nisip cuarțos (grosimea stratului de 1,1 m) și plăci cu crepine. Apa parcurge stratul filtrant de sus în jos și trece în rezervorul de sub filtre care are capacitatea de 325  $\text{m}^3$ . În rezervor are loc procesul de dezinjecție al apei cu clor. Apa tratată intră în sistemul de transport și distribuție alimentând localitățile Bistrița Bârgăului, Prundu Bârgăului, Susenii Bârgăului, Mijlocenii Bârgăului, Josenii Bârgăului, Rusu Bârgăului, Livezile și Tiha Bârgăului.*

*Pentru desfășurarea corectă a procesului de tratare se efectuează operații de evacuare a apei cu nămol din decantoare și operații de spălare a filtrelor pentru decolmatarea stratului filtrant. Aceste ape tehnologice uzate sunt evacuate în rețeaua de canalizare a localității.*

*În cadrul laboratorului, se efectuează analize pentru apa brută, decantată, filtrată și tratată. Soluțiile de reactivi utilizate în laborator pentru determinări se aduc preparate de la laboratorul Stației de tratare a apei din Bistrița, iar analizele bacteriologice se efectuează în cadrul aceluiași laborator.*

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: apă potabilă - 733847 m<sup>3</sup>;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: încălzirea laboratorului se realizează cu o sobă de teracotă pe lemn, iar a stației cu o centrală termică (P=100kw) pe combustibil lichid (motorină) echipată cu boiler pentru prepararea apei calde;

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

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 în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru aer: coș cu înălțimea de 15 m din cărămidă pentru dispersia gazelor rezultate din arderea combustibilului în centrala termică ;

- pentru sol: depozitul de combustibil este acoperit și betonat, prevăzut cu cuvă de retenție;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu sunt;

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

- pentru apă: indicatorii specifici activității conform NTPA 002/2002 pentru apele deversate în rețeaua de canalizare:

- pentru zgomot:

- nu se va depăși nivelul de zgomot la limita spațiului funcțional, respectiv nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A ( $L_{AeqT}$ ) de 65 dB pentru limita incintei industriale și spații cu activități asimilate celor industriale, conform STAS 10009/2017 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pentru aer:

- pulberile în suspensie nu vor depăși 0,15 mg/m<sup>3</sup> (la probe de 24 h), iar pulberile sedimentabile nu vor depăși 17 g/m<sup>2</sup>/lună conform STAS 12574/87 la limita perimetrului;

- vor fi respectate valorile limită de emisii de poluanți pentru focare alimentate cu combustibil lichid, conform Ordinului MAPPM nr.462/1993 pentru: pulberi - 50 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de sulf (exprimați în SO<sub>2</sub>) - 1700 mg/m<sup>3</sup>N, oxizi de azot (exprimați în NO<sub>2</sub>) - 450 mg/m<sup>3</sup>N, monoxid de carbon (CO) - 170 mg/m<sup>3</sup>N, valori limită raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% volume;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor va fi făcută numai pe amplasamente amenajate, conform OG 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;

## **III. Monitorizarea mediului**

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru aer: gaze de ardere rezultate de la centrala termică - 1 determinare/2 ani;

Determinările se vor înregistra, orice depășire de limită maximă admisă se va comunica imediat la APM (tel: 224064) și la Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu (tel.213194).

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

- cantitățile de deșeuri rezultate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- datele necesare pentru elaborarea inventarului local de emisii de poluanți în atmosferă anual până la finele lunii ianuarie pentru anul anterior;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1;
- evidența substanțelor chimice și periculoase folosite, anual și la solicitare ;
- evidența gestiunii deșeurilor (evidență realizată utilizând codurile pentru deșeuri), anual și la solicitare.
- raportarea datelor privind substanțele chimice periculoase utilizate in activitate, prin completarea datelor in aplicatia electronica SIM (Sistem Integrat de Mediu) – Registrul SCP, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM BN.

**Se va notifica la A.P.M. Bistrița-Năsăud orice modificare survenită față de prevederile autorizației, înainte de realizarea modificării sau orice incident cu efect negativ asupra mediului înconjurător.**

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

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

Tip deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitate generată	Valorificare/ Eliminare	Denumire operațiune	Observatii
deșeuri municipale amestecate	20 03 01	1 m <sup>3</sup> /an	eliminare	D5 (Depozitarea în depozite special amenajate)	

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *deșeurile menajere în pubele.*
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile menajere se vor colecta selectiv;*
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale.*  
*Datele vor fi înregistrate lunar, în evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu cerințele HG 856/2002, modificată prin HG nr. 210/2007.*
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile menajere sunt transportate și depozitate pe amplasamente autorizate, prin contract cu operatorul de salubritate.*
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă).*  
*Aceste evidențe se vor raporta autorității teritoriale pentru protecția mediului anual, sau ori de câte ori aceasta le solicită.*
8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: *ambalajele metalice se recirculă,*
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *deșeurile de ambalaje reciclabile se predau la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea acestora, iar cele rezultate de la substanțe periculoase se predau la societăți autorizate pentru eliminare.*

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

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

Tip (substanța/amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate (anual)	Fraza de pericol/explicare
Clor lichid	substanță anorganică	203 kg	H270 - Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. H280 - Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. H315 - Provoacă iritarea pielii H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor H331 - Toxic în caz de inhalare H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
Motorină standard	amestec	4262 l	H226 - Lichid și vapori inflamabili; H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii; H315 - Provoacă iritarea pielii H332 - Nociv în caz de inhalare; H351 - Susceptibil a provoca cancer; H373 - poate provoca daune asupra organelor în urma expunerilor prelungite sau repetate prin înghițire H411 - Toxic pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.

2. Modul de gospodărire (ambalare, transport, depozitare, folosire/comercializare):  
- ambalare: *clorul este ambalat în container (460 kg clor), iar rezerva de clor este constituită*

din butelii de clor (50 kg clor);

- transport: conform fișei cu date de securitate;

- depozitare: depozit pentru clor, respectiv recipient pentru motorină;

- folosire/comercializare: clor lichid – utilizat pentru dezinfectia apei potabile și motorină – utilizată drept combustibil;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: conform fișei cu date de securitate;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: se depozitează în spații special amenajate, cu pardoseală betonată, separate de restul materialelor. În cazul poluărilor accidentale se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și amestecuri/preparate periculoase au obligația:

- să țină o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora și să furnizeze informațiile solicitate de APM Bistrița-Năsăud;

- să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și a mediului, substanțele și amestecurile/preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Csilla Hapca



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD**

Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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