



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 10 din 17 IANUARIE 2023

Ca urmare a cererii adresată de COMUNA ILVA MARE, reprezentată de dl. Cișca Stelian Octavian, în calitate de primar, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, localitatea Ilva Mare, nr. 243, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 12646/04.11.2022,

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, nr. 3839/2012 și nr. 1078/2017 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 Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2007, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008 aprobată de Legea 226/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 58/2012 aprobată de Legea 117/2013, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**pentru:** Sistem de alimentare cu apă și sistem de canalizare menajeră cu stație de epurare în localitatea Ilva Mare, comuna Ilva Mare, județul Bistrița-Năsăud;

**care prevede desfășurarea următoarelor activități** (conform cod CAEN):

- ✓ captarea, tratarea și distribuția apei potabile - cod CAEN 3600 (4100 – rev. 1);
- ✓ colectarea și epurarea apelor uzate - cod CAEN 3700 - rev. 2 (9001 - rev.1).

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

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, 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 de mediu, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu. 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.

a) Sistemul de alimentare cu apă ( $Q_{\text{med zilnic}}=350 \text{ m}^3$ ) este format din: instalații de captare-2 surse, instalații de aducțiune și înmagazinare a apei, instalații de tratare și rețeaua de distribuție a apei având o lungime de 9,945 km;

b) Rețeaua de canalizare are o lungime  $L=9,301 \text{ km}$  și este amplasată în intravilanul localității Ilva Mare. Apele uzate sunt transportate la stația de epurare amplasată pe malul drept al cursului de apă Ilva care este emisarul apelor epurate.

În stația de epurare mecano-biologică monobloc cu  $Q_{\text{med}}=240 \text{ m}^3/\text{zi}$ , are loc epurarea mecano-biologică a apelor uzate colectate (1500 LE).

Stația de epurare este situată la o distanță de cca. 50 m față de DJ 172E.

#### ***Documentația conține:***

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3, a O.M. nr.1798/2007: anunțul public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei comunei Ilva Mare din data 03.11.2022;
- Autorizația de mediu nr. 107 din 25.08.2021 pentru care nu s-a solicitat viza anuală conform Legii 219/2019;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 617/16.11.2022 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;

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

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. BN 60 din 27.09.2022, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca Sistemul de Gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 27.09.2023;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 082/II din 26.09.2016 încheiat cu SC SUPERCOM SA;
- Contract de colaborare, încheiat cu Ocolul Silvic Valea Ilvei, privind preluarea deșeurilor de la denisipatorul stației de epurare;
- Contract de colaborare, încheiat cu SC Aquabis SA Bistrița, privind preluarea nămolului de la stația de epurare.

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

- respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;
- desemnarea unui responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;

- instruirea personalului de exploatare 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;
- descărcarea și depozitarea materiilor prime, a produselor finite și a deșeurilor se vor efectua numai în incinta obiectivului;
- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- titularul are obligația de a desfășura activitatea cu respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor;
- 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;
- se vor asigura dotările necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, după caz;
- mijloacele de transport se vor întreține periodic pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- 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”;
- gestionarea substanțelor periculoase se va realiza conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate;
- se va opri activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare atunci când au loc avarii sau accidente cu efecte dăunătoare asupra sănătății omului sau mediului;
- titularul are obligația să dețină mijloacele, stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale;
- se vor respecta prevederile Regulamentului de funcționare, exploatare și întreținere a Stației de epurare și Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente și a perdelei de protecție vegetală, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordin nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

- Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018;
- Legea 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- O.U.G nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (EU) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

#### **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;
- să se conformeze oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada valabilității autorizației.

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, cu modificările și completările ulterioare și Legea 219/2019.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

***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.***

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):

a) Sistemul de alimentare cu apă ( $Q_{medzilnic}=350 m^3$ ) este format din:

Captarea de apă subterană:

- izvor de coastă RECE 1, de pe pârâul Ciucului- cameră de captare cu 2 compartimente din beton cu  $V=15 m^3$ . Conductă de aducțiune a apei este din PEHD cu  $L = 2800 m$ , pe traseul căruia sunt amplasate 6 cămine de rupere a presiunii. Tratarea apei se face prin injectarea de clor gazos cu ajutorul unei instalații de clorinare;

- izvor de coastă RECE 2, din zona Știomp- cameră de captare din beton armat cu 3 compartimente cu  $V=8,76 m^3$ . Conductă de aducțiune a apei este din PEHD cu  $L =$

1174 m, pe traseul căruia sunt amplasate 4 cămine cu rol de reducere a presiunii și rezervor de înmagazinare semiîngropat cu  $V=100\text{ m}^3$ . Tratarea apei se face cu ajutorul unei stații de tratare, construcție monobloc, care cuprinde instalație de tratare cu clor gazos și instalații electrice de comandă și automatizate. Operația de tratare se desfășoară cu o instalație automată de clorinare, compusă din dozator automat de clor gazos și butelie tip Advance 300. Sistemul de dozare este prevăzut cu senzori de detecție a scăpărilor de clor și sistem de închidere automată a dozării clorului. Apa tratată este înmagazinată într-un rezervor, semiîngropat, cu  $V=100\text{ m}^3$ ;

Rețeaua de distribuție a apei

Distribuția apei se face prin intermediul rețelelor stradale, în mod gravitațional- $L=9,945\text{ km}$ , astfel:

- conductă PEHD PN 10 cu  $D_n=63-140\text{ mm}$ ,  $L=6,8\text{ km}$ ;
- conductă PEHD cu  $D_n=90-110\text{ mm}$ ,  $L=2,25\text{ km}$ ;
- conductă PEHD cu  $D_n=110\text{ mm}$ ,  $L=0,895\text{ km}$ ;

b) Sistemul de canalizare – lungimea totală a conductelor de canalizare este de  $L=9,301\text{ km}$ ;

Rețeaua cuprinde 5 stații de pompare.

Stația de epurare este tip sistem modular CANORA 400 și cuprinde:

- treaptă de epurare mecanică;
- treapta de epurare biologică;
- instalație de dezinfecție cu lămpi UV;
- instalație de tratare a nămolului

Treapta de epurare mecanică cuprinde: stație de pompare, degrosare, reținere fină suspensii, colectare reziduuri, omogenizare.

Treapta de epurare biologică cuprinde sistem de aerare cu bule fine, mixer, sistem de măsurare și control, senzori de nivel, module de filtrare cu membrane ultrafiltrante, electropompă de recirculare nămol activat, suflantă cu aer, sistem de precipitare a fosforului cu reactiv precipitant.

Dezinfecția apei epurată se realizează cu lampă UV înainte de deversarea în emisar.

Tratarea nămolului (aflat în exces) se realizează în instalație de deshidratare tip filtru cu saci cu: pompe de dozare polimer, unitate de preparare și dozare polimer și compresor aer cu pistoane.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Alimentare cu apă

- materii prime: apă prelevată din izvoare de coastă, volum maxim  $127750\text{ m}^3/\text{an}$ ;
- materiale auxiliare: clor lichid UN 1017 îmbuteliat butelii 40 l – cca. 5 butelii/an returnabile;

Colectarea și epurarea apelor uzate menajere

- materii prime: apă uzată menajeră –  $27740\text{ m}^3/\text{an}$ ;
- materiale auxiliare: sulfat feric 42% cca  $4\text{ m}^3/\text{an}$ , hipoclorit de sodiu cca.  $5\text{ kg}/\text{an}$ , polielectrolit pentru îngroșarea nămolului –  $262\text{ kg}/\text{an}$ ;
- ambalaje: recipiente din material plastic butelii de clor gazos, saci din material plastic;
- combustibil : nu este cazul;

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

- apa potabilă la stația de epurare este asigurată din rețea de alimentare a localității. Consumul anual este de cca.  $80\text{ mc}/\text{an}$ ;

- energia electrică se asigură din rețeaua localității, iar consumul este de cca. 37 Mwh;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

a) Sistemul de alimentare cu apă ( $Q_{med}$  zilnic = 350 m<sup>3</sup>) este format din:

- instalații de captare: izvorul RECE 1 - cameră de captare cu 2 compartimente din beton armat și izvorul RECE 2 -- cameră de captare cu 3 compartimente din beton armat;

- instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: izvorul RECE 1 - conductă de aducțiune cu  $L = 2800$  m. Pe traseul conductei sunt amplasate 6 cămine de rupere a presiunii și rezervor de înmagazinare din fibră de sticlă cu  $V = 100$  m<sup>3</sup> și izvorul RECE 2 - conductă de aducțiune cu  $L = 1174$  m. Pe traseul conductei sunt amplasate 4 cămine cu rol de reducere a presiunii și rezervor de înmagazinare semiîngropat cu  $V = 100$  m<sup>3</sup>

- instalații de tratare - izvorul RECE 1 instalație clorinare cu clor gazos și izvorul RECE 2 stația de tratare: construcție monobloc care cuprinde instalația de tratare cu clor gazos și instalații electrice de comandă și automatizare calculate pentru un debit maxim de 450 m<sup>3</sup>/zi. Operația de tratare se desfășoară cu o instalația automată de clorinare, compusă din dozator de clor gazos și butelie tip Advance 300. Doza de clor este reglată între 1,4 mg/l – 28 mg/l. Sistemul de dozare este prevăzut cu senzori de detecție a scăpărilor de clor și sistem de închidere automată a dozării clorului. Apa tratată este înmagazinată într-un rezervor de înmagazinare, semiîngropat cu volumul de 100 m<sup>3</sup>.

- rețeaua de distribuție a apei - distribuția apei se face prin intermediul rețelelor stradale, în mod gravitațional având o lungime de 9,945 km;

b) Sistemul de canalizare -  $L = 9,301$  km

Rețeaua cuprinde 5 stații de pompare și 250 cămine de vizitare.

Stația de epurare mecano biologică dimensionată pentru 1500 LE și  $Q = 240$  mc/zi este tip sistem modular CANORA 400 și cuprinde:

- treaptă de epurare mecanică;
- treapta de epurare biologică;
- instalație de dezinfecție cu lămpi UV;
- instalație de tratare a nămolului

Treapta de epurare mecanică cuprinde: stație de pompare, degrosare, reținere fină suspensii, colectare reziduuri, omogenizare.

Treapta de epurare biologică cuprinde sistem de aerare cu bule fine, mixer, sistem de măsurare și control, senzori de nivel, module de filtrare cu membrane ultrafiltrante, electropompă de recirculare nămol activat, suflantă cu aer, sistem de precipitare a fosforului cu reactiv precipitant.

Tratarea nămolului (aflat în exces) se realizează în instalație de deshidratare tip filtru cu saci cu: pompe de dozare polimer, unitate de preparare și dozare polimer și compresor aer cu pistoane. Descărcarea nămolului în saci și stocarea temporară pe platformă betonată până la preluarea acestuia de către SC Aquabis SA, conform contractului de colaborare;

Dezinfecția apei epurate se realizează cu lampă UV înainte de deversarea în emisar.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

apă tratată - 127750 m<sup>3</sup>/an, apă menajeră epurată - 27740 m<sup>3</sup>/an;

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

7. Alte date specifice (cod-uri 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 apă: *apele uzate de tip menajer sunt trecute prin stație de epurare;*  
- pentru sol: *platformă betonată pentru depozitarea provizorie a deșeurilor;*  
- *conductele de transport apă uzată, căminele de vizitare, bazinele betonate din cadrul stației de epurare sunt etanșe, pentru eliminarea exfiltrațiilor apei uzate în sol;*

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

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 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 apă: *indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate în râul Ilva conform limitelor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor;*

- 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 apă: *indicatorii de calitate (ape uzate și ape subterane) la frecvența stabilită prin Autorizația de gospodărire a apelor.*

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

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

- *copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct. 1,*
- *evidența cronologică lunară, tabelară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, cu menționarea codului de deșeu, a cantității în tone, a naturii și originii acestora, precum și a cantității de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare, pe care o va pune la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie ale anului următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control;*

- *program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai ale anului următor raportării;*



- datele pentru inventarul de emisii în atmosferă pentru anul anterior, în fiecare an până la 15 martie, pe format de hârtie și în aplicația SIM F2 Inventare de emisii (pe link-ul raportare.anpm.ro.) conform metodologie din Ordinul 3299/2012;
- completarea în aplicația SIM (Sistem Integrat de Mediu) – a Chestionarului GD - NĂMOL, anual, pentru anul anterior de raportare, la deschiderea sesiunii de raportare, la notificarea APM Bistrița-Năsăud;
- raportarea datelor privind substanțele chimice periculoase utilizate în activitate, prin completarea datelor în aplicația electronică SIM (Sistem Integrat de Mediu) – Registrul SCP, anual, la deschiderea sesiunii de raportare, la solicitarea APM Bistrița-Năsăud;
- incidentele care au creat un risc pentru mediu;
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, anual și la solicitare.

**Se va notifica la APM 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 ambalajelor**

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

Tip deșeu	Cod	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
Nămol de la epurarea apelor uzate	19 08 05	292 m <sup>3</sup> /an	Platformă betonată saci	Valorificare Se predă la SC Aquabis SA	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri grosiere reținute pe site	19 08 01	183 kg/an	Containere	Valorificare Se predă la SC Aquabis SA	R 12 – schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri de la deznisipator	19 08 02	335 m <sup>3</sup> /an	Containere	Valorificare Ocolul Silvic Valea Ilvei	R 12 – schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Ambalaj care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	41 buc/an	recipienți metalici etanși închiși amplasați pe platformă betonată,	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
Deșeuri de ambalaje din plastic	15 01 02	3 kg/an	în recipienți etanși, pe platformă betonată	Valorificare prin agent economic autorizat	R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Deșeuri menajere	20 03 01	3 m <sup>3</sup> /an	în pubelă, pe platformă betonată	Eliminare prin agent economic autorizat	D 5 -depozitarea în depozit special amenajat conform
------------------	----------	----------------------	----------------------------------	---	--

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
  - *deșeurile reținute pe site, nisipul și deșeurile menajere sunt depozitate provizoriu în containere, amplasate pe suprafață betonată;*
  - *nămolul deshidratat – în saci, pe platformă de beton special construită din cadrul stației de epurare;*
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *deșeurile de ambalaje se predau la societăți autorizate în scopul valorificării acestora;*
5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport autorizate în acest scop;*
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare):
  - *deșeurile reținute pe site și deșeurile menajere, se predau, pe bază de contract, operatorului de salubritate din zonă în vederea eliminării;*
  - *nămolul deshidratat se colectează și se transportă la stația de epurare a municipiului Bistrița;*
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a cantităților de deșeuri rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG 856/2002 modificată prin HG nr. 210/2007, 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. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: *ambalajele rezultă de la materialele auxiliare utilizate la tratarea și epurarea apei: ambalaje din material plastic (saci 3 kg/an, recipiente cu conținut de substanțe utilizate la stația de epurare 41 buc/an) de la aprovizionare cu polielectrolit și reactiv de precipitare, butelii de clor gazos 5 buc/an;*
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se returnează furnizorului.*

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

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

Tip (substanță/amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraza de pericol
substanță	Clor lichid	200	kg/an	H 270 H 280, H 315, H 319, H 330, H 335, H 400, H 410
substanță	Hipoclorit de sodiu	5	Kg/an	H315, H319, H412
substanță	Sulfat de fier	4,16	m <sup>3</sup> /an	H302,H315,H319
amestec	Polielectrolit	262	Kg/an	H 315, H 319, H412

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: bidoane de plastic de 20 l;
- transport: aprovizionarea se face numai de către distribuitori autorizați;
- depozitare: amplasat pe platformă betonată într-un spațiu special amenajat;
- folosire: pentru epurarea apelor uzate;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: ambalajele se refolosesc și se reumple (se returnează furnizorului);

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

- spațiu special amenajat, securizat;
- se vor respecta fișele cu date de securitate pentru substanțele periculoase și se va efectua instruirea periodică a personalului;
- în cazul poluărilor accidentale, se procedează la îndepărtarea poluanților și refacerea suprafețelor afectate, de către personal instruit și cu respectarea prevederilor din fișa 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 BN;

- 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. se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

ÎNTOCMIT,

geogr. Elena Greab



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa: Bistrița, strada Parcului, nr.20, Cod 420035 , Jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro) ; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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

