



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 11 din 14 FEBRUARIE 2022

Ca urmare a cererii adresată de SC AQUABIS SA, reprezentată de dl. Macarie Alexandru Moldovan, în calitate de director general adjunct, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Parcului, nr. 1, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 9445/13.08.2021, ultima completare cu nr. 1091/27.01.2022,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

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 modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Sistem de canalizare și epurarea apelor uzate din localitatea Chiuza și localitățile racordate, cu stația de epurare în localitatea Săsarm, fn, comuna Chiuza, județul Bistrița-Năsăud;

în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN): 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.

Colectarea apei reziduale se realizează printr-un sistem de canalizare cu o lungime de 27295 m, care preia apa uzată menajera a localităților Piatra, Chiuza și Săsarm.

Rețeaua de canalizare are în structura 7 stații de pompare.

Stația de epurare are $Q_{max} = 321 \text{ m}^3/\text{zi}$, pentru 2000 l.e. Stația asigură epurarea apelor uzate menajere colectate prin sistemul de canalizare a comunei Chiuza și deservește circa 716 locuitori.

Apele epurate sunt dirijate spre gura de vărsare în emisar - râul Someșul Mare, situat la o distanță de circa 30 m.

Stația este mecano - biologică, cu 2 circuite principale:

- circuitul de apă uzată;
- circuitul de nămol.

Activitatea se desfășoară parțial pe raza ariei naturale ROSCI0393 Someșul Mare.

Coordonatele Stereo 70 ale perimetrului stației sunt:

X	Y
633545.047	440596.932
633566.053	440596.089
633565.863	440615.240
633544.547	440616.080

Evacuarea apelor epurate în emisar (râul Someșul Mare) se realizează în punctul cu coordonatele în sistem Stereo 70: X=633541,650; Y=440658,986, suprapus peste Sit Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Autorizația de mediu nr. 64/29.09.2016, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu, în ziarul Răsunetul din 13.08.2021;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului nr. 11552/08.10.2021, întocmit de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 576/25.11.2021 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator în baza declarației pe propria răspundere nr. 1285/19.01.2022, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud;
- Nr. de ordine în registrul comerțului: J6/185/03.04.1995;
- Cod Unic de Înregistrare: 566787 din 18.02.1993;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 24/02.04.2020, emisă de Sistemul de gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 02.04.2023;
- Aviz nr. 61/19.11.2021 al Serviciului Teritorial Bistrița-Năsăud al Agenției Naționale pentru Ariei Naturale Protejate;
- Act adițional nr. 3/27.01.2021 la contractul nr. 89/16.08.2019, cu SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU - TRATAREA DEȘEURILOR SRL - Sucursala Bistrița-Năsăud;
- Buletine de analiză pentru apa epurată, evidența gestiunii deșeurilor.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea prevederilor O.U.G. 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 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului, îndeosebi a celor privind conservarea valorilor naturale prevăzute de Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică:
 - O.U.G. 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;

- Ordinul MMP nr. 2387/2011, care modifică Ordinul MMDD nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
 - ORDIN nr. 46 din 12 ianuarie 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
 - Ordinul nr.1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate;
- se vor respecta condițiile impuse în Avizul nr. 61/19.11.2021 al Serviciului Teritorial Bistrița-Năsăud al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate:
- respectarea obiectivelor de conservare specifice ale sitului de importanță comunitară ROSCI0393 Someșul Mare, referitoare la activitatea desfășurată.
 - respectarea prevederilor art. 33, alin. 2 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare:
 - a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
 - e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;
 - respectarea măsurilor asumate prin fișa de prezentare;
 - gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor;
 - luarea măsurilor corective în stația de epurare, în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați;
 - transmiterea lunară la ANANP S.T. Bistrița-Năsăud, a rezultatelor buletinelor de încercare pentru apele evacuate în Someș, conform monitorizării impuse prin autorizația de gospodărire a apelor și autorizația de mediu;
 - pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care pot fi întâlnite pe amplasament și în vecinătatea acestuia sunt interzise:
 - a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/ sau culegerea intenționată a cuiburilor și/ sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/ sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a plantelor, în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
 - respectarea Ordinului M.A.P.P.M. 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 Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - 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 prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119 din 4.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
 - respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, conform prevederilor căreia titularul are următoarele obligații:

- să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru deșeuri textile;
- să clasifice și să codifice fiecare deșeurile generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană, preluată în legislația națională prin hotărâre de guvern, după care să întocmească o listă a acestora;
- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri de contaminare 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 se asigure că deșeurile produse sau deținute sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare conform prevederilor legale;
- să ia măsuri pentru:
 - reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare,
 - reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.
- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite, în scopul asigurării unui înalt grad de valorificare;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului
- 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 operațiuni de tratare a deșeurilor prin mijloace proprii 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;
- operatorii economici care asigură colectarea și/sau transportul deșeurilor au obligația de a le verifica vizual, dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit, ca regulă generală, de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă a acestora;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- 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 se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 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. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare. care să îndeplinească obligațiile legale privind gestionarea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- să asigure 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, și **să o pună 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;**

- să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. **Programul se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până data de 31 mai a anului următor raportării;**
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”, costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatarea acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor.
 - depozitarea provizorie a deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
 - respectarea H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. nr. 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
 - deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau pentru incinerarea acestora, în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;
 - se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția deșeurilor de ambalaje rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații autorizate de incinerare, respectiv coincinerare cu recuperare de energie;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în anul 2014;
 - respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor;
 - 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;
 - 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;
 - respectarea prevederilor Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
 - respectarea prevederilor Regulamentului UE 528/2012 privind punerea la dispoziție și utilizarea produselor biocide;
 - titularul are obligația să respecte regulile specificate în fișele tehnice de securitate ale produselor periculoase utilizate în activitate, ele se vor utiliza strict în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
 - se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);
 - descărcarea și depozitarea materiilor prime, materialelor și deșeurilor se vor efectua numai în spațiile special amenajate în acest sens;

- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice incinerarea deșeurilor în spații deschise sau instalații neecologice;
- menținerea și respectarea cu strictețe a zonelor de protecție sanitară și a marcajelor acestor zone, conform destinației acestora;
- se vor respecta prevederile Regulamentului de funcționare, exploatare și întreținere a Stației de epurare și Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

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.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. 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 A.P.M. 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 amploarea 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 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 și cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016.

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):
Rețeaua de canalizare în lungime totală de 27295 m, este alcătuită din:
 - conducte gravitaționale în lungime de 24441 m;

- conducte sub presiune în lungime de 2814 m.
- Stații pompare pe rețeaua de canalizare:

Nr. crt.	Localitatea	Stații pompare apă uzată		
		Nr stații de pompare	Caracteristici	Nr. pompe
1	Piatra	1	SP1: P=0.79 kw, Q=9.4 mc/h, H=6.2 mCA	1+1
2	Chiuza	2	SP2: P=1.19 kw, Q=21.6 mc/h, H=5.8 mCA SP3: P=0.79 kw, Q=9.4 mc/h, H=6.2 mCA	1+1 1+1
3	Săsarm	2	SP4: P=1.83 kw, Q=32.1 mc/h, H=8.6 mCA SP5: P=0.79 kw, Q=9.4 mc/h, H=6.2 mCA	1+1 1+1
4	Chiuza-Săsarm	2	SP6: P=4.8 kw, Q=32.2 mc/h, H=22.4 mCA SP7: P=3.1kw, Q=32.2 mc/h, H=14.9 mCA	1+1 1+1

Suprafața totală a Stației de epurare este de 410 m² din care:

- suprafața construită - 226 m²;
- căi de acces și platforme - 5 m²;
- spații verzi - 179 m².

Echipamentele stației de epurare:

- cămin de separare suspensii solide dotat cu 1 grătar rar;
- bazin separator de grăsimi și deznisipator;
- stația de pompare - egalizare a apelor uzate dotată cu 1+1 pompe submersibile;
- decantor primar vertical cu 1 compartiment;
- treapta biologică anoxică cu 1 compartiment;
- treapta biologică aerobă cu 2 compartimente;
- decantor secundar vertical cu 2 compartimente;
- cămin dezinfecție
- bazin de îngroșare a nămolului cu 1 compartiment;
- instalație de deshidratare (în conservare);

Mijloace de transport: nu are;

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

- apă uzată - 69450 m³/an;
- clorură ferică - 0,2 tone/an;
- hipoclorit de sodiu - 275 kg/an;

Ambalaje: recipienți returnabili pentru clorura ferică și hipocloritul de sodiu;

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

- stația de epurare are asigurată alimentare cu apă potabilă și canalizare necesare procesului tehnologic;

- apele epurate sunt deversate în emisar - râul Someșul Mare;
- încălzirea se realizează cu aeroterme electrice;
- energia electrică - din rețea, consum - 57630 kWh/an;

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

Tehnologia de epurare mecanică, fizico-chimică, biologică și terțiară aplicată, urmărește îndepărtarea eficientă a materiilor în suspensie, substanțelor organice, elementelor cu caracter eutrofizant (azot și fosfor), precum și prelucrarea și eliminarea în condiții ecologice pentru mediu a nămolului format (nămol primar și activ-secundar).

Apa uzată intră în instalația de grătare, unde materialele solide sunt reținute de un grătar cu fante de 20 mm și evacuate periodic cu o greblă în container. Apa sitată, este dirijată spre instalația de deznisipare și separare grăsimi și de aici în stația de pompare, care are rol și de bazin de omogenizare. Apa este pompată în decantorul primar, unde are loc separarea suspensiilor fine.

Nămolul colectat în partea inferioară a decantorului este evacuat ciclic prin pompare în bazinul de stocare și îngroșare nămol primar și nămol în exces. După decantarea primară, apa curge gravitațional în bazinul de denitrificare. În acest bazin apa este mixată și amestecată cu apa recirculată, după care intră în următorul bazin - aerob, de nitrificare și eliminare carbon biologic. În aceste bazine au loc procesele de nitrificare - denitrificare, precum și procesul de reducere a substanțelor organice dizolvate.

Bazinul aerob este prevăzut cu difuzori de aerare cu bule fine cu debit comandat și reglat prin senzori de oxigen. Amestecul de apă cu nămol activ curge gravitațional în decantorul secundar, unde are loc separarea solid-lichid prin sedimentare.

Din decantorul secundar, nămolul este absorbit de una sau două pompe și este recirculat, sau dacă este în exces, este evacuat în bazinul de stocare și îngroșare nămol. Nămolul din bazinul de stocare și îngroșare nămol (cu o concentrație de 4 % SU) este preluat și transportat cu vidanța la stația de epurare Bistrița în vederea prelucrării ulterioare. Înainte de evacuarea spre emisar, apa epurată se tratează pentru dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

Pentru reducerea fosforului (când este cazul), în decantorul primar se adaugă soluție de clorură ferică.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apă epurată - 69450 m³/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități) producție: nu are, încălzirea în clădirile tehnologice se realizează cu aeroterme electrice;

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): nu are;

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

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, conform STAS 10009/2017 Acustică - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pentru apă: indicatorii fizico-chimici conform Autorizației de gospodărire a apelor;

- pentru sol: depozitarea provizorie a deșeurilor numai pe amplasamente amenajate, conform OUG 21/2002 privind gospodăria 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: conform Autorizației de gospodărire a apelor valabilă;

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:

- 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;

- completarea în aplicația SIM (Sistem Integrat de Mediu) - Chestionar GD - NĂMOL, anual, pentru anul anterior de raportare, la deschiderea de către ANPM a sesiunii de raportare;

- 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;

- datele necesare pentru elaborarea inventarului local de emisii de poluanți în atmosferă anual până la finele lunii ianuarie pentru anul anterior, la solicitarea APM Bistrița-Năsăud;

- verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al GNM;

- măsurile dispuse de autoritățile pe linie de control și modul de soluționare a problemelor sesizate;

- 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 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 ambalajelor

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

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
nămolul de la epurarea apelor uzate	19 08 05	4,56 tone s.u./an	în incinta stației	valorificare în stația de epurare Bistrița	R3 - reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică și alte procese de transformare termochimică)
deșeuri reținute pe grătare-reziduuri	19 08 01	50 kg/an	în pubele	eliminare prin agent economic autorizat	D 5 - depozitarea în depozit special amenajat conform
deșeuri de la desnisipator	19 08 02	80 kg/an	în pubele	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): *conform pct. 1;*

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *nu este cazul;*

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale;*

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *deșeurile reținute pe grătare și deșeurile de la desnisipator sunt transportate la Stația de epurare Bistrița de unde sunt preluate de către operatorul de salubritate și transportate în rampa de deșeuri;*

- *nămolul este transportat cu vidanța la Stația de epurare Bistrița în vederea prelucrării ulterioare;*

- *nu rezultă deșeuri menajere (stația funcționează fără personal permanent);*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform H.G. nr. 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 până la data de 15 martie a anului următor celui de raportare, conform prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor;*

- *se va ține evidența transporturilor deșeurilor în vederea valorificării/eliminării.*

8. Ambalaje folosite și rezultate:

- *ambalaje rezultate: recipiente returnabili de la clorura ferică și hipocloritul de sodiu;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *se recirculă pentru reumplere la societatea producătoare.*

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	Clorură ferică	200	kg/an	H270, H280, H 315, H319, H331, H335, H400
substanță	Hipoclorit de sodiu	275	kg/an	H270, H280, H 315, H319, H331, H335, H400

2. Modul de gospodărire:

ambalare: în ambalaje originale, etichetate corespunzător cu simboluri caracteristice care avertizează că substanțele sunt toxice, inflamabile, nocive, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 1.272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și amestecurilor; substanțele/amestecurile periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;

transport: clorura ferică și hipocloritul de sodiu sunt transportate de către SC AQUABIS SA, în condiții de securitate, în recipienți returnabili, cu respectarea prescripțiilor din fișa cu date de securitate;

depozitare: clorura ferică și hipocloritul de sodiu sunt transvazate din recipienții de transport în recipienții din care se asigură dozarea, în funcție de necesitățile tehnologice; operația de transvazare și dozarea sunt realizate de către operatorul zonal;

utilizare/comercializare: se utilizează în activitate;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor utilizate sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind gestionarea ambalajelor contaminate rezultate;

- ambalajele goale se preiau de către SC AQUABIS SA, în scopul reutilizării;

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

- operația de transvazare se realizează în spațiu cu pardoseală betonată, separat 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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ-NĂSĂUD

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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