



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 105 din 21 Iunie 2013

REVIZUITĂ LA 07 IANUARIE 2020

Ca urmare a cererii adresate de SC AQUABIS SA, reprezentată de dl. Moldovan Macarie Alexandru, 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 sub nr. 12444/11.10.2019, ultima completare la nr. 15333/30.12.2019,

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: Alimentare cu apă și stație de tratare, în localitatea Lunca Ilvei, județul Bistrița-Năsăud, cu Stația de tratare în localitatea Lunca Ilvei, str. Schitului, nr. 9, comuna Lunca Ilvei, județul Bistrița-Năsăud;

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN): captarea, tratarea și distribuția apei potabile - cod CAEN 3600 - rev. 2 (4100 - rev. 1).

Alimentarea cu apă a localității Lunca Ilvei se realizează din sursă subterană, prin captarea a două izvoare în zona La Mănăstire, în punctele cu coordonatele:

X - 652969 și Y - 493980 - Captarea CA 1

X - 652804 și Y - 493931 - Captarea CA 2 .

Captarea de suprafață veche din pârâul Pietrelor, rețeaua de aducțiune între captare și stația de tratare precum și stația de pompare GP1 (echipată cu 2 (1A+1R) pompe), amplasată în incinta containerului stației de tratare, sunt în conservare.

Gospodăria de apă Lunca Ilvei are o suprafață de 582 m² și este alcătuită din rezervor suprateran cu V=700 m³ și stație de tratare containerizată.

Rețeaua de apă are o lungime totală de 26156 m.

Documentația conține: fișa de prezentare și declarație întocmită de titular, și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Act de reglementare nr. B/813/07.12.2007, emis de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 289/31.05.2013, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj Napoca, valabilă până la 31.05.2014;
- Anunț public privind depunerea solicitării de obținere a autorizației de mediu, afișat la sediul Primăriei Lunca Ilvei sub nr. 1956/09.05.2013;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Proces verbal de verificare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu, nr. 4412/16.05.2013, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 5063/27.05.2013, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia nr. 282/30.05.2013, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, de emitere a autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 21.06.2013, cu ocazia ședinței Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

Revizuirea autorizației este determinată de punerea în funcțiune a unei noi captări de apă din sursă subterană, 2 izvoare în zona La Mănăstire și trecerea în conservare a captării existente din sursă de suprafață, pârâul Pietrelor.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada că s-a făcut publică solicitarea de obținere a autorizației de mediu, prin anunț în ziarul Răsunetul din data de 11.10.2019;
- Clasarea notificării nr. 3142/18.12.2018, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul: *Construcție captare și rețea aducțiune apă (pentru Comuna Lunca Ilvei)*;
- Autorizația de mediu nr. 105/21.06.2013, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, valabilă până la data de 21.06.2023;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 12987/25.10.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 534/31.10.2019, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 30.10.2019, privind emiterea autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 13.12.2019, al Comisiei Internă de Analiză, de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. BN 20/06.03.2019, emisă de către Sistemul de gospodărire a Apelor Bistrița-Năsăud, valabilă până la 06.03.2020;
- Fișa cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu.

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 Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată prin H.G. nr. 336/2015 și prin H.G. nr. 806/2016;
- 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 (inclusiv cele aduse de O.U.G. nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului), ultimul act normativ pentru modificarea și completarea legii fiind Legea nr. 196/2015;
- 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare (ultima modificare OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019), conform prevederilor căreia 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 de guvern;
- 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;
- operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca aceste deșeurii;
- 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;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeurii către persoane fizice ori juridice autorizate, în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă, nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- 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 deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii 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 județene 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;
- să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;
- este interzisă abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate și generarea fenomenelor de poluare prin descărcări necontrolate în mediu;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/ 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului,

nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;

- în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011 republicată cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/ 2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020, ale Hotărârii Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor și al ministrului integrării europene nr. 1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;

- 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 O.U.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și prin Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- 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. 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 HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 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 Regulamentului (EU) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și a HG nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide;

. respectarea Regulamentului UE nr. 1907/2006 (REACH);

- 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 necologice;

- se vor respecta prevederile Regulamentului de întreținere și exploatare a instalațiilor de depoluare;

- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, contractele de valorificare/eliminare deșeuri rezultate din activitate, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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.

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):

Gospodăria de apă Lunca Ilvei are o suprafață totală de 582 m², din care:

- suprafața construită - 240 m²;
- drumuri de acces și alei interioare - 100 m²;
- spațiu verde - 242 m²;

Rețeaua de apă are o lungime totală de 25614+542=26156 m.

Gospodăria de apă este alcătuită din:

- rezervor suprateran V=700 m³;
- stație de tratare containerizată:
 - filtru grosier cu cuarț;
 - 2 filtre rapide multimedia sub presiune;
 - instalație de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

Mijloace de transport utilizate în activitate: *nu are;*

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

- materii prime: apă captată - 130800 m³/an;
- materiale auxiliare: hipoclorit de sodiu - 1200 kg/an;
- ambalaje: canistre din plastic de 20 kg pentru hipoclorit;
- 3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
 - gospodăria de apă nu are asigurată alimentare cu apa potabilă și canalizare;
 - energia electrică se asigură din rețea - 61 050 kwh/an;
 - încălzirea gospodăriei de apă se realizează cu aeroterme electrice;
- 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau alte activități:

Apa din izvorul 1, captată într-un bazin prefabricat de PE (CA 1) cu volumul de 2 m³ ajunge în bazinul prefabricat de PE cu volumul de 2 m³ al captării izvorului 2 (CA 2), gravitațional, prin intermediul unei conducte PEHD D110, pozată subteran, cu lungimea de 126 m.

Din bazinul captării CA2 apa ajunge gravitațional în stația de tratare prin intermediul unei conducte de aducțiune din PEHD cu diametrul de 110 mm cu lungimea de 416 m, pozată subteran, direct în filtrul grosier al stației de tratare.

Tratarea apei se realizează într-o stație de tratare containerizată, cu funcționare automatizată, având dimensiunile în plan 6,00x2,45x2,60 m.

Pe conducta de aducțiune, înainte de filtrele multimedia, este prevăzut un filtru grosier cu cuarț.

În zona filtrului grosier are loc și dozarea hipocloritului de sodiu, pentru o primă etapă de dezinfectie a apei. După filtrul grosier, apa trece în filtrele multimedia.

Filtrarea apei se realizează prin traversarea a 2 filtre rapide multimedia sub presiune.

Tancurile de filtrare sunt presurizate și conțin un mediu de filtrare compus din: garnet, nisip cuarțos de diverse granulații și antracit la partea superioară, care realizează reținerea sedimentelor cu finețe de până la 10 microni și a particulelor în suspensie, ceea ce conduce la reducerea substanțială a turbidității.

Pentru refacerea capacității de filtrare a celor 2 filtre de la Stația de tratare Lunca Ilvei, acestea se spală în contracurent în mod automat (programat) la 7 zile. Spălarea este realizată cu apa captată prin acționarea unor vane care asigură trecerea apei în contracurent de la partea inferioară către partea superioară. Timpul de spălare este de circa 10 minute/filtru, utilizându-se circa 9 m³ apă de spălare/filtru. Apele rezultate de la spălarea filtrelor, al căror conținut în suspensii este foarte redus, sunt evacuate printr-o conductă cu diametrul de 75 mm în pâraul Pietrelor.

Dezinfecția apei se realizează prin injecția sub presiune a soluției de hipoclorit de sodiu în conducta de alimentare a rezervorului de înmagazinare. Timpul de contact al soluției de dezinfectie de minim 30 minute înainte de distribuție este asigurat prin traversarea rezervorului de înmagazinare.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor de înmagazinare cu V=700 m³, amplasat în localitatea Lunca Ilvei la cota 759,23 mdMN, la circa 1100 m față de drumul județean DJ 172 D, în aceeași incintă cu stația de tratare, în punctul având coordonatele în sistem stereo 70: X=652549; Y=494169.

Rezervorul de înmagazinare este suprateran, de forma circulară și este executat din panouri de tablă OL emailate cu sticlă, acoperit și izolat termic cu vată bazaltică cu grosimea de 10 cm.

Rezervorul de înmagazinare a apei este dotat cu instalații hidraulice: conductă de admisie apă, conducte de evacuare apă (pentru consumul menajer și pentru racordul de pompieri), conductă de preaplin. Golirea rezervorului în cazul unor defecțiuni sau lucrări de mentenanță se va realiza prin conducta de golire.

În jurul rezervorului s-a instituit perimetru cu regim sever, cu dimensiunile L x l=30mx20m (în conformitate cu normele sanitare în vigoare privind protecția surselor de apă potabilă).

Rezervorul de înmagazinare are rolul de compensare a variațiilor orare ale consumului și de stocare a rezervei intangibile pentru incendiu (54 m³, cu un timp de refacere de 24 ore și un debit suplimentar de 0,62 l/s).

Rezervorul este prevăzut cu gură de vizitare cu capac și racorduri.

Rețeaua de apă are o lungime totală de 25614 + 542 m.

Distribuția apei se asigură gravitațional, din rezervorul de înmagazinare, pe o lungime de 11063 m și prin pompare prin intermediul a două grupuri de pompare (GP2 și GP3) amplasate pe rețeaua de distribuție, pe o lungime de 14551 m.

5. Produse și subproduse obținute: apă potabilă - 130800 m³/an;

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

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 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 conform Autorizației 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 stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor, cu frecvența impusă în aceasta*;
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea lor:
 - *evidența gestiunii deșeurilor, până la data de 31 martie pentru anul anterior celui în care se face raportarea, în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*;
 - *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 asupra căreia veți fi notificați de către APM BN*;
 - *copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III.1, anual.*

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 deșeu	Cantitate generată	Mod de depozitare	Valorificare/ Eliminare	Cod valorificare/ eliminare
<i>ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase</i>	<i>15 01 10*</i>	<i>4 buc./lună</i>	<i>în magazie cu pardoseala betonată</i>	<i>Valorificare prin agent economic autorizat</i>	<i>R 12 - schimb de deșeuri între deținători în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11</i>

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul*;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *canistre din plastic de 20 kg de la aprovizionarea cu hipoclorit*;
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): *canistrele din plastic se recirculă pentru reumplere la societatea furnizoare*;
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: *cu mijloace de transport protejate împotriva pierderilor accidentale*;
6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): *nu este cazul*;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: *se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă)*;
8. Ambalaje folosite și rezultate: *canistre din plastic de 20 kg de la aprovizionarea cu hipoclorit*;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): *canistrele din plastic se recirculă pentru reumplere la societatea furnizoare.*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Tip (substanță/ amestec)	Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraza de pericol
substanță	hipoclorit de sodiu	1200	kg/an	H 314, H 400

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: prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase;

depozitare: în spațiu amenajat și securizat;

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 returnează furnizorului;

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

- se depozitează în spații speciale 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 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



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suci

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrășmaș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-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