



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 20 din 26 FEBRUARIE 2020

Ca urmare a cererii adresate de SC AQUABIS SA, reprezentată prin d-l 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. 13.137/30.10.2019, cu ultima completare la nr. 1.771/14.02.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a completărilor la documentație, 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, modificată cu Legea nr. 219/2019, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Captarea, tratarea, distribuția apei potabile, în localitățile: Tîrlișua și Răcăteșu, intravilan și extravilan, comuna Tîrlișua;

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- Captarea, tratarea, distribuția apei potabile - cod CAEN 3600 - rev 2 - (3700 - rev 1).

Activitatea desfășurată prevede:

- alimentare cu apă, prin captarea apei din 2 izvoare de coastă, situate pe versantul dealului Piatra Răcăteșului, în afara ariilor naturale protejate;
- tratarea apei, prin intermediul unei stații de tratare (dezinfecție a apei): instalație modulară de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu, cu $Q = 1,5 + 50$ g/h;
- distribuția apei potabile în comuna Tîrlișua: localitățile Tîrlișua și Răcăteșu, prin intermediul rețelei de distribuție a apei, cu lungimea totală de 7,810 km (incluzând cămine de vane, supratraversări de ape, subtraversări de vale, subtraversări de drum comunal și județean, cișmele stradale, hidranți de incendiu, cămine de branșament, aerisire, golire și de rupere a presiunii, etc.).

Pentru sursele de alimentare cu apă sunt instituite zonele de protecție sanitară, conform legislației în vigoare formate din 2 perimetre: perimetrul cu regim sever, împrejmuit și păzit și perimetrul de restricție, din jurul perimetrului cu regim sever de protecție, delimitat prin marcaje.

Stația de dezinfecție a apei este situată în incinta gospodăriei de apă, pe un amplasament cu suprafața totală de 536 m², din care:

- zonă captare izvoare - 250 m²,
- zonă rezervor înmagazinare apă potabilă și stație clorinare, care este compusă din:
 - suprafață construită – 16 m², reprezentând casa vanelor, unde este montată și stația de dezinfecție,
 - acces și alee interioară – cca. 10 m²,
 - spațiu verde – cca. 260 m².

Accesul în incinta stației de tratare se face direct din drumul comunal localitatea Răcăteșu. Pentru rezervorul de înmagazinare s-a instituit o suprafață de protecție sanitară de protecție de cca. 450 m², securizată.

Rețelele de distribuție a apei sunt amplasate integral pe domeniul public, fiind pozate de-a lungul drumurilor comunale și pe majoritatea străzilor unde există gospodării individuale, obiective social – culturale și economice, racordate la sistemul de alimentare cu apă.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- 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, publicat în ziarul Răsunetul din data de 29.10.2019;
- Autorizația de mediu nr. 105/15.12.2014, emisă de către A.P.M. Bistrița-Năsăud pentru: "Captarea, tratarea, distribuția apei potabile", titular: U.A.T. TÂRLIȘUA;
- Decizie nr. 102/07.12.2016 privind transferul autorizației de mediu nr. 105/15.12.2014;
- Fișă tehnică de securitate pentru hipoclorit de sodiu;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, actualizat;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 13.284/04.11.2019, încheiat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal nr. 13.442/06.11.2019, încheiat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia ședinței Comisiei de Analiză Tehnică pentru decizia de emiteră a autorizației de mediu;
- Proces verbal nr. 13.433/06.11.2019, încheiat la A.P.M. Bistrița-Năsăud cu ocazia afișării anunțului privind decizia Comisiei de Analiză Tehnică de emiteră a autorizației de mediu;
- Decizia nr. 541/06.11.2019 a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 06.11.2019, privind emiteră autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 17.02.2020, în urma ședinței Comisiei Internă de Analiză, privind decizia finală de emiteră a autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 1399352, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud, la data de 15.07.2008, cu:
 - nr. de ordine în registrul comerțului J06/185/03.04.1995;
 - cod unic de înregistrare 566787;
- Certificat constatator emis la data 14.11.2019, eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bistrița-Năsăud în baza cererii înregistrate cu nr. 41546 din 14.11.2019;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. BN52 din 24.06.2019, emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca, S.G.A. Bistrița-Năsăud, pentru Sistem alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate menajere, în localitățile Târlășua și Răcăteșu, comuna Târlășua, cu valabilitate 24.06.2020.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 important este Legea nr. 196/17.07.2015, care modifică și completează Legea Apelor;
- se vor actualiza, la expirarea perioadei de valabilitate, actele de reglementare emise de alte autorități, pe toată durata de valabilitate a autorizației de mediu și se vor depune în copie la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud la fiecare actualizare.

- 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;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată cu H.G. nr. 336/2015;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- respectarea prevederilor Legii nr. 458/08.07.2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată de Legea nr. 311/2004, de O.G. nr. 11/2010 și O.G. nr. 1/2011, republicată în M. Of. nr. 875 din 12 decembrie 2011;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 930/11.08.2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 100/2002 pentru aprobarea normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare și a normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de suprafață, destinate producerii de apă potabilă, modificată și completată de H.G. nr. 662/2005, de H.G. nr. 567/2006 privind modificarea Normelor de calitate pe care trebuie să le îndeplinească apele de suprafață utilizate pentru potabilizare (N.T.P.A. 013) și de H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor ordinului M.M.P. nr. 1278 din 20.04.2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică;
- respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 994/2018, în vigoare din 21.08.2018 – publicat în M. Of. nr. 720/2018;
- nu se admit evacuări necontrolate de produse poluante sau deseuri de orice tip în vecinătatea zonelor de restricție a captărilor și a rezervoarelor de înmagazinare. Este obligatorie păstrarea calității factorilor de mediu în zonele de activitate;
- menținerea și respectarea cu strictețe a zonelor de protecție sanitară și a marcajelor acestor zone, conform destinației acestora;
- obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor obținute asupra mediului, conform art. 26 alin. 1 din H.G. nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform Regulamentului de întreținere și exploatare (cu reactualizarea lui în situația unor modificări la instalațiile existente);
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005 și prin Legea nr. 254/2011;
- respectarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- respectarea prevederilor HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- respectarea prevederilor HG nr. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 – modificată prin Legea nr. 187/2012;
- respectarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea prevederilor Regulamentului CE nr. 689/2008 al Parlamentului European și Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase, cu completările și modificările ulterioare;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;

- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în M. Of. partea I nr. 220/28.03.2014, modificată și completată prin O.U.G. nr. 68/2016, 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;
- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile prezentei legi, nefiind scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiilor de valorificare ori de eliminare completă;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției 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 deșeuri 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. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a 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 O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.470/2004, ale Hotărârii Guvernului nr. 235/2007, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi 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;

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

– respectarea prevederilor H.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 H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

– produsele de import aprovizionate de la distribuitori autorizați trebuie să fie marcate cu inscripții de identificare, avizare, utilizare și decontaminare traduse în limba română;

– 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 co-incinerare cu recuperare de energie;

– 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;

– este interzisă abandonarea deșeurilor de orice tip pe terenuri agricole, terenuri virane, rigole stradale, etc.;

– mijloacele de transport vor fi întreținute corespunzător în vederea prevenirii pierderilor de carburanți și încadrării poluanților emiși în concentrațiile admise de normativele în vigoare;

– operatorii economici specializați, care preiau direct de la persoane juridice și/sau de la persoane fizice pe bază de contract și/sau adeverința de primire și plată deșeurile de ambalaje în vederea valorificării, sunt obligați să raporteze autorității teritoriale pentru protecția mediului din județul în a cărui rază teritorială este înregistrat sediul social, pe suport hârtie și în format electronic, cantitățile de deșeurii de ambalaje preluate și gestionate;

– se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți);

– se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu mașini de transport necurățate;

– instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

– se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât prin desfășurarea activității să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

– întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a instalațiilor de depoluare, conform Regulamentului de întreținere și exploatare (cu reactualizarea lui în situația unor modificări la instalațiile existente);

– instruirea periodică a personalului de exploatare asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

– 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;

– în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, tel. 0263-213194);

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

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, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016 și modificată cu Legea nr. 219/2019.

Titularul activității mai are următoarele obligații:

- să notifice A.P.M. dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea acestora;
- 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 asigure (la solicitarea A.P.M. Bistrița-Năsăud) toate datele necesare pentru întocmirea inventarului anual de emisii;
- să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și reducerea la minim a acestora.

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.

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):

- sistem de alimentare cu apă, cu:

- 2 cămine de captare prevăzute cu barbacane, devorsor triunghiular și instalații hidraulice care permit transportul gravitațional al apei.

Captarea este alcătuită dintr-un filtru invers (piatră spartă cu granulație 8-12 mm) și căminul propriu-zis. Căminele, realizate din beton armat, sunt bicompartimentate: cameră uscată, unde sunt montate instalațiile hidromecanice și cameră umedă, unde se colectează apa captată din izvor. Izvorul 2 se unește cu izvorul 1 în camera umedă a izvorului nr. 1;

- aducțiune cu lungimea totală de 1,1 km, realizată din tuburi PEHD cu $D_{in} = 75 \text{ mm}$ și $D_{ex} = 90 \text{ mm}$, prevăzută cu cămin de rupere a presiunii, cămine de linie și de golire;

- gospodărie de apă, alcătuită din:

a) un rezervor de stocare apă (din fibră de sticlă, montat îngropat, prevăzută cu conducte, camera vanelor în cămin din beton armat și indicatoare de nivel), cu $V = 100 \text{ m}^3$;

b) stație de tratare a apei (dezinfecție): instalație modulară de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu, fixată pe fundație tip radier din beton armat, cu $Q = 1,5 + 50 \text{ g/h}$, montată în incintă închisă (casa vanelor).

În casa vanelor mai sunt montate: un debitmetru electromagnetic DN 100 pe conducta de aducțiune, pentru măsurarea debitului de apă captat și un debitmetru electromagnetic DN 100 pe conducta de distribuție (la ieșirea din rezervor), care oferă datele necesare pentru dozarea hipocloritului în instalația de dezinfecție.

Modulul de clorinare este alcătuit dintr-un rezervor de material plastic cu volumul de 120 l, pentru soluția de hipoclorit de sodiu, o pompă de dozare cu $P_1 = 0,05$ kW și senzor de clor rezidual cu următoarele caracteristici: domeniu de măsurare: 0,01-0,5 mg/l; domeniu pH: 5,5-8,0; temperatură de funcționare: 5-45°C; presiune maximă 1 barr, putere instalată: 0,015 kW; debit: 20-100 l/h. Măsurarea concentrației clorului rezidual se face pe conducta de distribuție.

- rețea de distribuție, din tuburi PEHD cu diametre cuprinse între 75-140 mm tip PE100 și P_n 10 barr, cu lungime totală de 7,810 km, pe care sunt prevăzute: 3 cișmele stradale, 17 hidranți de incendiu și un hidrant de întreținere, prize de bransament, cămine de aerisire, golire, rupere a presiunii.

Dimensionarea rețelei de distribuție s-a făcut la un debit orar $Q_0 = 4$ l/s, cu verificarea instalației la debitul pentru incendii de 11 l/s;

- mijloace de transport utilizate în activitate: nu este cazul.

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

- materii prime: apă prelevată din izvoare de coastă, volum zilnic maxim 51,84 m³ (0,60 l/s);

- materiale auxiliare: hipoclorit de sodiu - cca 0,5 l/zi, circa 12,5 l/lună;

- ambalaje: recipiente din material plastic de 20 l pentru aprovizionarea cu hipoclorit de sodiu, recipient din fibră de sticlă cu volumul de 100 l, pentru depozitarea hipocloritului de sodiu în incinta stației de tratare;

- combustibil: nu este cazul;

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

- alimentarea cu apă din 2 izvoare de coastă

Consumul de apă captat este de 11,038 mii m³/an, conform Autorizației de gospodărire a apelor;

- nu rezultă ape uzate;

- energia electrică provine din rețeaua existentă în zonă, pentru un consum de 300 kWh/lună;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: apa brută este preluată din surse subterane, este tratată în stație de clorinare containerizată, cu funcționare automată, cu soluție de hipoclorit de sodiu cu concentrația de 12 %, înmagazinarea apei se face în rezervor cu $V=100$ m³, distribuția apei se realizează gravitațional. Apa tratată intră în sistemul de transport și distribuție alimentând localitățile Tirlisua și Răcăteșu.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apă potabilă - 11,038 mii 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: continuu.

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 sol:

- spațiul din casa vanelor are suprafața betonată;

- căminele de vană de pe traseul conductelor de apă sunt construcții etanșe, care nu permit existența exfiltrațiilor sau infiltrațiilor de apă din/înspre sol;

⇒ pentru apă:

- filtru invers (din nisip mângâritar 8-12 mm) pentru fiecare cameră de captare;

2. Alte amenajări speciale, dolări 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 ($L_{Aeq,T}$) 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

III. Monitorizarea mediului

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

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

- *verificări/inspecții ale Comisariatului Județean BN al G.N.M.*
- *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,*
- *raportarea datelor privind substanțele chimice periculoase utilizate în activitate, prin completarea datelor în aplicația electronică SIM (Sistem Integral de Mediu) – Registrul SCP, anual, la deschiderea sesiunii de raportare asupra căreia veți fi notificați de către APM BN.*

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) *nu este cazul, nu este angajat permanent;*

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): *nu este cazul;*

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): *nu este cazul;*

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

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

6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): *nu este cazul;*

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor *nu este cazul;*

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

- *ambalaje folosite: ambalaje din plastic (de la aprovizionarea cu hipoclorit), se refolosesc și se reumple;*

- *ambalaje rezultate: nu este cazul;*

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) *nu este cazul.*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse/utilizate/comercializate/transportate (după caz):

Substanța chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	Unitate de măsură	Fraze de pericol
hipoclorit de sodiu (amestec)	150	l/an	H314, H400

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 tratarea apei;*

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

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

- *se va respecta fișa tehnică de securitate pentru hipoclorit de sodiu 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 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, 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 Suciș

ÎNTOCMIT,

chim. Rodica Sălăjan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

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

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

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

