



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

NR. 4 din 12 IANUARIE 2017

Ca urmare a cererii adresată de SC AQUABIS SA, reprezentată prin dl. Ion Șandru, în calitate de director general, cu sediul în județul Bistrița-Năsăud, municipiul Bistrița, str. Parcului, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud sub nr. 9.781/05.09.2016, completată la nr. 13.434/12.12.2016,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 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 cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1298/2011 și cu Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 3839/2012 și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/2007, nr. 164/2008 și nr. 58/2012, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: Sistem de alimentare cu apă în comuna Runcu Salvei, județul Bistrița-Năsăud, având stația de tratare în localitatea Runcu Salvei, nr. 118A;

în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN):

- captarea, tratarea și distribuția apei potabile, cod CAEN 3600 - rev. 2 (4100 - rev. 1).

Activitatea constă în asigurarea alimentării cu apă a comunei Runcu Salvei, prin:

- captare, deznisipare și aducțiune;
- filtrare, dezinfectie și înmagazinare;
- distribuția apei potabile (sistem dimensionat pentru un număr de 1.018 locuitori ai comunei Runcu Salvei).

Sistemul de alimentare cu apă este alcătuit din:

1. Instalații de captare:

- din sursă de suprafață, priză tiroleză pe pârâul Voriștei, afluent al râului Runc, alcătuită din fereastră admisie cu grătar rar, prevăzută cu prag de fund, racordată la bazin deznisipator;
- din sursă subterană, izvorul Voriștei, alcătuită din cameră de captare din PVC, cu înălțimea de 0,8 m și diametrul de 600 mm;

2. Sistem de aducțiune apă potabilă, la stația de tratare:
 - din sursa de suprafață - conductă PEHD în lungime de 224,8 m;
 - din sursa subterană - conductă PEHD în lungime de 1.200 m;
3. Stație de tratare și dezinfectie a apei, dimensionată pentru Q=216 m³/zi, care cuprinde 2 filtre, unul cu nisip cuarțos și un filtru cu cărbune activ și 1 echipament de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu;
4. Rezervoare de înmagazinare apă - 2 buc., din fibră de sticlă, semiîngropate, cu volumul de 80 m³ fiecare;
5. Sistem de distribuție apă potabilă, din conducte PEHD cu lungimea totală de 6065,10 m.

Stația de tratare ocupă o suprafață de 336 m², din care:

- construcții și instalații tehnologice - 26,88 m²;
- alei de acces - 10,4 m²;
- spațiu verde - 298,72 m².

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de titular;
- Act de reglementare nr. A/1.101/4.12.2008, eliberat de Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud pentru proiectul: *Alimentare cu apă în comuna Runcu Salvei, intravilan, prin PNDR 2007-2013, identificat prin CF, plan de situație, județul Bistrița-Năsăud*, titular: PRIMĂRIA COMUNEI RUNCU SALVEI;
- Decizia etapei de încadrare nr. 134/03.04.2015, eliberată de Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: *Suplimentare sursă alimentare cu apă Runcu Salvei*, titular: SC AQUABIS SA Bistrița;
- Proces verbal de verificare a respectării condițiilor din acordul de mediu, nr. 9.724/02.09.2016, întocmit de Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Proces verbal de verificare a conformării din punct de vedere al protecției mediului, nr. 10.320/19.09.2016, întocmit de Agenția de Protecția Mediului Bistrița-Năsăud;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 15.181/V/05.09.2016, cu SC SUPERCOM SA București - Punct de lucru Bistrița;
- Anunț public privind depunerea solicitării de obținere a autorizației de mediu, publicat în ziarul Răsunetul din 01.09.2016;
- Decizia nr. 752/14.12.2016, a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, luată în cadrul ședinței CAT din data de 14.12.2016, privind emiterea autorizației de mediu;
- Proces verbal din data de 10.01.2017, în urma ședinței Comisiei Interne de Analiză, privind decizia finală de emitere a autorizației de mediu,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 627/07.12.2016, emisă de către Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Cluj-Napoca, valabilă până la 31.12.2019.

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, cu Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 9/2016;
- O.U.G. nr. 57/20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, modificată și completată prin O.U.G. nr. 31/2014, prin O.G. nr. 20/2014 aprobată cu Legea nr. 73/2015, prin O.G. nr. 7/2016 și prin Legea nr. 95/2016,
- 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. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, modificată și completată prin H.G. nr. 783/2006, H.G. nr. 210/2007, H.G. nr. 1038/2010, H.G. nr. 707/2013 și prin 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 M.M.G.A. nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- 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;
- asigurarea unei calități adecvate a apei potabile furnizate populației astfel încât să corespundă condițiilor și parametrilor de calitate ai apei potabile în conformitate cu reglementările în vigoare;
- beneficiarul este obligat să ia măsurile necesare pentru conformare în ceea ce privește colectarea apelor uzate și epurarea acestora conform Angajamentului negociat cu Uniunea Europeană - Capitolul 22 - Mediu, în vederea implementării legislației privind calitatea apelor uzate evacuate în receptori naturali;
- se interzice evacuarea apelor uzate în cursuri de apă sau subteran;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, publicată în M. Of. 452/2011, modificată cu H.G. nr. 336/2015;
- 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;
- se interzice depozitarea, chiar și temporară, a deșeurilor pe amplasamente neautorizate;
- se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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;
 - operatorii economici care asigură colectarea și transportul următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu amesteca 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;
 - 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 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 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 deșeu provenite din activitatea proprie sau de la orice produs fabricat și să adopte măsuri de reducere a pericolității deșeurilor;
- titularul/operatorul activității are obligația de a preveni generarea deșeurilor, potrivit prevederilor Legii nr. 211/2011, 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 deșeu, în ordinea priorității și potrivit prevederilor legale, 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;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 38/2016;
- 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 co-incinerare 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 co-incinerare cu recuperare de energie;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se vor depozita în condiții corespunzătoare, conform fișelor tehnice, până la predarea la firmele furnizoare sau la agenți economici specializați, autorizați pentru valorificarea, neutralizarea sau eliminarea acestora;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- respectarea prevederilor cuprinse în cărțile tehnice ale instalațiilor de depoluare și instruirea personalului cu privire la operarea acestora;
- se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de uleiuri, carburanți);
- se vor întreține malurile cursului de apă, pâraul Voriștei, în zona de desfășurare a activității;
- 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 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 Regulamentului (CE) nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea prevederilor Ordinului comun M.M.G.A./M.A.I. 1121/1281/2005 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- respectarea prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- întreținerea și exploatarea permanentă, în condiții de siguranță, a echipamentelor/instalațiilor de captare, aducțiune și distribuție a apei, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- 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);
- menținerea și întreținerea în bune condiții a suprafețelor betonate din incintă și refacerea acestora ori de câte ori prezintă urme de degradare;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente pe amplasament, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, 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;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciilor asupra mediului (transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21.04.2004), aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată cu O.U.G. nr. 15/2009, O.U.G. nr. 64/2011, Legea nr. 187/2012 și Legea nr. 249/2013;
- respectarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007, prin O.U.G. nr. 37/2008, prin O.U.G. nr. 15/2010 aprobată prin Legea 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată cu O.G. nr. 31/2013, modificată și aprobată prin Legea nr. 384/2013;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificat și completat prin Ordinul M.M.P. nr. 1477/2010, prin Ordinul M.M.S.C. nr. 35/2014 și prin Ordinul M.M.A.P. nr. 223/2015;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul de Mediu, modificat și completat prin Ordinul nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ordinul M.M.P. nr. 1032/2011 și prin Ordinul M.M.S.C. nr. 192/2014.

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 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;
 - să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile desfășurate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- în cazul poluărilor accidentale se va anunța imediat Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, tel. 0263-224064 și Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu,

tel. 0263-213194. Poluatorul va suporta consecințele prejudiciului creat, precum și costurile pentru înlăturarea urmărilor, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanțele de Urgență ale Guvernului nr. 114/22.10.2007, nr. 164/19.11.2008 și nr. 58/16.10.2012.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizații de mediu se va depune solicitarea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, modificat cu Ordinele M.M.P. nr. 1298/2011 și nr. 3.839/2012.

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 este valabilă de la data de 12.01.2017, data emiterii, până la data de 12.01.2022.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale 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):

Sistemul de captare - captarea se realizează cu ajutorul unei prize tiroleze pe pâraul Voriștei și suplimentar din sursă subterană - izvorul Voriștei. Priza de apă este prevăzută cu un grătar de filtrare primară. În jurul prizei este instituită o zonă de protecție sanitară cu regim sever, pe o suprafață de 180 m², marcată cu semne de avertizare.

Sistemul de aducțiune apă potabilă de la priză la stație are o lungime de 224,8 m, fiind realizat din conductă PEHD cu diametrul de 125 mm, iar de la izvor din conductă PEHD cu lungimea de 1200 m și diametrul de 40 mm.

Stația de tratare și dezinfecție a apei este o construcție monobloc care cuprinde instalațiile hidraulice de filtrare (filtru nisip+filtru cărbune activ) și dezinfecție a apei (pompa dozare soluție hipoclorit de sodiu), are o suprafață de 26.88 m² și este realizată din zidărie de cărămidă, cu acoperiș tip șarpantă de lemn și învelitori din țiglă.

Rezervoarele de înmagazinare a apei au un volum total de 160 m³ (2x80 m³), iar în jurul lor există o zonă de protecție sanitară cu regim sever, pe o suprafață de 336 m², împrejmuită cu gard din sârmă, prevăzut cu poartă de acces.

Stația de pompare apă (pentru spălarea filtrelor) este amplasată în clădirea stației de tratare.

Sistemul de distribuție apă potabilă supratraversează râul Runc în 2 secțiuni, îl subtraversează în 7 secțiuni și este realizat din conducte PEHD cu o lungime totală de 6.065,10 m.

Sistemul mai cuprinde 7 hidranți exteriori pentru stingerea incendiilor, 2 cișmele stradale și aproximativ 75 branșamente.

Mijloace de transport utilizate în activitate: nu are;

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

Materii prime și auxiliare:

- apă brută - 12.000 m³/an - pentru cca. 75 branșamente (178 locuitori) realizate în prezent;
- hipoclorit de sodiu - 235 kg/an;

Ambalaje: canistre din material plastic pentru hipocloritul de sodiu;

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

- alimentarea cu apă potabilă este asigurată din cele 2 rezervoare de stocare;
- apa uzată tehnologică rezultată de la spălarea filtrelor este evacuată în râul Runc prin intermediul unei baze colectoare (0,7x0,7x0,3 m) și conductă PEHD cu lungimea de 40 m;
- evacuarea apelor uzate menajere, în cazul branșamentelor/instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, se va realiza în bazine etanșe vidanjabile, până la realizarea sistemului centralizat de canalizare în comuna Runcu Salvei, deservită de sistemul de alimentare cu apă;
- energia electrică este asigurată din rețeaua localității - consum 1.200 kWh/an;

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

Alimentarea cu apă a comunei Runcu Salvei se realizează prin captarea apei din sursă de suprafață și din sursă subterană, care alimentează gravitațional 2 rezervoare de apă, după ce în prealabil apa a fost filtrată și dezinfectată în camera tehnologică a stației de tratare.

Din rezervoare, apa se distribuie gravitațional prin intermediul rețelei de distribuție, spre consumatori.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apă tratată - 11.700 m³/an;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție cantități), producție: încălzirea clădirii tehnologice se realizează cu radiator electric;

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, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- pentru apă: apa uzată tehnologică rezultată de la spălarea filtrelor este evacuată în râul Runc prin intermediul unei baze colectoare și conductă de evacuare;

- pentru zgomot: pompele de apă (pentru spălarea filtrelor) sunt amplasate în clădirea stației de tratare;

- pentru sol: deșeurile menajere se depozitează provizoriu în saci menajeri;

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

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

- pentru apă: la evacuarea în emisar indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor încadra în limitele maxim admise conform 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;

- pentru zgomot: nivelul de zgomot echivalent exterior provenit din activitatea desfășurată se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1998, respectiv 65 dB la limita perimetrului stației de tratare.

- 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, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- pentru apă: conform autorizației de gospodărire a apelor;

- pentru zgomot: 1 determinare/an, la limita perimetrului stației de tratare.

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

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

- cantitățile de deșeuri generate din activitate, pe categorii și destinații de valorificare;
- evidența substanțelor chimice și periculoase folosite;
- copii ale verificărilor CJ al GNM;
- copii ale buletinelor de analiză efectuate conform cerințelor de la pct.III, 1, anual și la solicitare.

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
 - deșeu menajer - cod 20 03 01, se estimează cca. 0,1 m³/an, cod operație de tratare D5 - depozitare depozit deșeuri;
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul;
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menajere se colectează în saci menajeri;
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 autorizate în acest scop;
6. Mod de eliminare a deșeurilor (depozitare definitivă, incinerare): deșeu menajer - cod 20 03 01 - cca. 0,1 m³/an, se predă, pe bază de contract, operatorului de salubritate;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate din activitate (tip de deșeu, cod conform HG nr. 856/2002, stare fizică, cantitate generată/unitate de măsură, consumat în unitate, valorificat, evacuat la rampă);
8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: hipocloritul de sodiu se aprovizionează în canistre din plastic reciclabile;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele de la hipocloritul de sodiu se refolosesc.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): hipoclorit de sodiu - 235 kg/an;
2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: în canistre din plastic;
 - transport: cu mijloace de transport autorizate;
 - depozitare: în ambalajele cu care se aprovizionează, în incinta stației de tratare;
 - folosire/comercializare: pentru dezinfecție;
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se recirculă;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: va fi obținută și respectată fișa tehnică de securitate pentru fiecare substanță periculoasă utilizată și va fi instruit personalul cu privire la manipularea și folosirea acestor substanțe;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora. Se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări.

DIRECTOR EXECUTIV,
biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



p. ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

geogr. Nicoleta Șomfelean

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș