



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

A U T O R I Z A Ţ I E D E M E D I U**Nr. 43 din 14.02.2011****Revizuită la data de 31.10.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SOLCETA S.A.**, cu sediul în oraș Ștei, str. Cuza Vodă, nr. 13, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.9133/11.06.2018;

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. H.G 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(actualizată), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005(*actualizată*), privind protecția mediului și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu(actualizat),se emite:

A U T O R I Z A Ţ I A D E M E D I U

Pentru: S.C. SOLCETA S.A., cu sediul în oraș Ștei, str. Cuza Vodă, nr. 13; CUI 7401263/1995; J05/880/1995

care prevede: Alimentare cu apă, canalizare și epurare în oraș Ștei, județul Bihor,

în scopul: desfășurării următoarelor activități cod CAEN rev.2-3600 Captarea, tratarea și distribuția apei; 3700 – colectarea și epurarea apelor uzate,

Documentația de revizuire conține:

Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;

Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizație, OP nr. 277/08.06.2018 – BCR Ștei;

Anexa 1/30.09.2009, la Contractul de delegarea gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă, încheiat între Oraș Ștei și SC Solceta SA, 333/14.04.1995;

Anexa 1/30.09.2009, la Contractul de delegarea gestiunii serviciilor publice de canalizare, epurare, evacuare ape uzate, încheiat între Oraș Ștei și SC Solceta SA, 333/14.04.1995;

Notă de constatare nr.10951/17.07.2018– APM Bihor;



Decizia nr.501/20.07.2018, pentru revizuirea autorizației de mediu– APM Bihor.
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria B nr. 7401263/1995 – ORC Bihor;

Certificat constatator din 15.09.2017;

Autorizație de gospodărire a apelor, nr. 1/09.01.2017, emisă de Administrația Bazinală de Apă Crișuri,

Autorizația de mediu nr.43/14.02.2011, copie

Autorizație sanitară de funcționare nr. 266/12.08.2016- DSP Bihor;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.
2. Se vor respecta prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, OUG 196/2005, actualizată, privind Fondul de mediu, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare, Legea Apelor nr.107/25.09.1996, actualizată, HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, HG 352/2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate; L. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată de OUG 74/2018;
3. Conform OUG 164/2008, actualizată, art.15 alin.2 lit. a : titularii planurilor/ programelor/ proiectelor/ activităților, au obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

I. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Activitatea autorizată constă în prestarea serviciului de alimentarea cu apă pentru Ștei, Petrileni, Ghighișeni și Rieni, canalizare și stație de epurare pentru oraș Ștei.

Alimentarea cu apă se realizează prin captare de suprafață din Valea Mare Cărpinoasa și din Crișul Pietros (valea Galbena), prin intermediul gospodăriei de apă Ștei. Înmagazinarea apei se face în 2 rezervoare din beton armat subterane cu $V=1000$ mc și un rezervor suprateran metalic cu $V=1000$ mc, prevăzut cu o stație de pompe.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Volumele de apă autorizate sunt cele impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 1/09.01.2017.

Instalația de tratare este automată prin clorinare cu clor gazos, amplasată în incinta gospodăriei de apă, având o capacitate de 85 l/secundă, compusă din: cameră distribuție și amestec, 4 decantoare suspensionale, 2 hale filtre rapide și compartimentul gospodăriei de reactivi.

Lungimea rețelei de distribuție este de: 32200 ml pentru Ștei; 5200 ml pentru Rieni, 7600 ml pentru Ghighișeni și 7550 ml pentru Petrieni.

Evacuarea apei uzate menajere se realizează individual în bazine vidanjabile până la realizarea proiectului de canalizare menajera, pentru localitățile: Petrieni, Ghighișeni și Rieni, și canalizare cu stație de epurare pentru orașul Ștei.

Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare este de 27,5 km.

Volumul de apă în vederea potabilizării, zilnic autorizat este de maxim 1350,71 mc, conform AGA nr. 1/09.01.2017.

Mijloace de transport: un autoturism și o autoutilitară;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități;

Apa reprezintă materia primă a activității. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor, nr. 1/09.01.2017, volumele și debitele de apă autorizate sunt:

- V zilnic maxim 1350,71 m³/zi
- V zilnic mediu 1038,37 m³/zi
- V zilnic minim 830,69 m³/zi

Cantitatea de clor gazos este de aproximativ 70 kg/lună, în ambalaje originale care se refolesc.

Populația localităților deservite de folosință:

- Oraș Ștei - 6514 locuitori;
- Petrieni - 569 locuitori;
- Ghighișeni - 957 locuitori;
- Rieni - 594 locuitori;

Apa pentru stingerea incendiilor -

Instalații de tratare: instalație automată de clorinare cu clor gazos, amplasată în incinta gospodăriei de apă Ștei.

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

Alimentarea cu apă se realizează din cele două captări, prin sistemul centralizat de alimentare cu apă al Orașului Ștei, prin intermediul gospodăriei de apă. Evacuarea apelor menajere din orașul Ștei se realizează prin rețeaua de canalizare și stația de



epurare pentru Ștei și individual în bazine vidanjabile până la realizarea proiectului de canalizare menajeră pentru localitățile Petrileni, Ghighișeni și Rieni.

Stația de epurare din orașul Ștei, este situată în partea de nord vest a orașului, conform coordonatelor Stereo: X= 304085,87, Y= 563257,59, la confluența râului Crișul Negru cu pârâul Crișul Băița.

Stația are următorul flux tehnologic:

1. Treapta de epurare mecanică: gratar rar cu curățare mecanică, gratar fin și deznisipator tangențial;
2. Treapta biologică cu bazin de defosforizare biologică, bazin de nitrificare-denitrificare; bazin de stocare nămol și stație de condiționare chimică, îngroșare deshidratare și uscare nămol.

Energie electrică, asigurată din rețeaua localității Ștei pentru stația de epurare.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

Alimentarea cu apă se face prin captare de suprafață din Valea Mare Cărpinoasa și din Crișul Pietros(valea Galbena), prin intermediul gospodăriei de apă Ștei. Tratarea apei (clorinarea) se face la nivel de gospodarie de apă.Apele uzate epurate, efluentul, ajung în Crișul Negru.Pentru localitățile Ghighișeni, Petrileni și Rieni se face doar alimentare cu apă.

5.Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: -

Apă potabilă distribuită în volumele reglementate prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 1/09.01.2017, volumele și debitele de apă autorizate sunt :

- V zilnic maxim 1350,71 m³/zi
- V zilnic mediu 1038,37 m³/zi
- V zilnic minim 830,69 m³/zi

Ape uzate orășenesti epurate, efluent, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 1/09.01.2017, volumele și debitele de apă autorizate sunt:

- V zilnic maxim 1719,65 m³/zi
- V zilnic mediu 1383,7 m³/zi
- V zilnic minim 1126,96 m³/zi

Pe lângă rețeaua publică de alimentare, populația are și surse proprii de apă.

6.Date referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- electric la ambele stații;

7.Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :-

8. Program de funcționare : 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1.Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților in mediu din dotare (pe factori de mediu):

- platformă de uscare a nămolului cu S=1080mp, în incinta stației de epurare Ștei.

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

Se vor întreține instalațiile de aducțiune și distribuție apă potabilă, în condiții tehnice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

Tel : 0259/444590 Fax :0259/406588

e-mail : office@apmbh.anpm.ro





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

corespunzătoare, în scopul minimalizării pierderilor de apă.

Se vor întreține corespunzător cele două foraje de observație executate în amonte și aval de stația de epurare.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:

- Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depăși limitele maxim admise prin STAS 10009/2017.

Se vor respecta valorile admise ai apelor uzate evacuate conform AGA nr. 1/09.01.2017.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Conform AGA nr. 1/09.01.2017, se vor face determinări lunare la indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate, specificați în aceasta și se vor monitoriza semestrial indicatorii de calitate pentru apa freatică.

La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, se vor efectua analize/măsurători pe factorii de mediu, la indicatorii care vor fi specificați.

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

- Se va raporta la APM Bihor, la Biroul Deșeuri, evidența gestiunii deșeurilor generate conform HG nr. 856 / 2002, cu frecvență anuală, până la 31.03., pentru anul anterior;

- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;

- Rezultatul măsurătorilor/analizelor efectuate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor,

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare;

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- deșeuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 0,5 mc/lună;

- deșeuri de namol deshidratat rezultat de la stația de tratare (decantoare) COD 19.09.02

- max 0,5 tone/lună;



- deșeuri de ambalaje contaminate de la clorul gazos COD 15 01 10* - 2 buc/an ;

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 –0,5 mc/lună, stocate în europubele;

- deșeuri de namol deshidratat rezultat de la stația de tratare COD 19 09 02 –max 0,5 tone/luna, stocat temporar pe platformă betonată, de este cazul ;

- deșeuri de ambalaje contaminate de la clorul gazos COD 15 01 10* - 2 buc/an, se refolosesc pentru umplere ;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- nămolul de la deshidratare este utilizat la întreținerea spațiilor verzi din oraș în baza unui accept din partea APM Bihor;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:

Deșeurile menajere și namolul rezultat, vor fi transportate de firme specializate, autorizate pe bază de contract la un depozit autorizat.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeuri municipale amestecate, la depozit ecologic autorizat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, actualizat.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalajele de la clorul gazos – butelii, 2 buc /an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

Se reutilizează la aprovizionarea cu clor.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

- clor gazos utilizat la tratarea apei, aprovizionat în butelii care se reutilizează, R 23, R 36, R 37, R 38, R 50;

2. Modul de gospodărire:

ambalare : butelii;

transport: de către firma care face dozarea;

depozitare: container compartimentat;

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

- conform fișelor cu date tehnice de securitate ; se vor respecta normele PSI;

4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: 6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia, nr. 25/A. Oradea. Cod 410464

Tel : 0259/444590 Fax :0259/406588

e-mail : office@apmbh.anpm.ro





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Se va întocmi și respecta Planul de intervenție și prevenire în caz de poluări accidentale;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența consumurilor și stocurilor de substanțe periculoase;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.):
denumirea
proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: - nu este cazul.

Director executiv:
ing. Sanda Daniela MERCEA



Șef Serviciu AAA
ing. Tîmea MARE

Întocmit SAAA:
ing. Alina PODILĂ

