



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 42 din 26 .03. 2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.APĂ CANAL NORD VEST S.A.** cu sediul în comuna Borș, satul Borș, nr.102, birou nr.1, jud. Bihor tel.0359179209, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 17432 din 11.12.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG.nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005 (actualizată), privind protecția mediului, Ord. 1798 / 2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru activitatea : Alimentare cu apă în localitățile Borș, Sântion, Santăul Mare, Santăul Mic . Colectarea apelor uzate menajere în localitățile Borș și Sântion , comuna Borș, jud. Bihor.

Titular: S.C. APĂ CANAL NORD VEST S.A; comuna Borș, satul Borș, nr.102, birou nr.1 jud. Bihor. CUI 27221372, J5/988/2010

Punct de lucru : Borș, Sântion, Santăul Mare, Santăul Mic, județul Bihor.

Care prevede: desfasurarii urmatoarelor activitati(conform cod CAEN);

Rev. 1 - 4100 – Captarea și distribuția apei.

Rev. 2 - 3600 – Captarea și distribuția apei.

Rev. 1 – 9001 – Colectarea și tratarea apelor uzate.

Rev. 2 – 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate.

Documentația conține :

- Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.17432 din 11.12.2018 ;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Anunț public afișat la Primăria Comunei Borș.
- Plan de încadrare în zona .
- Plan de situație scara 1 : 1000.
- Proces verbal de predare – primire nr. 881 din 02.10.2017 + contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare.
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru utilizatori casnici / pers. juridici din 2017, încheiat cu S.C. Compania Reosal S.A.



- * Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, chitanța seria ALP nr.1042811 din 11.12.2018.
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 1044 din 27.12.2018, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.17723 din 18.12.2018, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare ,emis de ORC Bihor.
- Certificat constatator nr.3049 din 20.01.2016,emis de ORC Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 306 / 04.12.2018, emisă de ABA Crișuri .
- Autorizații sanitare de funcționare nr.74,73,79,75 din 07.03.2016,emise de DSP Bihor pentru localitățile – Santăul Mare, Borș, Sântion.

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, modificată și completată prin O.U.G. 75/ 19.07.2018;

HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

ORD.nr.578/2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificat și completat de Ord. 1503/2017;

HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018.

HOTĂRÂRE nr. 351 / 2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase.

ORDIN nr. 344 / 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea HG nr. 188 / 2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 002 / 2005) privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare.

Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

Ord. Ministerului Sănătății nr.119 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588



stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

Regulamentul (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.

Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**
- **Titularul autorizației de mediu va notifica APM 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 actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008),**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- **Autorizația de mediu este însoțită de Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 306/04.12.2018, emisă de ABA Crișuri și de Autorizațiile sanitare de funcționare nr. 74,73,79,75 din 07.03.2016, emise de DSP Bihor.**
- **La expirarea Autorizație de Gospodărire a Apelor titularul va notifica APM Bihor.**
- **Autorizația de mediu nr. 169 din 08.05.2013, revizuită la data de 19.02.2018 își pierde valabilitatea de la data emiterii prezentei autorizații.**
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acesteia după caz.
- Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- **Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I , alin.2 din OUG nr.75/19.07.2018).**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588



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

I. Activitatea autorizată :

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

Activitatea se desfășoară în intravilanul și extravilanul , comunei Borș.

Alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se realizează din foraje de adâncime , subterane , după cum urmează:

Localitatea Bors : F1 Bors cu H - 103,8 m , D – 215 mm ; F2 Bors cu H – 103,5 m , D – 205 mm; F3 Bors cu H – 105 m , D – 228 mm.

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile F1 – electropompa submersibilă cu Qp – 18 mc/h, H- 40 m CA , F2 - electropompa submersibilă cu Qp – 22 mc/h, H- 50 m CA , F3 - electropompa submersibilă cu Qp – 15 mc/h, H- 35 m CA . Apa provenită din forajele F1 și F3 este pompată direct în rețeaua de distribuție.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor suprațeran , de tip hidrosferă , metalic cu capacitatea de 60 mc.

Localitatea Santion : F1 Santion cu H – 109 m , D – 200 mm ; F2 Santion cu H – 107 m , D – 250 mm; F3 Santion cu H – 108 m , D – 246 mm; F 4 Santion cu H – 108 m , D – 110 mm.

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile F1 – electropompa submersibilă cu Qp – 18 mc/h, H- 55 m CA , F2 - electropompa submersibilă cu Qp – 27 mc/h, H- 50 m CA , F3 - electropompa submersibilă cu Qp – 18mc/h, H- 45 m CA ; F4 - electropompa submersibilă cu Qp – 27 mc/h, H- 45 m CA ;

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor suprațeran , de tip hidrosferă , metalic cu capacitatea de 60 mc și într-un rezervor bicompartimentat de 2 x 50 mc (V – 100 mc).

În localitatea Santion este amplasată gospodărirea de apă în care este montată o instalație automată de clorinare cu clor gazos, debit minim dozare 5 g Cl₂ /h.

Localitatea Santaul Mare : F1 Santaul Mare cu H – 200 m , F2 Santaul Mare cu H – 250 m dotat cu electropompa sumersibilă Qp – 24 mc/h, H- 50 m CA.

Înmagazinarea apei se realizează într- o hidrosferă metalică cu capacitatea de 60 mc.

Localitatea Santaul Mic : F1 Santaul Mic cu H – 200 m , F2 Santaul Mic cu H – 200 m dotat cu electropompa sumersibilă Qp – 18 mc/h, H- 40 m CA.

Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor suprațeran , de tip hidrosferă , metalic cu capacitatea de 60 mc.

Rețelele de distribuție a apei sunt realizate din tevi de polietilena de înaltă densitate.

Localitatea Bors - lungimea rețelei L – 7,5 km , prevăzută cu hidranți pentru stins incendii ;Santion lungimea rețelei L – 10,00 km ; Santaul Mare lungimea rețelei L- 2,5 km prevăzută cu hidranți pentru stins incendiu și cistemele stradale ; Santaul Mic lungimea rețelei L- 3 km prevăzută cu hidranți pentru incendii și cistemele stradale.

Rețele de canalizare

Apele uzate sunt colectate în rețele de canalizare menajeră din tuburi PVC KG , cu diametru de 250 – 315 mm și lungime L – 2800 m.

- rețele de transport prin vacuumare în localitatea Bors.
- rețele de racordare a gospodăriilor din localitatea Bors



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588



- stație de vacuumare și stație de pompare în localitatea Bors.
- conductă de refulare a apei uzate între stația de vacuum Borș și stația de epurare a Parcului Industrial Borș .
- rețele de transport prin vacuumare în localitatea Sântion.
- rețele de racordare a gospodăriilor din localitatea Sântion
- stație de vacuumare și stație de pompare în localitatea Sântion .
- conductă de refulare a apei uzate între stația de vacuum Sântion și stația de epurare Localitățile Santaul Mic și Santaul Mare aparținătoare comunei Bors (2000 locuitori nu dispun de sistem centralizat de canalizare, investițiile fiind cuprinse în Master Planul privind infrastructura de apă uzată în județul Bihor.)

Pana la realizarea stației de epurare proprii a comunei Bors , apa uzata colectata prin sistemul de vacuumare din localitățile Bors și Sântion , va fi refulata prin conducte din tevi PE 100 Hd , SDR 17 , Dn-160mm, spre stația de epurare a Parcului Industrial Bors , care este autorizată (face obiectul altei autorizații de mediu - Parcului Industrial Bors).

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantități :

Necesarul de apă.

Alimentare – Vzilnic total maxim – 1038,67 mc , ; Vzilnic total mediu – 780,15 mc
Vzilnic total minim- 780,15 mc.

Clor gazos – 2 butelie / an.(după golire se returnează la firmă specializată și autorizată).

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

Alimentarea cu apa se realizeaza din foraje de adancime , subterane conform pct **I.1.**

Pana la realizarea stației de epurare a comunei Bors , apa uzata colectata prin sistemul de vacuumare din localitățile Bors și Sântion , va fi refulata prin conducte din tevi PE – 100Hd , SDR 17, Dn 160 mm, spre stația de epurare a Parcului industrial Bors. care face obiectul altei autorizații de mediu.

Energia electrica este asigurată de la rețeaua comunei Borș (stații de pompare , stații de vacuum , stație de clorinare).

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

Alimentare cu apă - captare apă, tratare, livrare consumatori .

Evacuare ape uzate menajere – captare ape uzate menajere, dirijare spre Parcul Industrial Borș.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Ape uzate menajere evacuate – canalizarea localității Borș și Sântion - Vzi max mc – 140,47 , Vzi med mc – 101,54 , Vzi min mc – 67,32 .

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) : Încălzirea biroului se realizeaza cu radiator electric.

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

8. Programul de funcționare : 24 / zi , 7 zile / saptamână, 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:

Zona pentru captare și tratare apă potabilă este împrejmuită , prevăzută cu placuțe avertizoare – Acces interzis – zonă de protecție sanitară.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588



2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :**
Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 306/04.12.2018, emisă de ABA Crișuri.
Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.
3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții.**
- Apele uzate menajere , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002 . Apele uzate tratate și evacuate la emisar se vor încadra conform NTPA 001 / 2005 modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
 - Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
 - Noxele emise și imisiile în atmosferă, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 , STAS 12574 / 1987., Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.
 - Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

III. Monitorizarea mediului

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

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- La solicitarea APM Bihor , se vor efectua determinări pe factori de mediu , la indicatorii solicitați.
- Se va ține lunar evidența gestiunii deșeurilor produse , colectate, valorificate și eliminate conf. HG 856/2002 privind gestiunea deșeurilor.

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 01.02.- 31.03. anul în curs pentru anul precedent.

Anual până la 01. 02 gestiunea substanțelor periculoase conform REACH.

Anual până la 15.01.- 25.02, gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje .

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată. Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarai în fișă de prezentare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

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

20 03 06 – deșeuri curățire canalizare

15 01 10* - ambalaje de la substanțe dezinfectante (tuburi de la clor gazos)

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -

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

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):-

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

Transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată la depozit ecologic autorizat aparținând de S.C ECO Bihor S.R.L. Oradea.

Transportul deșeurilor periculoase se realizează de către societăți autorizate. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Deșeurile menajere , produse vor fi eliminate de firmă autorizată la depozit ecologic autorizat în baza contractului încheiat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar conform HG 856/2002; Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati :

- buteliile de clor gazos – 2 / an (după golire se returnează la firme specializate și autorizate).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :

Se vor respecta prevederile Legii 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare . Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

V . Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate /transportate (categorii, cantități): buteliile de clor gazos – 2 / an – fraze de pericol – H 270,H -280,H - 315,H - 319,H - 331,H- 335,H - 400,H - 410.

2. Modul de gospodărire, ambalare / transport / depozitare / folosire / comercializare:

ambalare: Recipienti din oțeluri speciale,rezistente la presiune.

folosire : tratare apă

transport : se realizează cu mijloace de transport ale furnizorului.

depozitare: încăpere închisă .

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Se vor respecta prevederile Legii 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.



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

Locurile de munca vor fi dotate cu mijloace specifice P.S.I.

Substanțele periculoase se vor manipula, stoca și utiliza conform Fișelor tehnice de securitate.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003. (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase.

Se va întocmi / revizui Planul de intervenție în caz de poluări accidentale și se vor asigura resurse umane / materiale pentru aplicarea prevederilor acestuia la nevoie.

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

evidența substanțelor periculoase se ține pe fișe de intrare/ieșire.

VI. Programul de conformare.

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): Nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: Nu este cazul.

**Director Executiv
ing. Sanda MERCEA**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
Intocmit: ing. Mihaela CRĂCIUN

Prezența Autorizației de Mediu s-a redactat în 3 ex

