



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 169 din 08.05.2013**  
**Revizuită la data de 19.02.2018**

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 16975 din 21.12.2016, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19 din 2017 privind organizare 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 revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.16975 din 21.12.2016;
- 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;
- Plan de incadrare in zona .
- Plan de situatie 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.1033053 din 21.12.2016.
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 13 din 17.01.2018, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.2136 din 03. 02.2017, 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 B3252612, emis de ORC Bihor.
- Certificat constatator nr.3049 din 20.01.2016, emis de ORC Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 122 / 15.05.2017, emisă de ABA Crișuri .
- Autorizații sanitare de funcționare nr.74,73,78,72,79,71,75 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. nr. 196 / 2005( actualizata) privind fondul de mediu;
- OUG.195 / 2005 ( actualizata) privind protecția mediului;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu 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( republicata) privind regimul deșeurilor, modificată și completată de Legea 166/2017.
- Ord. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- 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.

- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907 – 2006 al CE, REACH (se vor identifica riscurile potențiale, se vor stabili măsurile pentru a înlătura dauna pentru sănătate și mediu).
- Urmare a transpunerii 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 stabilire a unei liste de deșeurii 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.
- 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.
- Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.
- Autorizația de mediu este însoțită de Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 122/15.05.2017, emisă de ABA Crișuri și de Autorizațiile sanitare de funcționare nr. 74,73,78,72,79,71,75 din 07.03.2016, emise de DSP Bihor.
- La expirarea Autorizației de Gospodărire a Apelor titularul va notifica APM Bihor.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Prezenta autorizație este valabilă de la data eliberării **19.02.2018** până la data de **07.05.2023** ;
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și anularea acesteia după caz.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

@\_ambh\_@ppm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



## I. Activitatea autorizată

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

Activitatea se desfășoară în intravilanul și extravilanul , comunei Borș.

#### Alimentare cu apa

Alimentarea cu apa se realizeaza din foraje de adâncime , subterane , dupa cum urmeaza:

**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 submersibila cu Qp – 18 mc/h, H- 40 m CA , F2 - electropompa submersibila cu Qp – 22 mc/h, H- 50 m CA , F3 - electropompa submersibila cu Qp – 15 mc/h, H- 35 m CA . Apa provenita din forajele F1 si F3 este pompata direct in reseaua de distributie.

Inmagazinarea apei se realizeaza într-un rezervor suprateran , de tip hidrosfera , 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 submersibila cu Qp – 18 mc/h, H- 55 m CA , F2 - electropompa submersibila cu Qp – 27 mc/h, H- 50 m CA , F3 - electropompa submersibila cu Qp – 18mc/h, H- 45 m CA ; F4 - electropompa submersibila cu Qp – 27 mc/h, H- 45 m CA ;

Inmagazinarea apei se realizeaza într-un rezervor suprateran , de tip hidrosfera , metalic cu capacitatea de 60 mc si într-un rezervor bicompartimentat de 2 x 50 mc ( V – 100 mc).

In localitatea Santion este amplasata gospodaria de apa in care este montata o instalatie automata de clorinare cu clor gazos, debit minim dozare 5 g Cl 2 /h.

**Localitatea Santaul Mare :** F1 Santaul Mare cu H – 200 m , F2 Santaul Mare cu H – 250 m ,F1 dotat cu electropompa sumersibila Qp – 24 mc/h, H- 50 m CA, F2 dotat cu electropompa sumersibila Qp = 18 mc/h, H = 25 m CA.

Inmagazinarea apei se realizeaza într- o hidrosfera metalica cu capacitatea de 60 mc.

**Localitatea Santaul Mic :** F1 Santaul Mic cu H – 200 m , F2 Santaul Mic cu H – 232 m ,F1 dotat cu electropompa sumersibila Qp – 18 mc/h, H- 40 m CA, F2 dotat cu electropompa sumersibila Qp = 20 mc/h, H = 25 m CA.

Inmagazinarea apei se realizeaza într-un rezervor suprateran , de tip hidrosfera , metalic cu capacitatea de 60 mc.

Rețelele de distributie a apei sunt realizate din tevi de polietilena de inalta densitate.

Localitatea Bors - lungimea rețelei L – 7,5 km , prevazuta cu hidranti pentru stins incendii ;Santion lungimea rețelei L – 10,00 km ; Santaul Mare lungimea rețelei L- 2,5 km prevazuta cu hidranti pentru stins incendiu si cismele stradale ; Santaul Mic lungimea rețelei L- 3 km prevazuta cu hidranti pentru incendii si cismele stradale.

#### Rețele de canalizare

Apele uzate sunt colectate în rețele de canalizare menajera 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 gospodariilor din localitatea Bors



- stație de vacuumare și stație de pompare în localitatea Bors.
  - conductă de refulare a apei uzate între stația de vacuum Bors și stația de epurare a Parcului Industrial Bors .
  - 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 se vor realiza în 2018.

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 autorizata ( face obiectul altei autorizații de mediu ) .

## **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 butelii / an.( după golire buteliile se reîncarcă de către firme specializate și autorizate).

## **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, 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:**

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

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 122/

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@anpmhb.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



15.05.2017, 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 inconjurator.
- 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 31.03. anul în curs pentru anul precedent.

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

**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.**

### IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

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

20 03 01 – deșeuri municipale amestecate

15 01 10\* - ambalaje de la substanțe dezinfectante ( tuburi de la clor gazos după golire se reîncarcă de către firme specializate și autorizate).

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E. mail: office@anmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- **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 și rezultate - tipuri și cantități :**  
- 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.  
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:** Recipienți 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 ,intocmite conform Anexa II din Regulamentul CE nr. 1097/2006.  
Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003. ( actualizata) privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@anpmhb.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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/iesire.

**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, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect); -, 2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte -

Director Executiv  
ing. **Adriana CALAPOD**



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – ing. Timea Mare  
Redactat: ing. Mihaela Crăciun / 19.02.2018

3 exp.

