



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
NR. 86 din 16.03.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. APĂ CANAL NORD VEST S.A** cu sediul în comuna Borș, satul Borș, nr.102, birou 1, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 1039 din 25.01.2017 în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor nr. 16408 din 19.11.2019, nr.20017 din 22.11.2019, nr.20006 din 22.11.2019 în baza OUG nr. 68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, 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 : Captarea, tratarea și distribuția apei în localitățile Satu Nou, Hodoș, Tămășeu, comuna Tămășeu, jud. Bihor.

Titular: S.C. APĂ CANAL NORD VEST S.A ; comuna Borș, satul Borș, nr.102, jud. Bihor. CUI 27221372 /2010, J 5/988/2010

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

Rev. 1 - 4100 – Captarea și distribuția apei.

Rev. 2 - 3600 – Captarea și distribuția apei

Documentația conține :

- 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.
- Anunț public la Primăria Comunei Tămășeu din 12.01.2017.
- * Dovada achitării tarifului de **emitere** a autorizatiei, OP nr.40 din 25.01.2017. Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.1261 din 13.12.2019, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.4598 din 15.03.2018, 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 sanitară de funcționare nr.1 din 09.01.2018, emisă de DSP Bihor.
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 3 din 27.01.2010, emisă de ISU Crisana.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



• Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.103 /20.04.2018, emisă de ABA Crișuri.
Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;

OUG.195 / 2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

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;

OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

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

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

Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 /2019.

Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 /2019.

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

Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.

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.

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

Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

Legea nr.310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996.

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.

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

• 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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

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.

Cu respectarea condițiilor impuse:

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

Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare.

- **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.
- Să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente.
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși 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 prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;

- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- **Autorizația de mediu este însoțită de Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 103/20.04.2018, emisă de ABA Crișuri și de Autorizația sanitară de funcționare nr.1 din 09.01.2018,emisă de DSP Bihor.**
- **La expirarea Autorizației de Gospodărire a Apelor ,Autorizației sanitare de funcționare titularul va notifica APM Bihor.**
- **Titularul deține Aviz favorabil cu condiții nr. 85 din 22.11.2019,emis de Agenția Națională pentru Aree Protejate Serviciu Teritorial Bihor.**
- **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație , aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
- **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.

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

I. Activitatea autorizată :

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

Activitatea se desfășoară în intravilanul și extravilanul , comunei Tămășeu.

Alimentare cu apa

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

Pentru localitatea Tămășeu - nr.locuitori -1024.

Pentru localitatea Satu Nou -nr. locuitori - 222 .

Pentru localitatea Hodoș -nr. locuitori – 711.

Forajul F1 Tămășeu .

Forajul are adâncimea H – 100 m. și diametru coloană Dn – 225 mm.

Forajul F2 Tămășeu.

Forajul are adâncimea H – 100 m. și diametru coloană Dn – 255 mm.

Forajele sunt echipate fiecare cu câte o electropompă submersibilă cu următoarele caracteristici Q -1,5 mc/h, H – 43 Mca, P – 1,5 Kw.

Rețeaua de distribuție a apei are o lungime de 5506 m (Tămășeu).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

Rețeaua de distribuție a apei are o lungime de 5650 m (Satul Nou).

Rețeaua de distribuție a apei are o lungime de 5627 m (Hodoș).

11 buc. cismele stradale - Hodoș.

7 buc. cismele stradale + 5 hidranți - Satu Nou.

10 buc. cismele stradale + 1 hidranți – Tămășeu.

Forajele sunt dotate cu electropompe cu diferite caracteristici, conducte de aducțiune, rezervor de înmagazinare cu V - 150 mc., stații de pompare.

Instalații de tratare amplasată în localitatea Tămășeu. Aceasta este formată din 2 containere. (rezervor de oxidare, filter rapide cu nisip cuarțos, instalație de clorare cu clor gazos, unitate de stocare, preparare și dozare KMnO_4).

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

Necesarul de apă.

Pentru localitatea Tămășeu – Vzilnic maxim – 146,63 mc, ;

Pentru localitatea Satu Nou – Vzilnic maxim – 25,89 mc;

Pentru localitatea Hodoș – Vzilnic maxim – 83,65 mc;

Reactiv- permanganat de potasiu, hipoclorit de sodium bidon de 20 l.

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

Alimentarea cu apă se realizează din foraje de adâncime, subterane conform pct **I.1.**

Apele uzate menajere sunt evacuate în bazine vidanjabile individuale.

Apa de spălare a filtrelor este introdusă într-un îngroșător de nămol cu V – 12 mc, după care se limpezește și apoi este evacuată în pârâul Fâneța Mare – Cosmo.

Energia electrică este asigurată de la rețeaua comunei Tămășeu (stații de pompare).

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

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

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Volume și debite de apă reglementate a fi prelevate din subteran și distribuite la consumatori.

Pentru localitatea Tămășeu – Vzilnic maxim – 146,63 mc, ;

Pentru localitatea Satu Nou – Vzilnic maxim – 25,89 mc;

Pentru localitatea Hodoș – Vzilnic maxim – 83,65 mc;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) : -

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

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

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

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 103/

20.04.2018, emisă de ABA Crisuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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



Se vor respecta prevederile art.14 .alin.1 din Legea 211/2011 “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.

Amplasamentul este la limita Sitului Natura 2000 ROSPA 0067 Lunca Barcăului.

Se vor respecta condițiile din Avizul favorabil cu condiții nr. 85 din 22.11.2019, emis de Agenția Națională pentru Aree Protejate Serviciu Teritorial Bihor.

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

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 Apele uzate menajere , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Apele pluviale de pe platforma betonată și apă uzată termominerală nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2005 modificat și completat de HG 352 /2005.

Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

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 analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – este fără personal.

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 declarați în fișa de prezentare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):-
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:
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:-
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități :
- recipienți de la permanganat de potasiu și hipoclorit de sodiu de 20 l.(după golire se returnează la firme specializate și autorizate).
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :
Se vor respecta prevederile Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificat și completat de Ord.74/2018, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 /2019.
Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate /transportate (categoriile, cantități): permanganat de potasiu de 20 l, hipoclorit de sodiu – 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 de 20 l.
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 Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificat și completat de Ord.74/2018 .
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:
Locurile de munca sunt dotate cu mijloace specifice P.S.I.
Manipularea , transportul și depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face conform fișelor cu date de securitate.
Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:
Evidența substanțelor periculoase se ține pe fișe de intrare/iesire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



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

VI. Programul de conformare

Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor.

1. Domeniul protectia solului si apelor subterane ; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanta / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare(pe fiecare proiect) :Nu este cazul.

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

Director executiv
Sanda Daniela MERCEA



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Întocmit
Mihaela CRĂCIUN

Exp. 3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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