



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 72 din 03.03.2020

Ca urmare a cererii nr. 20/12.01.2017 adresată de firma **APĂ CANAL NORD VEST S.A.**, cu sediul social în sat Borș, nr. 102, birou 1, comuna Borș, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor nr. 1043/25.01.2017 și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Bihor cu nr. 16405/19.11.2018 și nr. 12218 din 27.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **Captarea, tratarea și distribuția apei potabile** - Cod CAEN (Rev.1) 4100, (Rev.2): 3600 în comuna Sâniob, satele Sâniob, Ciuhoi, Cenaloș și Sfârnaș.

Titular: **firma APĂ CANAL NORD VEST S.A.**, cu sediul social în sat Borș, nr. 102, birou 1, comuna Borș, județul Bihor - **J5/988/2010, CUI 27221372/ 28.07.2010.**

care prevede: **alimentarea cu apă în vederea potabilizării a localității Sâniob din sursă subterană: un foraj F1 cu H = 81 m, D_n = 210 mm și a localităților Cenaloș, Sfârnaș și Ciuhoi : un foraj F2 cu H = 80 m, D_n = 210 mm amplasat între localitățile Ciuhoi și Cenaloș.**

Documentația conține:

- Cerere nr. 20/12.01.2017 pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 1043/25.01.2017;
- Dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu, ordin de plată BCR S Banking 40 din 25.01.2017 ;
- Dovada informării publicului prin anunț afișat la sediul Primăriei Sâniob în data de 12.01.2017;
- Dovada înregistrării solicitării în SIM cu nr. 98/13.01.2017;
- Fișe 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.



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

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



- Plan de amplasare a comunei Sâniob în jud. Bihor și în zonă; harta geologică a zonei Sâniob; plan de situație cu amplasare foraje;
- Adresă APM Bihor nr. 1043/SAAA/18.04.2019 pentru solicitare completări la documentație;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate încheiat cu SC COMPANIA REOSAL SA Borș + Act adițional.
- Fișa de securitate pentru hipoclorit de sodiu -SC CHIMCOMPLEX SA Borzești.
- Certificat de încercări pentru hipoclorit de sodiu – SC CHIMCOMPLEX SA Borzești.
- Declarație de conformitate hipoclorit de sodiu - SC CHIMCOMPLEX SA Borzești.
- Notele de constatare nr. 296 din 25.04.2018, înregistrată la AP.M. Bihor cu nr. 6915 din 26.04.2018 și nr. 14454 /08.08.2019, întocmite de reprezentanții APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;
- Decizia APM Bihor, nr. 874 /09.08.2019 de emiterie a autorizației de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator al declarării în temeiul Legii nr. 359 / 2004, emis de O.R.C. Bihor pentru activitățile desfășurate de firma Apă Canal Nord Vest S.A.;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria B, nr. 3252612, eliberat de O.R.C. Bihor la data de 25.01.2016 pentru activitatea principală: Captarea, tratarea și distribuția apei;
- Autorizații de gospodărire a apelor nr. 82 /03.04.2017; nr. 116/ 07.05.2018 și nr. 160 / 24.05.2019 emise de A.B.A. Crișuri Oradea, valabilă până la data de 24.05.2020;
- Autorizație sanitară de funcționare cu derogare nr. 400 / 21.12.2016 pentru Instalație de aprovizionare cu apă potabilă în localitatea Sâniob valabilitate 20.12.2019;
- Autorizații sanitare de funcționare nr. 235/10.10.2019 și nr. 296/15.12.2017 pentru Instalație de aprovizionare cu apă potabilă în localitatea Ciuhoi.
- Licența nr. 4143/05.02.2018, Clasa 3, pentru: serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, emisă de ANRSCUP, valabilă până la data de 01.10.2022; Anexă la licență;
- Aviz nr. 1925BIO/02-05/12.19 emise de M.S. Comisia Națională pentru Produse Biocide la data de 13.12.2018;
- Studiu de evaluare a riscului pentru sănătatea populației în relația cu depășirea CMA a parametrului Arsen din apa destinată consumului uman în loc. Buduslău – M.S.INSPI, Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj (copie).

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

- OUG. nr. 196 / 2005 , cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, privind Fondul de Mediu, cu modif. și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195/2005, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului completată cu OUG nr. 114/2007, modificată și completată de OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219 / 15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195 /2005 privind protecția mediului;



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

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



- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 din 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat și completat de Ordinul nr. 1298/2011, Ordinul nr. 3839/2012, Ordinul nr. 1078/2017;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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 deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794 / 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje ;
- Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată de OUG nr. 68 / 2016, cu modificările și completările ulterioare;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României; 3
- HG.1470 / 2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Regulamentul (CE) nr. 1907 / 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- H.G. nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme (NTPA 001/2005) privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005 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. 121 / 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Titularul activității 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 actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2. lit a din OUG nr. 195 / 2005, modificată de OUG nr. 164 / 2008,cu modificările și completările ulterioare;



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



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

- 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.
- Titularul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor;
- Titularul va respecta obligațiile impuse prin A.G.A. nr. 30 / 29.01.2019 emisă de A.B.A. Crișuri și Autorizația Sanitară de Funcționare;
- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

Condiții generale:

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al 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;
- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
- 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 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;
- la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;



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

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



Prezenta autorizatie 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.

Autorizația de Mediu este valabilă însoțită de Autorizația Sanitară de Funcționare.

- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) pentru alimentarea cu apă potabilă a satelor Sâniob, Ciuhoi, Cenaloș și Sfârnaș, comuna Sâniob:

Gospodăria de apă din localitatea Ciuhoi are o suprafață de suprafață de $S = 400$ mp iar din localitatea Sâniob de 300 mp.

1.1. Surse de apă: subterană, 2 foraje de adâncime:

- un foraj F1 cu $H = 81$ m, $D_n = 210$ mm în sat Sâniob;
- un foraj F2 cu $H = 80$ m, $D_n = 210$ mm între localitățile Ciuhoi și Cenaloș .

1.2. Instalații de captare:

- forajul F1 de adâncime este echipat cu electropompă submersibilă având următoarele caracteristici: $Q = 78$ mc/h, $H = 88$ mCA, $P = 2,8$ KW;
- forajul F2 de adâncime este echipat cu electropompă submersibilă având următoarele caracteristici: $Q = 78$ mc/h, $H = 88$ mCA, $P = 2,8$ KW.

1.3. Instalații de tratare:

Localitatea Sâniob:

- stație de de clorinare dotată cu pompă dozatoare; soluția de clor este injectată în conducta de aducțiune, amestecul clorului cu apa și timpul de contact se realizează atât în conductă cât și în rezervor.

Localitatea Ciuhoi: dozarea soluției de clor se face cu pompă dozatoare

1.4. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei

- Conducta de aducțiune din PEHD cu $L = 620$ m, $D_n = 80$ mm, (de la forajul din loc. Sâniob la rezervoarele din localitatea Sâniob) și conducta de aducțiune din PEHD cu $L = 5$ m, $D_n = 80$ mm de la forajul din loc. Ciuhoi la rezervor;
- 2 buc. rezervoare de înmagazinare din polistif cu $V1 = 50$ mc și $V2 = 80$ mc pentru loc Sâniob. Din foraj apa este pompată la rezervoare cu un grup de pompare (2A+1R pompe) adăpostit în cabina puțului forat, iar alimentarea cu apă a consumatorilor se face în sistem gravitațional.
- 1 rezervor semiîngropat din beton armat cu $V = 150$ mc pentru localitățile Ciuhoi, Cenaloș și Sfârnaș).

1.5. Rețele de distribuție a apei:

Localitatea Sâniob:

- Conducte din PEHD cu $L_{total} = 9900$ m, $D_n = 50 - 110$ mm;



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

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



- La capetele rețelei, precum și la intersecțiile principale s-a prevăzut câte un hidrant suprateran de 80 mm , prevazut cu câte o vană de separare cu Dn 80 mm.

Localitatea Ciuhoi, Cenaloș și Sfârnaș:

- Stație de pompare SP echipată cu grup de pompe booster (2A+1R pompe), adăpostit în cabina puțului forat.
- Conducte din PEHD cu $L_{total} = 4,4$ km- Ciuhoi , Dn= 50-110 mm;
- Conducte din PEHD cu $L_{total} = 5,6$ km- Cenaloș, Dn= 50-110 mm;
- Conducte din PEHD cu $L_{total} = 3,6$ km- Sfârnaș , Dn= 50-110 mm
- La capetele rețelei, precum și la intersecțiile principale s-a prevăzut câte un hidrant suprateran de 80 mm .

1.6. Apă pentru stingerea incendiilor - Volum intangibil: 54 mc .

1.7. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- Apometru $D_n = 80$ mm montat pe conducta de refulare a pompei submersibile de la forajul din loc. Sâniob;
- Apometru $D_n = 80$ mm montat pe conducta de refulare a pompei submersibile de la forajul din loc. Ciuhoi.

1.8. Mijloacele de transport, utilajele de intervenție și întreținere: -

2. Materii prime, materiale auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- hipoclorit de sodiu pentru potabilizarea apei – 40 l / lună – canistre din PP de 20 l.

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

- Sursele de apă, instalațiile de captare, tratare, aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei și datele tehnice sunt prezentate anterior în autorizație la Capitolul I , punctul 1. Dotări;
- Asigurarea apei pentru stingerea incendiilor - volum intangibil de 54 mc;

Evacuarea apelor uzate

- In localitățile Sâniob, Ciuhoi, Cenaloș și Sfârnaș nu există restituție de apă menajeră;
- Racordarea gospodăriilor individuale la rețeaua de distribuție a apei se va face după realizarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare sau până la realizarea acestora, cu acordul primăriei, se vor executa bazine vidanjabile impermeabilizate pentru colectarea apelor uzate, ape ce vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare autorizată, de către operatori autorizați, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- *Apele pluviale* se evacuează în rețeaua hidrografică locală, cu respectarea indicatorilor NTPA nr. 001 / 2005 ;
- *Energia termică* necesară încălzirii vestiarului, grupului sanitar se asigură cu radiator electric.
- *Energia electrică* este asigurată prin racordare la rețeaua electrică din zonă.

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

- Captarea apei necesare alimentării loc. Sâniob și Cenaloș, Sfârnaș și Ciuhoi din cele două foraje;
- Tratarea apei, în vederea potabilizării, cu hipoclorit de sodiu;
- Distribuția apei potabile prin rețele de distribuție în loc. Sâniob și Cenaloș, Sfârnaș și Ciuhoi.
- Asigurarea mentenanței sistemului de alimentare cu apă potabilă a loc. Sâniob



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

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



Cenaloș, Sfârnaș și Ciuhoi.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Volume și debite de apă autorizate prin A.G.A. nr. 160 / 24.05.2019:

- zilnic maxim – 863,73 mc, respectiv 9,99 l/s; anual: 315,261 mii mc;
- zilnic mediu – 716,32 mc, respectiv 8,28 l/s; anual: 261,457 mii mc;
- zilnic minim – 518,22 mc, respectiv 5,99 l/s; anual: 189,150 mii mc
din care:

Localitatea Sâniob:

- zilnic maxim – 477,07 mc, respectiv 5,52 l/s; anual: 174,130 mii mc;
- zilnic mediu – 396,48 mc, respectiv 4,59 l/s; anual: 144,715 mii mc;
- zilnic minim – 286,24 mc, respectiv 3,31 l/s; anual: 104,477 mii mc.

Localitatea Cenaloș:

- zilnic maxim – 131,24 mc, respectiv 1,52 l/s; anual: 47,903 mii mc;
- zilnic mediu – 109,06 mc, respectiv 1,26 l/s; anual: 39,807 mii mc;
- zilnic minim – 78,74 mc, respectiv 0,91 l/s; anual: 28,740 mii mc.

Localitatea Sfârnaș:

- zilnic maxim – 134,69 mc, respectiv 1,56 l/s; anual: 49,162 mii mc;
- zilnic mediu – 110,03 mc, respectiv 1,27 l/s; anual: 40,161 mii mc;
- zilnic minim – 80,81 mc, respectiv 0,94 l/s; anual: 29,496 mii mc.

Localitatea Ciuhoi:

- zilnic maxim – 120,73 mc, respectiv 1,39 l/s; anual: 44,066 mii mc;
- zilnic mediu – 100,75 mc, respectiv 1,16 l/s; anual: 36,774 mii mc;
- zilnic minim – 72,43 mc, respectiv 0,83 l/s; anual: 26,437 mii mc.

Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării:

- $V_{zilnic\ max.} = 863,73\ mc$; $V_{anual\ max.} = 315,261\ mii\ mc$;
- $V_{zilnic\ med.} = 716,32\ mc$; $V_{anual\ med.} = 261,457\ mii\ mc$.

Apă pentru stingerea incendiilor: Volum intangibil: 54 mc.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.

- *Energia termică* necesară încălzirii vestiarului, grupului sanitar se asigură cu radiator electric..

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

8. Programul de funcționare: 24 ore/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 (pe factori de mediu): nu este cazul

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

- Deșeurile generate sunt colectate separat, în recipiente adecvate și depozitate temporar în spații special amenajate;



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

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



- Se vor respecta prevederile regulamentului de întreținere și exploatare a utilajelor și echipamentelor pentru captare, înmagazinare, tratare și distribuție a apei;
- Depozitarea și manipularea hipocloritului de sodiu se va face de către personal instruit, cu respectarea prevederilor din fișele de securitate;
- Titularul va lua măsuri pentru instruirea periodică a personalului implicat și asigurarea cu materiale și mijloace de intervenție în caz de poluare accidentală;
- Se vor respecta prevederile din actele de reglementare/rapoartele de inspecție, emise / întocmite de alte instituții.
- **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

- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale convențional curate evacuate în rețeaua hidrografică locală nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul din NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 modif. și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Valorile limită pentru nivelul de zgomot, aplicabile zonelor de locuit, sunt cele specificate în SR 10009/20017 – Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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;
- **Se va ține evidența** cantităților de apă captată din cele două foraje, a cantităților de apă tratată în vederea potabilizării, evidența analizelor de calitate a apei clorinate;
- **Frecvența** analizelor de microbiologie, de chimie sanitară și toxicologie pentru apa captată și tratată în vederea potabilizării va fi cea stabilită de Direcția de Sănătate Publică Bihor; Determinările sunt efectuate în laboratoare acreditate aparținând de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
- **La solicitarea A.P.M. Bihor**, se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați;
- Se va ține evidența buletinelor de analiză / determinărilor solicitate de autoritățile competente, precum și a măsurilor / condițiilor impuse prin rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte instituții.

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

- Raport privind evidența gestiunii deșeurilor generate, valorificate / eliminate, conform HG nr. 856 / 2002, în format scris - **Anual** (până la data de 31 martie);
- Statistica deșeurilor (GD Proddes) **în sesiune anuală în Sistemul Integrat de Mediu (SIM)** – interval 01.02 – 15.06;
- Raport privind gestiunea substanțelor chimice periculoase depozitate / utilizate, în format scris și electronic – **Anual în SIM** (interval 01.02 – 15.06);
- Buletine de analiză efectuate la solicitarea APM Bihor.



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

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



- Datele raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului rezultate din determinarile efectuate de laboratoare autorizate se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de normativele în vigoare.
- **Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală va fi transmis la A.P.M. Bihor și Garda Nationala de Mediu - Comisariatul Județean Bihor.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

- 15.01.10*- ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 2 buc. / lună;
- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 0,1 mc / lună.

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

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

- Se stochează temporar toate deșeurile generate, până la valorificare sau eliminare finală, în condiții de siguranță, în spații special amenajate, delimitate și marcate cu codul deșeurii.
- Periodic se va verifica etanșeitatea recipientilor de stocare temporară.

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

- 15 01 10* - ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 2 buc. / lună – se returnează la furnizor în vederea reutilizării.

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

- Deșeurile generate din activitate sunt transportate de firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate;
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor H.G. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

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

- 20.03.01 - deșeuri municipale amestecate – 0,1 mc / lună – D5.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și stocate temporar conform H.G. 856 / 2002 și să raporteze la APM Bihor – Biroul Calitatea Factorilor de Mediu modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală, pe categorii de deșeuri, conform H.G.nr.856 / 2002;
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Ambalaje rezultate de la aprovizionarea cu hipoclorit de sodiu:

- 15.01.10*- ambalaje contaminate cu substanțe periculoase – 2 buc. / lună;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- Ambalajele rezultate de la aprovizionarea cu hipoclorit de sodiu se returnează la furnizor în vederea reutilizării.
- Se vor respecta prevederile Legea nr. 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului M.M.P. nr. 794 din 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.



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

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



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 pentru potabilizarea apei – 40 l / lună – H290, H314, H400, H411.

2. Modul de gospodărire:

- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișei de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se vor respecta prevederile Regulamentului (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;
- **Ambalare:** canistre din PP de 20 l;
- **Transport:** se realizează cu mașinile furnizorului;
- **Depozitare:** în spațiu special amenajat, ventilat natural;
- **Folosire/comercializare :** pentru tratarea apei în vederea potabilizării

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

- Ambalajele rezultate de la aprovizionarea cu hipoclorit de sodiu se returnează la furnizor în vederea reutilizării.

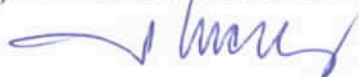
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Gospodăria de apă va fi dotată cu mijloace specifice P.S.I.;
- Spațiile de depozitare vor fi dotate cu substanțe specifice pentru intervenție în caz de deversări accidentale;
- Se vor respecta prevederile Planului de intervenție în caz de poluări accidentale;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

VII. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: nu este cazul.

Autorizația de mediu conține 10 pagini și s-a redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCURE



Intocmit:
Ing. Mădălina BOROS
Consilier superior



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



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

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