



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
NR. 116 din 14.04.2020

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA BORȘ** cu sediul în comuna Borș, satul Borș, str. Principală, nr.102, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 3416 din 26.02.2020 în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate, 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 : Canalizare menajeră și stație de epurare în localitățile Santăul Mic și Santăul Mare, comuna Borș, jud. Bihor.

Titular: **COMUNA BORȘ**, comuna Borș, satul Borș, str. Principală, nr.102, jud. Bihor. Cod fiscal 4390526.

Care prevede: desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN);

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

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 încadrare în zona .
- Plan de situație scară 1 : 1000.
- Anunț public la Primăria Comunei Borș din 21.02.2020.
- * Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 391 din 29.01.2020
- * Dovada achitării tarifului de **emitere** a autorizației, OP nr.176 din 19.02.2020. Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.206 din 19.03.2020, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.4731 din 18.03.2020, 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 fiscală.
- Notificare privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 110 din 3.12.2015, emisă de DSP Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.69 /05.03.2020, emisă de ABA Crișuri



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



- Decizia etapei de încadrare nr. 687 din 03.10.2016, emisă de APM Bihor.

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 inconjurator.

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 deșeuri 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, concesionare 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. 69/05.03.2020, emisă de ABA Crișuri.**
- **La expirarea Autorizație de Gospodărire a Apelor, titularul va notifica APM 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 autorizata :

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

Activitatea se desfășoară în intravilanul și extravilanul , localităților Santăul Mare și Santăul Mic, comuna Borș. Sistemul de colectare a apelor uzate menajere este un sistem de canalizare vacuumată.

Alimentarea cu apa potabilă a localității Santăul Mic și Santăul Mare se realizează din câte 2 foraje de adâncime, a cărui operator este APĂ CANAL NORD VEST S.A. Borș.

Construcțiile stațiilor de vacuum amplasate in localitatile Santaul Mare si Santaul Mic si au regim de inaltime P. Cladirile includ :

- Spatiu tehnic S=33.40mp
- Spatiu pentru tablou S=7.80mp
- Grup sanitar S=3.0mp

Statia de epurare este o statie mecano-biologica.

Suprafata construita bazin = 136.98 mp

Suprafata construita Parter (suprastructura) = 47.88 mp

Suprafata utilă Parter (suprastructura) = 37.92 mp

Regim de inaltime D+P

Sistem de canalizare.

Localitatea Santaul Mare



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

Conducte canalizare vacuumata in lungime totala de 4296m realizate din PE100 HD SDR 17 Dn 110 mm, 125 si 160mm.

Conducte gravitationale in lungime de 3556m realizate din PVC Dn = 160 mm.

Rețele legatura intre caminele de vacuum si retea principala in lungime de 350 ml realizate din PE100 HD SDR 17 Dn = 90 mm.

Camine vacuum cu $D_i=1m$, $H=2m$ in numar de 90 buc

Racorduri - 197 buc

Conducte refulare microstatii pompare (MSP1-MSP4) realizate din PE100 HD SDR 17 Dn 63 mm in lungime de 442 m.

Conducta refulare de la statia de vacuum la statie epurare realizata din PE100 HD SDR 17 Dn = 110 mm in lungime de 1230 m.

Conducta alimentare cu apa statie vacuum realizata din PE100 HD SDR 17 Dn = 90 mm in lungime de 100 m.

Statie de vacuumare si pompare.

Camin apometru amplasat in incinta statiei de vacuum.

Localitatea Santaul Mic

Rețele principale vacuumate in lungime totala de 4498m realizate din PE100 HD SDR 17 Dn 110 mm, 125 si 160mm.

Conducte gravitationale in lungime de 3671m realizate din PVC Dn = 160 mm.

Rețele legatura intre caminele de vacuum si retea principala in lungime de 489 ml realizate din PE100 HD SDR 17 Dn = 90 mm.

Camine vacuum cu $D_i=1m$, $H=2m$ in numar de 94 buc.

Racorduri - 223 buc.

Conducta refulare de la statia de vacuum la statie epurare realizata din PE100 HD SDR 17 Dn = 110 mm in lungime de 720 m.

Conducta alimentare cu apa statie vacuum realizata din PE100 HD SDR 17 Dn = 110 mm in lungime de 20 m.

Statie de vacuumare si pompare.

Statie de epurare realizată pentru ambele localitati 1300 LE - $Q_{zi\ med} = 160,8\ m^3/zi$, $Q_{zi\ max} = 209,04\ m^3/zi$

Conducta efluent realizata din PE100 HD SDR 17 Dn = 110 mm in lungime de 1164 m.

Conducta alimentare cu apa statie epurare realizata din PE100 HD SDR 17 Dn = 90 mm in lungime de 775 m.

- Camin apometru amplasat in incinta statiei de vacuum

Pentru protectia zonei, statia de epurare si statiile de vacuumare au fost împrejmuite cu gard bordurat zincat prins pe stâlpi metalici încastrati în fundatii de beton izolate si s-au executat porti de acces auto si pietonal.

Camine de racord

Sunt executate 420 bucati racorduri la gospodarii si institutii publice din care:

- localitatea Santaul Mic: 197 bucati.

- localitatea Santaul Mare: 223 bucati.

Colectoare gravitationale (rețele secundare) - colectarea apei uzate de la fiecare gospodarie din cele 2 localitati respectiv Santaul Mic si Sanataul Mare se face gravitational printr-o retea secundara cu $D=160mm$. Debusarea apelor uzate de la 3-4 gospodarii se face intr-un singur camin de vacuumare. Apa uzata ajunge la statia de epurare prin intermediul unei conducte de refulare din polietilena.



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

Colectoare de vacuum - retelele de vacuum sunt realizate din teava din polietilena PE100HD, SDR17 cu diametri cuprinsi intre 110,125,160mm.

Caminele de vacuum sunt realizate din beton prefabricat, utilat cu un ventil de vacuum automatizat.

Statia de vacuumare este o constructie compusa dintr-o cuva subterana din beton armat, impermeabilizata, pereti din zidarie de caramida si acoperis tip sarpanta cu tigla.

Instalatia de vacuumare este formata din:

- pompe de vacuum
- rezervor vacuumare cilindric din otel, V nominal = 12 mc
- rezervor apa pentru pompa de vacuum V = 250 l
- rezervor separator pentru racire si condens: V1=1000 l; V2 = 500 l
- conducte de vid;
- conducte aer;

Instalatia de pompare ape uzate este formata din conducte de aspiratie si de refulare din polietilena.

Fiecare statie de pompare ape uzate (statia din Santaul Mic si statia din Santaul Mare) a fost montata in incinta statiei de vacuumare aferenta, pentru asigurarea presiunii necesare transportului pe conducta de refulare pina in statia de epurare. Caracteristicile pompelor sunt:

SP Santaul Mare Q = 6 l/s H = 15 mCA

SP Santaul Mic Q = 6 l/s H = 15 mCA

Functionarea statiilor de pompare este monitorizata si urmarita de la distanta printr-un sistem de monitorizare.

Statii de pompare ape uzate

Au fost executate 4 microstatii de pompare in localitatea Sanatul Mare.

Statie epurare.

Statia de epurare este alcatuita din bazine din beton-armat impermeabil, hidroizolate exterior:

- Compartiment de oxidare-nitrificare,
- Compartiment de denitrificare,
- Depozit de namol.
- Statie de pompare,
- Compartiment de dezinfectie,

- $Q_{zi\ med} = 160,80\ m^3/zi$, $Q_{zi\ max} = 209,04\ m^3/zi$

- Functionare: automata

Componente stație.

- Pre-epurarea mecanica fina
- Epurarea biologica cu denitrificare frontala si recirculare
- Nitrificarea si stabilizarea namolului
- Decantare secundara
- Deshidratarea namolului
- Masurarea debitului efluentului final cu ajutorul unui debitmetru inductiv
- Dezinfectie efluent
- Statie de pompare efluent

Linia tehnologica a reactorului biologic este situata intr-un bazin impermeabil din beton.



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



Subtraversari de drumuri si vai.

Traversarea drumurilor asfaltate si a vailor s-a realizat subteran prin foraj orizontal dirijat, in tub de protectie din PE.

Au fost realizate 86 bucati de subtraversari de drumuri si 2 subtraversari de vai.

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

Capacitatea stației de epurare. $Q_{zi\ med} = 160,80\ m^3/zi$, $Q_{zi\ max} = 209,04\ m^3/zi$.

Coagulant (sulfat feric) pentru precipitarea chimica a fosforului 3.7 kg ClFe3/Kg P

Doza necesara 12.89 kg/zi

Floculantul polimeric pentru unitatea de deshidratare a namolului in saci

Cantitatea de namol deshidratat 52.00 kg s.u. / zi

Dezinfectie cu hipoclorit

Doza necesara 7 g/mc

Hipocloritul de sodiu cu concentratia de 40% si este depozitat in bidoane de plastic de 5 litrii, cantitatea folosita fiind de 6.63 kg/ zi.

Saci pentru deshidratarea namolului in saci

Consumul anual de saci : 452saci/an (un sac este utilizat de 4 ori)

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

Apele uzate menajere sunt evacuate în bazine vidanjabile individuale până la racordarea locuitorilor.

La funcționarea stației de epurare, apele epurate se vor descărca în cursul de apă Crișul Mic.

Energia electrica este asigurată de la rețeaua comunei Borș.

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

Alimentare cu apă - captare apă uzată, tratare, evacuare emisar – Crișul Mic.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Volume de apă epurată – V zi max. – 209,03 mc.

Namol deshidratat

Cantitatea de namol deshidratat 247.00 kg namol deshidratat

Cantitatea de retineri mecanice si nisip 57 kg/zi

Consum zilnic 0.304 kg/zi

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

7. Alte date specifice activitatii: (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:

Pentru protectia zonei, statia de epurare si statiile de vacuumarre au fost împrejmuite cu gard bordurat zincat prins pe stâlpi metalici încastrati în fundatii de beton izolate si s-au executat porti de acces auto si pietonal.

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

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 69/ 05.03.2020, emisă de ABA Crișuri.



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 autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

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:

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental. 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 – 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.

SIM Statistica deșeurilor anual pe suport de hârtie la APM Bihor și online în Chestionarele – GD Prodes.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.



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



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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

20 03 01 – deșeuri municipale amestecate – 0,10t/lună.

19 08 05 - nămol deshidratat – 90,15 t/an.

19 08 01 – deșeuri reținute pe site.

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

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

Deșeurile generate vor fi stocate temporar în europubele, saci.

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.

Nămolul deshidratat în funcție de analize se împrăștie pe terenuri agricole.

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 :

Hipocloritul de sodiu cu concentrația de 40% și este depozitat în bidoane de plastic de 5 litri, cantitatea folosită fiind de 6.63 kg/ zi.

Saci pentru deshidratarea nămolului în saci.

Consumul anual de saci : 452saci/an (un sac este utilizat de 4 ori)

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 deșeuri de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate /transportate (categoriile, cantități):

- hipoclorit de sodiu – bidoane plastic de 20 l – fraze de pericol –H302, H319, H335 , H400 , H410 ,floculant,sulfat feric .



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



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

ambalare: Recipienti de 20 l.

folosire : tratare apă uzată

transport : se realizează cu mijloace de transport ale furnizorului.

depozitare: încăpere închisă .

3. Modul de gospodarire 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. Instalatiile, 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 si depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face conform fiselor cu date de securitate.

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

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

Evidenta substantelor periculoase se tine pe fise de intrare/iesire.

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 GRĂCIUN

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