



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 24 din 21.01.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. FIBROCIM S.R.L.** cu sediul în Chistag, comuna Aștileu, str. Viitorului, nr. 6, jud. Bihor înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 18953 din 04.11.2019, 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 emiteră a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea: Depozit deșeuri cu conținut de azbest – Celula II .

Titular :S.C. FIBROCIM S.R.L., CUI 11639884; J05/270/1999.

Punct de lucru: sat Chistag, comuna Aștileu, nr. cad. 50094, nr. topo 735/15, Jud. Bihor.
care prevede desfășurarea următoarelor activități: Cod CAEN REV 2.

cod CAEN rev. 2: 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

cod CAEN rev. 2: 3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;

cod CAEN rev. 2: 5210 - Depozitari;

Documentația conține:

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 18953 din 04.11.2019;
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
- Plan de încadrare în zonă .
- Plan de situație scară 1 : 1000, extrase CF.
- Anunț public în Jurnal Bihorean din data de 25.10.2019.
- Evidența deșeurilor.
- Contract de prestări de servicii publice de salubritate pentru agenți economici nr. 6665 / 2011, încheiat cu S.C. SALUBRI S.A. Aleșd.
- Rapoarte de încercare din cele 3 puțuri de monitorizare, emise de ABA Crișuri.
- Hotărârea nr. 44 din 13 .06.1999 (concesionare teren), emisă de Consiliul Local al Comunei Aștileu.
- Contract de concesiune nr. 1235 din 02.08.1999, încheiat cu Primăria Aștileu.



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



- Convenție de depozit colateral pentru garanții de bună execuție nr.1 din 18.12.2009, încheiat cu BCR S.A.+ extras cont.
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Act adițional nr. 2/ 2011 la contractul 4850/2002 – furnizare apă potabilă și industrială, încheiat cu S.C. HOLCIM (România) S.A.
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 4852 din 30.08.2002, încheiat cu S.C. HOLCIM (România) S.A.
- Contract de evacuarea apelor menajere nr. 4851 din 30.08.2002 , încheiat cu S.C. HOLCIM (România) S.A+ anexe.
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, chitanță nr. 2637 din 04.11.2019.
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.1184 din 21.11.2019, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.19872 din 21.11.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr.65489 din 01.08.2018, eliberat de ORC Bihor;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 102 din 04.04.2019, emisă de ABA Crișuri.
 - Autorizație de mediu nr. 10 din 21.01.2010, 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 ;
 - 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;
 - ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
 - 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.



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



- 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 deseurile de echipamente electrice și electronice.
- **H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.**
- **Ord.nr. 757 /2004 privind Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor , modificat și completat de Ord. 415 din 2017 .**
- **Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.**
- **Ord. 108/ 2005 privind metodele de prelevare a probelor și de determinare a cantităților de azbest în mediu.**
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

* Urmare a 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 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.

* Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare/reciclare, eliminare finală a lor conform ierarhiei deșeurilor.

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.

Prezența autorizației se emite cu următoarele condiții :

- Titularul activității **are obligația** să încheie contracte de prestări servicii doar cu persoane fizice / juridice autorizate;
- Titularul de activitate **are obligația** să depună documentele solicitate prin prezența autorizației, în forma și la termenele stabilite, să respecte condițiile prevăzute în actele de reglementare și în contractele care au stat la baza emiterii autorizației;
- Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- Titularul **are obligația** să asigure **trasabilitatea** deșeurilor colectate separat de la persoane fizice / juridice generatoare de deseuri;



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



- Titularul **este obligat** să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- Autorizația de mediu **se suspendă , sau se anulează** (după caz), pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Utilajele din dotare **vor fi întreținute periodic**, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale; Întreținerea și repararea utilajelor se va face prin prestator de servicii specializat;
- **Este interzisă** poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- **Este interzisă** amestecarea diferitelor categorii de deseuri sau a deșeurilor periculoase cu deșeurile nepericuloase.
- Depozitarea temporară la locul de generare **a deșeurilor destinate valorificării sau tratării se va putea face pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de max. 1 an.**
- În conformitate cu prevederile O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, **în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului**, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării.Se va întocmi o procedură care să asigure respectarea O.U.G. nr.68/2007 și se va transmite către APM Bihor;
- **Se vor lua măsuri** corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.
- **Se vor păstra** libere căile și drumurile de acces din incintă pentru deplasarea mijloacelor de transport sau de intervenție în caz de nevoie.
- Titularul **este obligat** să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare; eliminarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr.211/2011;

Titularul, în calitate de transportator de deșuri periculoase, are următoarele obligații:

- **Să utilizeze** numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea acestora și nici emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
- **Să dețină** toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșuri transportate și codificarea acestora conform legii;
- **Să nu abandoneze** deșeurile pe traseu;
- **Să folosească** traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente;
- **Să posede** dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute în timpul transportării deșeurilor periculoase sau, în cazul în care nu



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



dețin dotarea tehnică și de personal corespunzătoare, să asigure acest lucru prin unități specializate;

- **Sa asigure** instruirea personalului pentru incarcarea, transportul si descarcarea deseurilor in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente;
- Transportul deșeurilor periculoase **se realizează** numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/ stocare temporară /tratare/ valorificare /eliminare;
- Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului **trebuie să fie** ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;
- **Să respecte** pentru transportul deșeurilor periculoase reglementările specifice transportului de mărfuri periculoase;
- Transportul deșeurilor **se realizează** numai în baza formularului de transport prevăzut în legislație, semnat și ștampilat de către expeditor și destinatar, aprobat de către agenția pentru protecția mediului pe raza căreia se află valorificatorul/eliminatorul;
- **Pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mică de 1 t/an, formularul de expediție/transport deșeuri periculoase, nu trebuie să conțină aprobarea agenției pentru protecția mediului în raza căreia se află destinatarul deșeurilor periculoase**
- Ruta de transport a deșeurilor periculoase **se stabilește** de către expeditor și transportator, avându-se în vedere pe cât posibil ocolirea orașelor și se autorizează de către inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se află expeditorul, înscriindu-se în documentele de însoțire ale transportului deșeurilor periculoase;
- Titularul activității **are obligația** sa respecte prevederile art. 4 alin 6 din HG 1061 / 2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei, cu modificarile si completarile ulterioare „ La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, **respectarea principiului proximității**, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare”
- Titularul **este obligat** să prezinte formularul de expediție/transport deșeuri periculoase la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase;
- Transportul deșeurilor periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie, **trebuie să fie însoțit** de formularul de expediție/transport deșeuri periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase;
- Personalul angajat trebuie **să dețină echipamente individuale de protecție si echipamente de lucru speciale** și să fie instruit asupra utilizării acestuia, precum și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile legale privind transportul mărfurilor periculoase;
- Transportatorul deșeurilor periculoase **va anunța imediat** în cazul producerii unui accident pe timpul transportului, inspectoratul pentru situații de urgență și autoritățile pentru protecția mediului de pe raza județului unde s-a produs incidentul;



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



- În cazul în care se realizează transporturi de deșuri periculoase din aceeași categorie către același destinatar, urmând aceeași rută de transport stabilită în formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, cu o frecvență mai mare de un transport pe lună, **expeditorul este obligat** să transmită către inspectoratul pentru situații de urgență formularul de expediție/transport deșuri periculoase numai la efectuarea primului transport. Începând cu cel de-al doilea transport de deșuri periculoase expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail. În informarea transmisă inspectoratului pentru situații de urgență se va preciza cantitatea de deșuri periculoase care se transportă, numărul formularului de aprobare a transportului deșeurilor periculoase în baza căruia se realizează acesta și date pentru identificarea transportatorului, așa cum sunt prevăzute în formularul de expediție/transport deșuri periculoase;
- **Să se asigure** că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor legale în vigoare.
- Deseurile periculoase provenite de la generatorii de deseuri, sunt transportate în baza comenzilor / contractelor încheiate, **cu respectarea HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României. Titularul este obligat să dețină mijloace de transport cu echipate conform ADR, valabile, deservite de personal atestat ADR.**
- Titularul activității **are obligația** să colecteze, să transporte (cu firme autorizate) și să depoziteze temporar diferitele categorii de deșuri periculoase în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației,
- Titularul activității **are obligația** de a asigura, la solicitarea generatorului de deșuri (clientul) documentele de trasabilitate de la locul de generare la destinația finală.
- Înainte de începerea activității pe un nou amplasament, titularul **va notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului în care urmează a se desfășura, iar Agenția pentru Protecția Mediului va verifica condițiile de desfășurare a activității și poziția amplasamentului în raport cu ariile naturale protejate.

- **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.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.



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



- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- 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 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;
- **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.



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



I. Activitatea autorizata :

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

Amplasamentul depozitului este la circa 4 km de râul Crișul Repede și 800 m față de s.c. Fibrocim S.R.L. , cu o suprafață de 7885 mp, capacitate de depozitare – 18702,25mc. respectiv 20946,520 t (greutatea relativă 1mc- 1,12 t).

La data verificării amplasamentului gradul de umplere era de 48,92% - 10.236,87 t.

Celula II este construită , impermeabilizată conform prevederilor Ord. 757 /2004 privind Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor modificat și completat de Ord. 415 /2017 și HG 349 / 2005 privind depozitarea deșeurilor.

Constructia :Depozitul Celula II este construita conform normativelor in vigoare in sensul ca terenul de fundare si taluzurile sunt omogene si stabilizate

Impermeabilizare : Depozitul Celula 2 are baza impermeabilizata printr-o bariera construita cu geomembrana PEHD grosime 2 mm .Geomembrana in faza de exploatare a depozitului este verificata periodic privind starea de etanșitate si posibila degradare prin actiunea diferitilor factori

Sistemul de drenaj Depozitul Celula 2 este prevazut cu sistem de drenaj al levigatului format dintr-un strat de de pietris spalat si dintr-un sistem de conducte de drenaj .

Stratul de drenaj este executat din pietris spalat si are o grosime de cca 0,6 m

Conductele de drenaj sunt confectionate din PEHD cu diametru $D_n = 250$ mm .Fantele sunt executate pe o suprafata de 2/3 din sectiune transversala restul de 1/3 asigurandu-se transportul levigatului in conducta colectoare implicit catre caminul colector pentru levigat betonat

Colectarea levigatului : se face din caminul betonat prin absorție cu pompa submersibila de drenaja intr-un recipient etans (IBC 1000 l) apoi prin vidanjare se trateaza intr-o statie de epurare autorizata . Caracteristicile pompei de drenaj $D_n = 33,5$ mm, $Q = 24$ mc/h $H = 12$ m

Depozitul este prevăzut cu drum de acces amenajat rampă de descărcare, împrejmuire cu gard cu stâlpi din beton și sârmă ghimpată , plăcuțe de avertizare, rigolă de gardă pentru colectarea apelor pluviale, panou de identificare al operatorului, rampă de descărcare prin basculare sistem de iluminare, cântar autorizat la terți în baza solicitărilor punctuale, sistem de supraveghere video, grup electrogen mobil , 3 foraje de hidroobservație F1, F2, F3 – cu $H = 12$ m , $D_n = 410$ mm., poartă cu sistem securizat.

- Cabină tip container,

- Accesul este limitat printr- o barieră.

- Spatiu atelier /vestiar amenajat pentru personalul operator, rampă de sălat roți - la sediu .

Utilaje – buldoexcavator dotat cu motor diesel de 55 CP ,utilizat pentru compactarea și nivelarea suprafeței, încărcător telescopic, pompă de înaltă presiune spălare roți auto (la sediu), pompe transvazare, motostivuator, motopompă.

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

10 13 09* - deșeuri de la fabricarea azbestului , cimenturilor cu conținut de azbest



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



10 13 10 - altele decât cele specificate la 10 13 09*.

06 07 01* - deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză .

06 13 04*- deșeuri de la procesele de azbest.

16 01 11* - plăcuțe de frână cu conținut de azbest.

17 06 01* - materiale izolante cu conținut de azbest.

17 06 05* - materiale de construcție cu conținut de azbest.

15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase.

17 05 03* - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase- azbest.

17 01 06* - amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice, cu conținut de substanțe periculoase – azbest.

Motorină – 50 t/an.(se alimentează de la stații PECO).

Ulei tehnologic – 50 l/an (nu se stochează pe amplasament, se aprovizionează la data folosirii).

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

Depozitul nu deține sursă de alimentare cu apă .

Apa potabilă pentru personalul care deservește depozitul este asigurată la flacon.

Apa pentru umectare este adusă cu bidoane IBC 1000 L/ cisternă de la S.C.

FIBROCIM S.R.L.

Levigatul rezultat se colectează prin conductele de drenaj în căminul colector , de unde periodic cu ajutorul unei pompe se colectează în recipienti, care se transportă la sediul S.C. FIBROCIM S.R.L. *pentru expeditie în vederea tratării/neutralizării.*

Depozitul este prevăzut cu șanț de gardă pentru colectarea apelor pluviale (cu evacuare în rețeaua hidrografică locală) și 3 puțuri de observație.

Energia electrică este asigurată de la un grup generator de 4 kw.

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

• Recepția deșeurilor

Recepția deșeurilor se face de către personal special desemnat în acest sens care verifică pe lângă cantitatea deșeurilor și documentele însoțitoare ale transportului

Deși deșeurile sunt cântarite de către expeditor ,la SC Fibrocim se face o noua cântarire ,care va fi comparată cu cea de la expeditor,și care va fi luată de baza în documentele contabile și de mediu . Cântărirea auto până în mase totale 20 to se face pe cântar auto SC FIBROCIM SRL iar pentru mase mai mari de 20 to cântărirea se face la terți pe cântare pod bascula autorizate în baza contractelor /comenzilor.

Se verifică documentele de transport după caz ; anexa 1(formular pentru aprobarea transportului de deșeuri periculoase) și anexa 2(formular de expedite și transport deșeuri periculoase) -conform HG 1061/2008- pentru deșeurile periculoase (deșeuri cu conținut de azbest) și anexa 3 (HG 1061/2008)-formular de încărcare descărcare pentru deșeurile nepericuloase .

De asemenea transporturile sunt însoțite de Fișa tehnică de securitate întocmită conform Regulamentului (CE) nr. 453/2010 și de Fișa de Caracterizare(tehnică) deșeu conform (comf.ordinului 95/2005)

Se vor completa rubricile destinate destinatarului după care se va face distribuția acestora.

Fiecare transport,cantitate se notează într-un registru de evidență a transporturilor și deșeurilor depozitate.



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

Mijloacele de transport deseuri vor fi placardate /marcate si etichetate conform normelor de transport ADR (nr ONU, clase de pericol marcaje etc)

- **Descarcarea deseurilor**

Dupa receptie autovehiculele merg la rampa de descarcare insotite de către operator si se efectuează descărcarea. Deșeurile sunt ambalate în saci big- bags si/sau paletate asigurate cu folie protectie asigurata cu banda tabla sau polipropilena etichetate . Manevrelor de descarcare prin basculare si cele de manipulare mecanizata a ambalajelor cu deseuri se fac la indicatia operatorului . Daca deseurile sunt transportate in mijloace de transport fara sitem de basculare ambalajele cu deseuri(saci big bags ,paleti etc), acestea vor fi descarcate mecanizat cu incarcatorul telescopic prevazut cu furci ,motostivuitoar sau buldoexcavator prevazut cu furci dupa care vor fi depuse in depozit

- **Maruntirea deseurilor**

Pentru o compactare mai densă unde este cazul deserile mai voluminoase vor fi maruntite prin presare mecanica ,implicit strivire.

- **Nivelarea deseurilor**

Deseurile descarcate la baza depozitului vor fi distribuite pe intreaga suprafata prin nivelare cu ajutorul unui buldoexcavator de 55 cp.

- **Compactarea deseurilor**

In conformitate cu legislatia în vigoare dupa depunerea unui strat de deseuri de cca 1 m,acestea se vor compacta prin treceri succesive cu utilaj de tipul buldoexcavator .

In cazul în care se constata ca compactarea nu este densa SC Fibrocim are capacitatea de a inchiria in cilindru compactor (in functie de necesitati) pentru realizarea acestei operatii

- **Umectarea deseurilor**

Pentru o buna compactare si pentru a impiedica dispersia eventualelor pulberi în atmosfera ,cand se lucreaza la nivelare si/sau compactare întreaga suprafata va fi în prelabil umezită prin stropire . Acesta operatie se efectuează cu cisternă cu sistem de stropire sau cu un recipient de 1000l (IBC)montat pe furcile stivuitoarului prevazut cu motopompa . La sistemul de evacuarea a IBC este montata o conducta cu orificii.

- **Copertarea cu pamant vegetal**

Dupa umplerea depozitului acesta va fi copertat(nivelat si compactat) cu pamant vegetal(in strat variabil) ce va permite cresterea ierburilor perene.

- **Inierbarea**

In pamantul vegetal se va insamanta gazon sau alte plante perene adaptabile zonei geoclimatice.

- **Colectarea levigatului din caminul colector**

Levigatul drenat prin conductele de dren se colecteaza într-un camin care va fi golit ori de cate ori este nevoie . Acesta se golește cu pompa submersibilă intr-un container IBC .

Dupa umplerea recipientilor acesta sunt vidanjate si expediate catre statia de epurare.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:-

6.Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați

(**compoziție, cantități**) : birou – electric.



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



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

8. Programul de funcționare : 8/ zi , 5 zile / saptamână, 265 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);

Levigatul rezultat se colectează prin conductele de drenaj în căminul colector , de unde periodic cu ajutorul unei pompe se colectează în recipienți, care se transportă la sediul S.C. FIBROCIM S.R.L. în vederea neutralizării.

Depozitul este prevăzut cu șanț de gardă pentru colectarea apelor pluviale și 3 puțuri de observație.

2. Alte amenajari speciale, dotari și măsuri pentru protecția mediului:

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșeurii, pe bază de contract; Spațiu pentru depozitarea deșeurilor;

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

Se vor respecta obligațiile operatorilor de deșeurii , referitoare la procedurile de recepție impuse prin art. 15. al HG nr. 349 /2005 privind depozitarea deșeurilor ,

- Inspecția vizuală a deșeurilor la intrare la punctul de depozitare și după caz verificarea conformării cu descrierea prezentată de deținător.
- Păstrarea unui registru cu înregistrările privind cantitățile , caracteristicile deșeurilor depozitate, originea și natura , data livrării, identitatea producătorului / deținătorului.
- Eliberarea în mod obligatoriu ,de către cel care predă deșeurile , a confirmării scrise a recepției fiecărei cantități livrate acceptate la depozit, conform procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României.
- Se vor respecta prevederile Regulamentului de acceptare a deșeurilor în halda de deșeurii conform Ord. 95/ 2005 și Ord. 757 / 2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.
- Se vor depozita numai deșeurii solide / semisolide , care au fibră de azbest inclusă în masa lor, fără posibilitatea ca aceasta să fie eliberată în atmosferă.
- Eventualele deșeurii prăfoase vor fi preluate doar ambalate corespunzător și vor fi depozitate în ambalaj, fără a fi permisă golirea ambalajului.
- **Se interzice depozitarea altor tipuri de deșeurii decât cele prevăzute de prezenta autorizație.**



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



- Depozitul se va exploata astfel încât să se poată lua măsurile necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor.
- Se va respecta planul de intervenție și se vor lua măsuri permanente în vederea asigurării instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție și respectarea prevederilor acestuia.
- Operatorul depozitului este obligat să anunțe în mod operativ autorității competente pentru protecția mediului producerea de efecte semnificativ negative asupra mediului, relevante prin procedurile de control, și să respecte decizia autorității teritoriale pentru protecția mediului privind măsurile de remediere impuse în perioada postînchidere.
- Operatorul depozitului este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere al depozitului, conform autorizației de mediu.
- Orice efecte ecologice negative semnificative constatate prin programul de monitorizare să fie anunțate în 12 ore de la constatare.

Deșeurile preluate trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

Nu se preiau deșeuri care conțin materiale radioactive sau explozive;
Deșeurile vor fi însoțite de documentele necesare și vor îndeplini criteriile de recepție;

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 nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluantilor, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

- Se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru (3 foraje) indicatorii specificați în AGA nr.102/ 04.04.2019 , emisă de ABA Crișuri.

**Indicatori – pH,reziduu filtrat la 105⁰, suspensii totale, substanțe extractibile.
Frecvența de monitorizare – semestrial.**



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



Conform HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor art.17. Operatorul depozitului este obligat să instituie un sistem de automonitorizare a depozitului de deșeuri și să suporte costurile acestuia. Procedurile de control și monitorizare în faza de exploatare a unui depozit de deșeuri cuprind:

- a) automonitorizarea tehnologică;
- b) automonitorizarea calității factorilor de mediu.

Automonitorizarea tehnologică constă în verificarea permanentă a stării și funcționării următoarelor amenajări și dotări posibile din depozite:

- starea drumului de acces și a drumurilor din incintă; starea impermeabilizării depozitului;

funcționarea sistemelor de drenaj; comportarea taluzurilor și a digurilor; urmărirea anuală a gradului de tasare a zonelor deja acoperite; funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale; starea utilajelor și instalații existente în cadrul depozitului,

Automonitorizarea calității factorilor de mediu pentru faza de exploatare se realizează conform prevederilor din anexa nr. 4 și ale Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

Determinările prevăzute în anexa nr. 4 și în Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor se efectuează de laboratoare conform prevederilor legale în vigoare, iar rezultatele acestor determinări se păstrează într-un registru pe toată perioada de monitorizare.

Monitorizarea post închidere pentru celula II va fi efectuată conform prevederilor prevăzute în HG 349 /2005 – Anexa 4.,iar rezultatele determinărilor efectuate sunt păstrate de operator într-un registru pe toată perioada de monitorizare .

Perioada de urmărire postînchidere este stabilită de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Această perioadă este de minimum 30 de ani și poate fi prelungită dacă prin programul de monitorizare postînchidere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu.

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.

Se notifică APM Bihor când se atinge 75% din celula II, conform cu HG. 349/2005.

Alimentarea trimestrială a fondului de închidere a depozitului conform cu prevederile HG.349/2005.

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

- **Anual până la 31.03 la solicitarea și la termenul stabilit de APM Bihor, pentru anul precedent,** se vor raporta la APM Bihor, datele conform formularului de statistică **GD COLECTARE / GD TRAT.**



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



- Raport privind transporturile de deșuri periculoase efectuate - anexa 2 .conform cu prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deșeurilor.
- Raportare semestrială și anuală a monitorizării depozitului conform cu prevederile HG 349/2005.
- Raportarea se va face atât în format electronic, cât și în format scris.
- Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului – Bihor despre **orice modificare ce are efect semnificativ asupra mediului**, intervenită în activitatea autorizată.
- Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală, incidentele, accidentele rezultate din activitatea proprie, cu efecte asupra mediului, vor fi transmise la APM – Bihor, la Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor.
- Alte date, informații, raportări, la solicitarea APM Bihor , în forma și la termenele stabilite în solicitare

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘURILOR SI AMBALAJELOR

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

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

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

4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

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

Transport deșeurilor menajere se efectuează de către societăți specializate și autorizate. Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deșeurilor.

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

Pe amplasament se depozitează definitiv următoarele tipuri de deșuri):

10 13 09* - deșuri de la fabricarea azbestului , cimenturilor cu conținut de azbest.

10 13 10 - altele decât cele specificate la 10 13 09*.

06 07 01* - deșuri cu conținut de azbest de la electroliză .

06 13 04*- deșuri de la procesele de azbest.

16 01 11* - plăcuțe de frână cu conținut de azbest.

17 06 01* - materiale izolante cu conținut de azbest.

17 06 05* - materiale de construcție cu conținut de azbest.

15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase .

17 05 03* - pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase- azbest.

17 01 06* - amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice, cu conținut de substanțe periculoase – azbest.

Deșeurile menajere, cenușa vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L.din Oradea).

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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.

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: saci tip big – bags contaminați și paleti lemn (deșeurile vin ambalate de la beneficiar) sunt considerați deșuri și de elimina în depozit



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



Containere IBC – 10 buc. – pentru transportul levigatului în vederea tratării la sediul societății – se reutilizează.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

1.Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):- nu este cazul

2.Modul de gospodărire :-

ambalare:-

depozitare: -

transport : -

folosire/comercializare: ;

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

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:-

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. Sanda MERCEA**



**Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Timea MARE**



**Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Mihaela CRACIUN**



3 exp



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