



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 din 06.02.2018

Revizuită la data de 31.08.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. GREEN LINE ENERGETIK S.R.L.** cu sediul în București, str. Transilvaniei, nr. 24, sector 1, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 14797 din 12.10.2018, a verificării amplasamentului și a completărilor nr. 5256 din 11.03.2019, nr. 9272 din 30.06.2020, în urma analizării documentelor transmise, în baza H.G. nr. 43 din 16 ianuarie 2020 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

Pentru funcționarea: activități și servicii de decontaminare la terți, eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase, comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor, colectarea deșeurilor periculoase.

Titular: S.C. GREEN LINE ENERGETIK S.R.L., J40/9399/2010, CUI 27452237.

Punct de lucru: municipiul Marghita, str. Tudor Vladimirescu, nr. 201, incintă ferma Baranca.

care prevede: decontaminare pământ / soluri care nu se pot trata "in situ", în cadrul lucrărilor de reconstrucție ecologică.

Coduri CAEN Rev. 2 al activităților autorizate:

- 3900 - Activități și servicii de decontaminare.
- 3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase.
- 3821 - Eliminarea deșeurilor nepericuloase.
- 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor.
- 3812 - Colectarea deșeurilor periculoase.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular.
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Fișa tehnică de securitate pentru substanțele periculoase utilizate.
- Contract de comodat nr. 01.07.04.2017, încheiat cu S.C. H & G AGROPROD S.R.L.



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



- Contracte pentru transport deseuri periculoase si nepericuloase nr. 84/03.07.2017, incheiat cu WALTIMEX S.R.L.
 - Contract de vânzare – cumpărare nr. 3 din 19.02.2018, încheiat cu S.C AD TOTAL GREEN COLLECT S.R.L.
 - Adresă nr. 9272 din 30.06.2020 înregistrată la APM Bihor (completare documentație).
 - Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie de mediu revizuită din 12.10.2018.
 - Decizie privind emiterea autorizatiei de mediu revizuite nr.478 din 09.07.2020, emisă de APM Bihor.
 - Nota de constatare cu nr.9831 din 16.05.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu
- și următoarele acte emise de alte autorități:**
- Certificat de inregistrare emis de ORC Bucuresti .
 - Certificat constatator emis de ORC Bucuresti , emis în 19.04.2017.
- 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 Romaniei;
 - 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.
 - ORD.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.
 - Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013 / 2006



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



- privind transferul de deșuri în U.E., ținându-se cont de prevederile Tratatului de aderare a României la U.E., Cap. Managementul deșeurilor, privind perioadele de tranziție obținute de România pentru implementarea acestui regulament;
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deseurile 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.
- Legea nr. 121 din 03.07.2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

* 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

* 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.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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;

* Se vor **respecta și se vor reînnoi** (actualiza) contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu.

- Titularul activității **are obligația** să gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului.
- 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”



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



- Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deseuri sau a deseurilor periculoase cu deseurile nepericuloase.
- Depozitarea temporară la locul de generare a **deseurilor 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.** Operatorul are obligația să respecte cerințele tehnice pentru locurile de depozitare și tratare a deseurilor prevăzute în anexa 3 a HG 1037 / 2010.

• 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, să informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului. **tel.: 0259444590** și Comisariatul Județean al GNM.

- 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 **pastra** libere caile și drumurile de acces din incinta pentru deplasarea mijloacelor de transport sau de intervenție în caz de nevoie.

• 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.
- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deseurilor 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,



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



- 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 și a Ordinului 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

- Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1150/2020, privind proceduri pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

I. Activitatea autorizată :

A fost solicitată revizuirea pentru achiziționarea unui concasor pentru traverse beton utilizat la terți .

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

Comercializare cu ridicata metale deșeuri și resturi de deșeuri reciclabile, generate din activități industriale de diverși operatori .

Tratarea deșeurilor nepericuloase pe amplasamentele clienților/generatorilor sau pe amplasamente autorizate al altor terți .

Tratarea deșeurilor periculoase pe amplasamentele clienților/generatorilor sau pe amplasamente autorizate al altor terți .

Manipulare deșeuri, colectare deșeuri de la generatori, tratare / sortare la terți și să le valorifice sau să le predea către eliminatorii finali, fără stocare, depozitare temporară pe amplasamentele sale.



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



Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se realizează cu mijloacele de t

Platformă betonată și împrejmuțită cu gard în suprafață de 2.500 mp.

Instalație mobilă de spălare de înaltă presiune tip EMZIMIX cu capacitatea de 5t/zi.

Ciur cu capacitatea de 5t/h cu 2 sorturi (1 sort de 31,5 mm și 1 sort de 50 mm)

Ifron.

Utilaj pentru prisme.

IBC - uri - 3 buc.

Geomembrană (la partea de jos a platformei) cu 100 g/mp.

Geomembrana tip GEO Tiptex

Geomembrana SICOFOIL cu greutate specifică 140 g/cm²

Geotextil tip Tiptex, BS8

Produs microbiologic (floculant Ciba),

incarcator frontal VOLVO L120

cisterne

concasor.

instalatie bioremediere KORTE Palota Kft

excavator KOMATSU PC100

buldozer CAT D5

pompe de ape uzate Calpeda

echipamente de tratare a apei, 5 m³/h - 50 m³/h

rezervoare de separare și amestecare a fazelor, 6-50 mc

aparate de masura a gazelor organice HNU PI-101

Compresor elicoidal GANZ-AIR ESM7

Generator Honda EB 1000

Echipament de localizare prin satelit, cu optiune geodezica Magellan Pro XM GPS

instalatie mobila de decontaminare in situ Apollo 160X

echipament pentru spalare piatra POWERSCREEN model POWERSCRUB 120

echipament pentru sortare mecanica piatra sparta, pietris + nisip și sol cu statia de

sortare mobila Powerscreen Mark II

instalatiei de tratare a apei Korte Organica

Masina de aerare BACKHUS 17.50, prevazuta cu urmatoarele componente:

- sistem de injectie dozare electronica a bacteriilor;

- sistem de irigare simultan cu aerarea.

- 1 încărcător frontal

- 1 excavator

- 3 autobasculante

- 1 cisternă pentru apă

- 1 pompă de apă

- Container mobil (birou, vestiar).

Laborator mobil, amenajat în container modular, dotat cu aparatura de laborator

specifica analizei compoziției fizico-chimică a solurilor contaminate/deseurilor

periculoase (spectrometru InfraRosu-IR, nisă de laborator, masă de lucru, pH metru,

umidometru, instrumentar de laborator, etc.) închiriat de la societatea Biocentrum Kft.

Ungaria.

Utilajele pot fi amplasate și pe locația unde se execută lucrarea.



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



Utilajele utilizate sunt închiriate conform contractelor de asociere încheiate BIOCENTRUM Kft pentru fiecare proiect realizat pentru amplasamentele la care efectuează lucrările de decontaminare pe terti.

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

Capacitatea de bioremediere este mai mică de 10 t/ zi .

Activitatea nu se încadrează prevederilor din Legea 278 / 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.

Materii prime utilizate în procesul de bioremediere:

Enzimmix (produs pe cale nebacterială care face posibilă inițierea descompunerii uleiurilor de origine animală, vegetală, minerală, a compuşilor aromatici în activitatea de bioremediere): cca. 7 tone/an

materiale absorbante: cca. 7 tone/an

ulei de motor: 15 litri/an

agent de curățare RM 31 ASF – 25 litri/an

motorina – 250 litri/an

bicarbonat de sodiu pentru neutralizarea acidității

floculant în concentrație de 1/1000 (achiziționat în saci de hartie)

(conține componente minerale anorganice pe baza de poliacrilamidă), ce conduce la extragerea ionilor metalici din apele uzate și separarea acestora sub formă de precipitat – 50 kg/lună (stocat în cuburi pvc)

acid sulfuric pentru reglarea pH-ului – 25 kg/lună achiziționat în cuburi pvc

hipoclorit de sodiu cu concentrația de 12% Cl₂ – 500 kg/lună, achiziționat în cuburi pvc

coagulant ce permite coagularea precipitatelor Fe, Zn (ambalat în saci de plastic sau hartie) – 500 kg/lună

hidroxid de sodiu soluție, achiziționat în cuburi pvc – 250 kg/lună

Deseuri ce pot fi tratate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cod de valorificare/eliminare conform Legii 211/2011
17 01 06*	Amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase	R5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățare a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice
17 02 04*	Sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de/sau contaminate cu substanțe periculoase	R 1 - întrebuintarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie
17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	R5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățare



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



		solului care au ca rezultat operatiuni de valorificare a solului si de reciclare a materialelor de constructie anorganice
17 05 07*	Resturi de balast cu continut de substante periculoase	R5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include si tehnologiile de curatire a solului care au ca rezultat operatiuni de valorificare a solului si de reciclare a materialelor de constructie anorganice
17 09 03*	Alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase	R5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include si tehnologiile de curatire a solului care au ca rezultat operatiuni de valorificare a solului si de reciclare a materialelor de constructie anorganice
19 12 11*	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale de la tratarea mecanica a deseuri cu continut de substante periculoase)	R 1- intrebuintarea in principal drept combustibil sau ca alta sursa de energie
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	D 15 stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor.
19 03 04 *	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	D 15 stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor.
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului eu conținut de substanțe periculoase	D 15 stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor.
19 13 01*	Deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase (sol rezultat din lucrarile de	R 1 - intrebuintarea in principal drept combustibil sau ca alta sursa de energie



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



dezafectare/decontaminare)

3. Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Pentru lucrări desfășurate la terți.

Apa în scop tehnologic, igienico sanitar, potabile se asigură de la beneficiarul lucrărilor.

La platformele de lucru se vor monta toaleta ecologice.

Pentru platforma de bioremediere.

Apa în scop potabil , tehnologic, igienico sanitar se asigură în baza contractului de comodat. Se vor monta toaleta ecologice.

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

Activitatea de bioremediere.

Sol contaminat.

a. tratare " in situ"

b. excedentul de sol din " in situ" se tratează pe platforma de bioremediere.

(Pe platforma de bioremediere se tratează doar acele cantități ,care în cazuri excepționale nu se pot trata – in situ , în cadrul lucrărilor de reconstrucție ecologică).

Principalele faze de proces includ: formarea prismelor, umectare, tratare, aerare, bioremediere (3-6 luni), sol bioremediat, transportat la obiectivul care trebuia ecologizat. Levigatul va fi colectat într-un bazin cu hidroizolație pe o suprafață de 200 mp.

Apa colectată va fi trecută către stația de epurare mobilă și refolosită pentru umidificarea prismelor amplasate pe platforma de bioremediere.

Scopul tratării este de a stabili/inertiza deșeurile, de a produce un amestec compactabil omogen și de a immobiliza hidrocarburile în structura formată prin cimentare cu ajutorul lianților , ducând la o levigabilitate a deșeurilor care îl încadrează în categoria deșeurilor nepericuloase în conformitate cu cerințele Ord. 95/2005 .

Caracterul de deșeu nepericulos, obținut prin stabilizarea deșeurilor periculoase, este confirmat prin realizarea testelor de levigabilitate într-un laborator autorizat.

În cazul tratării până la limitele impuse de prevederile HG 756 /1997, pe baza buletinelor de analiză eliberate de laborator autorizat, materialul rezultat va fi dirijat către zone care necesită umpluturi/reumpleri/fundatii/lucrări de infrastructură.

După finalizarea operațiilor de tratare, pentru deșeurile remediate se vor întocmi Fișe de deșeu nepericulos, pe un nou cod de deșeu: 19 03 05 (deșeurile stabilizate), 19 13 02 (deșeurile solide de la remedierea solului), 19 13 04 (nămoluri de la remedierea solului), urmând a fi valorificate sau după caz. Această activitate va fi efectuată, pe amplasamente puse la dispoziție de către generatorii de deșeurile/ terți, cu notificarea prealabilă a Agenției pentru Protecția Mediului după depunerea unui proiect care să ilustreze condițiile de lucru și trasabilitatea deșeurilor, eventual planuri de excavare/incarcare/descarcare.

Activitatea de tratarea deșeurilor din construcții și demolări: beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice.



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



Deseurile din constructii si demolari sunt supuse proceselor de sortare si de concasare/macinare, devenind astfel materiale care pot fi folosite in lucrari de infrastructura, reumplerea siturilor decontaminate, material pentru prepararea betonului, strat de acoperire zilnica a deseurilor, strat de acoperire la inchiderea depozitelor de deseuri, sau eliminate final in depozite de deseuri conforme .
Metalele și nemetalele (cod: 17 04 07 amestecuri metalice, 16 01 17 metale feroase, 16 01 18 metale neferoase) rezultate din concasarea deșeurilor vor fi predate catre un operator autorizat pentru valorificare.

Deseurile periculoase :17 01 06* (amestecuri sau fractii separate de beton,caramizi,tigla sau material ceramic cu continut de substante periculoase) sunt supuse proceselor de sortare si de concasare/macinare apoi sunt stabilizate cu aditivi din categoria ciment Portland, inercem, geosa , innocem, cenusi zburatoare de vatra si cazan, zgura de topire, constă în tratarea solurilor/slamurilor contaminate cu hidrocarburi, prin procedee de omogenizare/vitrifiere/incapsulare. Amestecarea se face cu ajutorul utilajelor specificate in dotarea societatii(excavator pe pneuri, incarcator frontal) .

Dozarea materialului de stabilizare se face în funcție de conținutul de hidrocarburi , compozitie chimica reiesita din raportul de incercari eliberat de un laborator de analize fizico-chimice autorizat.

Stabilizarea deșeurilor periculoase constă în îmbunătățirea proprietăților fizice, chimice, și mecanice ale deșeurilor, încapsularea poluanților și reducerea solubilității substanțelor toxice.

Scopul tratării este de a stabili/inertiza deșeurile, de a produce un amestec compactabil omogen și de a immobiliza hidrocarburile în structura formată prin cimentare cu ajutorul liantilor enumerati, ducand la o levigabilitate a deseului care il incadreaza in categoria deseurilor nepericuloase in conformitate cu cerintele Ord. 95/2005 .

Activitatea de tratare a deseurilor periculoase:17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase.

Deseul pamant si pietre cu continut de substante periculoase 17 05 03* este receptionat si cantarit in momentul intrarii pe platforma betonata si imprejmuita, pe platforma autorizata pentru decontaminare biologica, care pot fi instalate și si in cadrul organizarii de santier, sau proprii, precum si platforme autorizate apartinand tertilor si desemnate de beneficiar.

Materialul intrat este sortat si sitat si asezat in prisme.

Asezarea in prisme si constituirea conditiilor de umiditate si temperatura.

Dupa analizarea amanuntita a transelor de sol rezultat din prima etapa prin determinarea ph,TPH, umiditate, temperatura, granulatie, solul se transporta cu mijloace de transport proprii pe platforma de bioeremediere in prisme

Constituirea prismelor se face cu ajutorul incarcatorului frontal. La constituirea prismelor se va aduce aport de apa pentru atingerea unei umiditati de 50-60%.

Adaugarea de materiale compostabile. Dupa amestecare, prisma se aereaza o data pe saptamana odata cu irigarea masei de sol in sensul pastrarii nivelului de umiditate si temperatura (50-60%,respectiv 25-30 grade Celsius). Materialele desemnate pentru tratament prin descompunere microbiologică a hidrocarburilor trebuie să aibă un conținut de hidrocarburi mai mic de 9%. Cantitățile necesare de agregate, aditivi și durata tratamentului sunt determinate pe baza rezultatelor analizelor chimice și a



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



parametrilor fizici ai materialelor contaminate. Cantitatile de materiale compostabile sunt in proportie de 5% din masa de sol sau dupa caz, neinfluentand cantitatile datorita caracterului biodegradabil.

Intoarcerea prismelor si aerarea lor se face cu utilaj specializat o data pe saptamana. Tratarea solului cu aditivi din categoria compusilor de N,P,K.

Dupa etapa de pretratere si stabilizarea conditiilor de umiditate si temperatura se trece efectiv la procesul de bioremediere prin adaugarea in a doua etapa a aditivilor/nutrientilor agrochimici pe baza de azo(N) si fosfor(P) si K(potasiu). Obiectivul tratării este de a micșora conținutul de hidrocarburi prin descompunerea hidrocarburilor cu ajutorul bacteriilor existente în solul contaminat.

Odata cu trecerea succesiva din 5 in 5 zile,se va iriga prisma pentru pastrarea unei umiditati constante de 50-60% si se va adauga var/aditivi/cenusi pentru reglarea reactiei din punct de vedere al temperaturii si ph.

Procesul va fi controlat permanent prin determinari de laborator a TPH, ph, umiditate, temperatura si completarea cu aditivi si apa cand este cazul.

Biodegradarea hidrocarburilor din sol.

Dupa finalizarea tratamentului cu aditivi, se considera si se verifica trecerea hidrocarburilor in stare solubila si cu legaturile desprinse fiind pregatita etapa de degradare.

Degradarea se face prin tratarea cu complecsi naturali produsi din microorganisme prin procese de fermentare bacteriene si controlul reactie prin corectarea permanenta a ph-ului prin tratarea cu var.

Procesul de degradare a hidrocarburilor dureaza in medie 3 - 6 luni de zile.

Sarjele a caror continut de TPH ajunge la cerinta de 2000g/kg va urma procesul de valorificare prin reutilizare ca si material de umplutura.

Eliminarea finala a solului contaminat care nu poate fi remediat.

Se estimeaza ca, in urma aplicarii procesului de bioremediere, maxim 5% din cantitatea totala de sol nu va putea fi remediat. Daca in urma analizelor de laborator efectuate dupa aplicarea procesului de bioremediere se constata ca o cantitate de sol nu se incadreaza in parametrii optimi, cantitatea respectiva va fi predata catre un operator autorizat in vederea colectarii si eliminarii. Pentru aceasta cantitate de sol se va intocmi Fisa de deșeu periculos pe codul 19 03 04* (deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate), pentru care, conform sectiunii 6 din Ordinul 95/2005, nu se recomanda valorificarea.

- Colectarea (fara depozitare) si transportul deseurilor periculoase si nepericuloase de la generatorii de deseuri la valorificatorii si / sau eliminatorii finali autorizati se realizeaza in baza contractelor incheiate.
- Transportul deseurilor periculoase de la generator la beneficiar se efectueaza conform normelor ADR, cu mijloacele de transport inchiriate ale firmelor cu care societatea are contract.
- SC GREEN LINE ENERGETIK SRL va desfasura activitati de depoluare, la terti, conform codurilor autorizate.
- Actele de reglementare/autorizare pentru lucrarile executate se obtin pentru fiecare lucrare de catre beneficiari.



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



- Pentru apele ce urmeaza a fi deversate in retele de canalizari orasenesti, unitatea va solicita statiilor de epurare/altor unitati abilitate, buletinul de analiza a apei ce va fi predata/preluata.

5. Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:

In urma finalizarii procesului de bioremediere, confirmat prin analize de laborator, materialele decontaminate sunt clasificate ca deșeu nepericulos. In acest sens, pe baza analizelor de laborator, se realizeaza fisa deșeului pe codul de deșeu nepericulos aferent.

In urma aplicarii procesului de decontaminare in instalatiile specifice, rezulta o cantitate redusa de apa uzata. Apa rezultata este tratata cu ajutorul instalatiei de tratare a apei Korte Organica (daca exista) sau este colectata in bazin vidanjata si transportata la o statie de epurare cu cisterna.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati) . -

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

8. Programul de functionare - 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 265 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului.

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor in mediu,din dotare:

- * stație de epurare mobilă .
- * Platforma de bioremediere este prevăzută cu geomembrană(la partea de jos a platformei) cu 100 g/mp și folie tip Sicofolie.

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

Titularul va întocmi Planul de interventie in caz de poluari accidentale.

Titularul va lua masuri permanent in vederea asigurarii instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție;

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate în europubele și sunt eliminate și transportate la depozitul de deșeuri, 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 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.

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



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



- 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 in rețelele de canalizare a localitatilor 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 depasii valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat si completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului inconjurator.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, 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 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

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, pâna la data de 31.03 anul în curs pentru anul precedent.

Anual pana la 01.02 gestiunea substantelor periculoase conform REACH.

Raportare conform Ordinului 3299/2012- anual - 15 ianuarie-15 martie.

Anual până la 25.02. gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje conform Ord. 794/2012.

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

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

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,4	Metri cubi/lună	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate/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



							exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	personal	2,500	Kilogram/l una	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	hârtie si carton	personal	1,5	kilogram/l una	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie si carton	personal	2,00	kilogram/l una	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

Colectarea si transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase se realizează cu mijloacele de transport ale firmelor specializate cu care societatea va încheia contracte. Deșeurile colectate sunt menționate la cap.I. pct 2.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

Se stocheaza temporar deșeurile rezultate din activitate, pana la predarea catre colectori autorizati, dupa cum urmeaza:

- deșeurile municipale amestecate în europubele de 240 l.
- deșeuri din plastic, hârtie, carton în containere.
- uleiurile, materiale izolante se stocheaza în butoaie de tablă, containere metalice
- deșeurile rezultate in urma proceselor de bioremediere si concasare (17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase, 19 03 04* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate, 17 04 07, amestecuri metalice, 16 01 17 metale feroase, 16 01 18 metale neferoase), inclusiv materialele bioremediate (19 03 05 deșeuri stabilizate, 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, 19 13 04 nămoluri



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



de la remedierea solului) se stocheaza temporar pe amplasament, pe geomembrana, fiind acoperite de folie din material plastic

- 19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase sunt depozitate într-un bazin cu hidroizolație pe o suprafață de 200 mp

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

Deseurile rezultate din activitate, care se pretează valorificării sunt:

- deseuri rezultate din activitatea personalului se predau către operatori autorizați pentru valorificare (R12): 15 01 02 (ambalaje de materiale plastice), 20 01 01 (hârtie și carton), 15 01 01 (ambalaje de hârtie și carton)

- deseurile rezultate din activitatea de concasare se predau către operatori autorizați pentru valorificare (R12): 17 04 07 (amestecuri metalice), 16 01 17 (metale feroase), 16 01 18 (metale neferoase)

- deseuri bioremediate, pentru care se vor întocmi Fișe de deșeu nepericulos, vor fi valorificate prin dirijarea către zone care necesită umpluturi/reumpleri/fundații/lucrări de infrastructură (R11): 19 03 05 (deseuri stabilizate), 19 13 02 (deseuri solide de la remedierea solului), 19 13 04 (nămoluri de la remedierea solului)

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 depozitul ecologic Oradea.

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 municipale amestecate produse vor fi eliminate prin firmă specializată și autorizată la depozitul ecologic Oradea.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea HG nr. 856/2002, Legea 211 din 2011 privind regimul deșeurilor.

Este interzisă abandonarea sau depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități :

carbune activ pentru neutralizarea mirosurilor- saci de hârtie.

floculant în concentrație de 1/1000 – 50 kg/lună stocat în cuburi pvc.

acid sulfuric – 25 kg/lună achiziționat în cuburi pvc.

hipoclorit de sodiu cu concentrația de 12% Cl₂ – 500 kg/lună, achiziționat în cuburi pvc.

coagulant ambalat în saci de plastic sau hârtie – 500 kg/lună

hidroxid de sodiu soluție, achiziționat în cuburi pvc – 250 kg/lună

Ambalajele de hârtie și carton de la diversele materii prime, se depozitează temporar separat pe categorii.

Pentru substanțele chimice se vor folosi, ambalajele originale ale produselor cum ar fi bidoane HDPE cu capacitate 35 kg.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Se vor respecta prevederile Ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.

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.



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



V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1.Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

Preparatele periculoase utilizate in procesul de bioremediere sunt:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestec	Combustibil diesel (motorina) nr. CAS 68334-30-5 concentratie in amestec: 98-99%	250	litri/an	H 351: Susceptibil de a provoca cancer. Alte fraze de pericol asociate categoriei de motorina combustibil: H226: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3 (OIN 12) H304: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1 H315: Provoaca iritarea pielii H332: Nociv în caz de inhalare., H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungita sau repetata, H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Amestec	Agent de curatare RM 31 ASF hidroxid de sodiu (CAS: 1310-73-2) – concentratie in amestec: 9%, eter lauril sulfat de sodiu (CAS: 68891-38-3) - concentratie in amestec: 2%	25	litri/an	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Solutie	Acid sulfuric nr. CAS 7664-93-9	25	kg/luna	H290 Poate fi corosiv pentru metale. H314 Provoacă arsuri grave ale



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



	concentratie in solutie: 96%			pielii și lezarea ochilor.
Amestec	Hipoclorit de sodiu nr. CAS 7681-52-9 concentratie in amestec: 5-15% Hidroxid de sodiu nr. CAS 1310-73-2 concentratie in amestec: 1-2%	500	kg/luna	H290 Poate fi corosiv pentru metale.H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Solutie	Hidroxid de sodiu nr. CAS: 1310-73-2 concentratie in solutie: ≥ 32 %	250	kg/luna	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.,H290: Poate fi corosiv pentru metale.

2. Modul de gospodarire:

ambalare : ambalaj original furnizor

transport: mijloacele auto ale furnizorilor; operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu, să dețină licență de transport pentru marfuri periculoase ADR; transportul rutier al mărfurilor periculoase se face în conformitate cu HG 1175/2007.

depozitare : in ambalajul original, in spatii inchise special destinate substantelor periculoase, ferite de caldura si soare.

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite/rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

Titularul autorizației de mediu are obligația să utilizeze doar preparatele și substanțele chimice periculoase care sunt însoțite de Fișele cu date de securitate, conform Anexei II din Regulamentul CE nr. 1907/2006.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale si personal pentru aplicarea prevederilor planului de interventie si actiune in caz de poluari accidentale .

Se vor respecta normele PSI .

Manipularea , transportul si depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face conform fiselor cu date de securitate de catre personal instruit.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substantelor 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



5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține evidența strictă a consumului de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, la solicitare;

Se va respecta și implementa gradual 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 (se vor identifica riscurile potențiale, se vor stabili măsurile pentru a înlătura daunele pentru sănătate și mediu).

Solvenți cu conținut de compuși organici volatili vor fi depozitați în recipiente închise dotate cu capac care să nu permită evaporarea COV –urilor în mediul de muncă și în atmosferă.

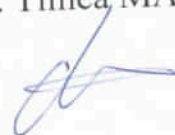
VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității

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 –

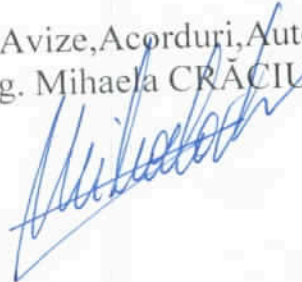
Director Executiv
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE



Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Mihaela CRĂCIUN



2 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