



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 271 din 11.10.2011
Revizuită la data de 25.02.2015
Revizuită la data de 11.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de S.C. STILO EVORA S.R.L. cu sediul în municipiul Marghita, str. Calea Republicii, nr. 49/C, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 12765 din 29.08.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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: SC STILO EVORA S.R.L. J 05 /884/ 01.07.2009; CUI – 25730868

Punct de lucru : extravilanul comunei Suplacu de Barcau cu nr. Topo 1895/4, 1896/4, 1897/4, județul Bihor.

care prevede:

1. desfășurarea activităților de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase fără depozitare, de la persoane fizice și juridice (în condiții de siguranță pentru sănătatea oamenilor și mediu), valorificarea acestora prin livrarea la unități autorizate în vederea reciclării /eliminării lor.
2. operațiuni de decontaminare agregate, stabilizare, inertizare, bioremedierea solului pe platformele industriale la terți.
3. transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase cu mijloace auto închiriate și proprii.
4. prepararea și tratarea fluidelor de foraj.

Activitățile de la punctele 1, 2 și 3 se desfășoară la nivel național și la terți.

care prevede desfășurarea următoarelor activități: Cod CAEN Rev.2

0910 – activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale

3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase

3812 – colectarea deșeurilor periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- 3900 – activități și servicii de decontaminare
- 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
- 4941 – transport rutier de marfuri – transport deșeurilor periculoase
- 5210 – depozitari
- 5224 – manipulări

Documentația conține:

- Cerere pentru **revizuirea** autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.12765 din 29.08.2018.
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de beneficiar.
- Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Contract de prestări servicii publice de depozitare nr. 4 / 2011, încheiat cu S.C. ECO BIHOR S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 69 / 2011, încheiat cu S.C. ALPIN S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 14 / 02.02.2015, încheiat cu S.C. Alpin Recycling S.R.L.
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 46 / 09.05.2011, încheiat cu S.C. AVE BIHOR S.R.L.
- Contract de depozitare a deșeurilor solide nepericuloase nr. 104 / 03.10.2013, încheiat cu S.C. A.S.A. SERVICII ECOLOGICE S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 1318/06 din 21.06.2013 , încheiat cu S.C. ECOMED ESSTERN EUROPE S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 2 /16.01.2013, încheiat cu S.C. Ecosafe S.R.L.
- Contract nr. 384 / 18.06.2014, încheiat cu S.C. ECOVALOR S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 25 / 18.05.2012, încheiat cu S.C. FIBROCIM S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 25 / 01.10.2013, încheiat cu S.C. INDECO S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 105 / 05.12.2017, încheiat cu S.C. INDECO S.R.L.
- Contract de prestări servicii nr. 451 / 18.03.2015 , Pro Air Clean Ecologic S.A.
- Contract de prestări servicii nr. 15195 / 13.10.2015 , încheiat cu S.C. RECYCLING PROD S.R.L.
- Contract de vânzare cumpărare nr. 94 / 02.09.2013, S.C. REMAT M.G.S.A.
- Contract de prestări servicii (vidanjar)nr. 3354 / 16.07.2015 , încheiat cu Primăria Comunei Balc.
- Contract nr. 3837 din 2015 pentru furnizare apă, încheiat cu Primăria Suplacu de Barcău.
- Contract de prestări servicii publice pentru agenți economici și instituții publice – chiriași nr. 16 / 21.01.2014, încheiat cu SPAACS – Marghita.
- * Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale.
- * Licențe nr. 0176066, 1509577 pentru transport rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț ,emis de Autoritatea Rutieră Română pentru S.C. STILO

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



EVORA S.R.L.

Copii conforme, cărți de identificare a vehiculelor, certificate de atestare profesională, certificate de înmatriculare.

- Dovada achitării tarifului de revizuire autorizatie, OP nr. 984 din 29.08.2018. Decizie privind emiterea autorizatiei de mediu nr.701 din 05.10.2018, emisă de APM Bihor.
- Note de constatare cu nr.14204 din 02.10.2018 întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de ORC Oradea.
- Certificat constatator emis de ORC Bihor la data de 01.07.2009
- Autorizația de mediu nr. 271 din 11.10.2011, revizuită la data de 25.02.2015.
- Decizie nr. 45 din 19.09.2018, emisă de Agenția Națională pentru Protecția Mediului privind derularea procedurii de revizuire.

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, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, modificată și completată de Ord. 75/2018 ;
- 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. 1503/2017;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată de OUG 74/2018.
- Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- OUG nr. 68/2007 cu completările și modificările ulterioare privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- * Legea nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.
- ORD. 278/1997 privind întocmirea Planurilor de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.
- HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;

- ORD. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.
- HG.942/ 2017 , privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor.
- Să respecte prevederile HG 788/2007 (actualizat) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013 / 2006 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;
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de Valorificare/ eliminare finală a lor asigurând trasabilitatea acestora precum și obiectivele și țintele prevăzute în anexele Legii 211/2011 cu modificări ulterioare.
- Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:
 - a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.
 - c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.
- * Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- **In conditiile in care titularul activitatii va presta servicii de transport deseuri periculoase si cu alte autocamioane decat cele cuprinse in prezenta autorizatie va informa in scris APM BH modificarile aparute; Activitatea este autorizata si pentru transportul deșeurilor periculoase cu alte camioane decat cele din autorizatie cu respectarea condițiilor legale in vigoare, precum si informarea APM Bihor.**

La notificarea depusă de titular pentru autocamioanele închiriate vor fi anexate următoarele documente:

- **Contract de închiriere pentru prestări servicii între S.C. STILO EVORA S.R.L. și proprietarul autovehiculului .**
- **Licență de transport.**
- **Autorizație ADR pentru transport deșuri periculoase.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Cartea de identitate și certificatul de înmatriculare a autovehiculului.
- Certificat ADR de formare a conducătorilor de autovehicule care transportă mărfuri periculoase.

Înainte de începerea activității pe un nou amplasament, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului pe raza teritorială a județului în care urmează a se desfășura activitatea, iar Agenția pentru Protecția Mediului va verifica condițiile pentru desfășurarea activității și poziția amplasamentului în raport cu ariile protejate, precum și menționarea faptului că activitatea se va desfășura în baza contractelor încheiate de către titular la nivel național.

• *În vederea executării lucrărilor de construcții sau altor instalații sau lucrări (după caz), titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului de pe teritoriul administrativ al județului unde intenționează să execute aceste lucrări).*

Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.

- 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 **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;
- 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;

Respectarea regulilor privind circulația vehiculelor care efectuează transporturi de marfuri periculoase, prevăzute de reglementările naționale și de ADR conform HG 1175/2007, privind (implicit) și accidente de poluare.

Să evite încărcarea mijlocului de transport peste capacitatea maxim admisă (suprasarcina) astfel încât să existe siguranța în circulație și să nu se producă rasturnarea pe traseu.

- Titularul are obligația respectării prevederilor legale în vigoare în domeniul protecției mediului, asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru sănătatea populației și a mediului înconjurător.
- Titularul va lua măsurile corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii.
- Transportatorul să posede dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente.
- Transportul marfurilor periculoase se va efectua numai cu mijloace care au licență de transport pentru marfuri periculoase.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Vehiculele care transportă mărfuri periculoase și conducătorul său vor respecta dispozițiile legale în momentul sosirii la locurile de încărcare și descărcare.
- Să dețină toate documentele necesare de însoțire a mărfurilor transportate, din care sa rezulte deținătorul, tipurile de mărfuri/deșeuri periculoase, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea transportată și codificarea acestora conform legislației în vigoare.
- Încărcarea nu va fi efectuată dacă o examinare a documentelor sau o verificare vizuală a vehiculului, precum și a oricărui echipament utilizat pentru încărcare și descărcare, indică faptul că nu corespund dispozițiilor legale.
- Fiecare vehicul care transportă mărfuri periculoase trebuie să fie dotat cu echipamente pentru protecția generală și individuală. Echipamentele trebuie să fie selectate în conformitate cu numărul de pericol al etichetei mărfurilor încărcate. Numerele etichetei pot fi identificate în documentul de transport.
- Vehiculele care transportă mărfuri periculoase se vor întreține periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale.
- Substanțele periculoase se vor gestiona conform instrucțiunilor de protecția muncii, PSI și a celor din fișele cu date de securitate (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.
- Nu se vor transporta pe drumurile publice mărfuri și produse periculoase în vehicule care nu au dotările și echipamentele necesare sau care nu îndeplinesc condițiile tehnice și de agreere prevăzute în Acordul european referitor la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase A.D.R., la care România a aderat prin Legea 31/ 1994, ori pentru conducătorul vehiculului care nu deține certificat A.D.R. corespunzător.
- Se vor lua măsurile necesare în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, se va informa agenția județeană pentru protecția mediului și comisariatul județean al G.N.M.
- Se vor respecta indicațiile autorităților competente privind restricțiile de circulație și de tonaj pe drumurile publice sau în ariile protejate.
- Se vor respecta prevederile 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, în timpul transportului, staționare, etc.
- În caz de poluare accidentală, se vor aplica măsuri de decontaminare, remediere și /sau reconstrucție ecologică pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
- În caz de accident sau de eveniment rutier, se vor aplica măsurile de intervenție și de alarmare prevăzute în fișa cu date de siguranță.
- Se vor curăța roțile vehiculelor de noroiul antrenat, la trecerea de pe drumuri industriale, uzinale din pământ pe căile de acces betonate/ asfaltate locale, județene, naționale.
- Este interzisă spălarea în cursurile de apă a autovehiculelor, ambalajelor și altor obiecte care produc impurificarea apelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Este interzisă aruncarea și depozitarea pe maluri sau albiile cursurilor de apă a deșeurilor de orice fel.
- Este interzisă deversarea în apele de suprafață și apel subterane a apelor uzate menajere.
- Este interzisă degradarea mediului natural sau amenajat prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele în care debitele apelor vor avea debite ridicate pe toată durata de realizare a investiției se va solicita la direcția apelor date cu privire la prognoză debitelor și nivelelor pe cursurile de apă.
- Carburanții vor fi stocați în rezervoare etanșe prevăzute cu cuve de retenție astfel încât să nu se producă pierderi și nu se vor face stocuri mari pentru perioade îndelungate.
- Se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață.
- Se va asigura canalizare și evacuarea apelor pluviale din perimetrele unde se vor executa lucrări pentru a evita stagnarea apelor.
- Se vor executa lucrări de combatere a coroziunii solului în zona fronturilor de lucru situate pe cursurile de apă unde se execută lucrări proiectate, astfel încât să nu diminueze riscul de alunecări de teren în perioada construcției.
- Se vor lua măsuri de asigurare a stabilității albiei și a malurilor pentru punerea în siguranță a lucrărilor de artă (poduri, pasaje, și podețe).
- Nu se vor exploata agregate din albiile pentru evitarea efectelor negative datorate exploatarea, atât pentru lucrările în curs de execuție cât și pentru lucrările de stabilizare a malurilor.
- Se interzice spălarea mașinilor în și lângă cursurile de apă canale de irigații desecare;
- Se vor lua măsuri speciale pentru punerea în siguranță a lucrărilor în perioada de execuție împotriva inundațiilor provocate de undele de viitură de pe cursul de apă și a scurgerilor de pe suprafețele limitrofe din zonă, ca urmare a precipitațiilor.
- Se vor lua măsuri de protecție speciale a apelor de suprafață și subterane din zonele de protecție pentru a preveni eventuale contaminări prin infiltrații sau scurgeri necontrolate din zonele de construire.
- Alimentarea cu apă pentru execuția, lucrărilor în cazul în care nu poate fi asigurată prin racordare de la rețele existente, se va realiza din surse locale, cu avizul Administrației Naționale a apelor Române.
- Este interzisă depozitarea materialelor deseuri din construcții precum și staționarea utilajelor în albia cursurilor de apă canale de desecare, irigații sau zone depresionare.
- Este interzisă deversarea de deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale în cursurile de apă permanente sau nepermanente.
- Este interzisă deversarea de ape uzate ne epurate, reziduri sau deseuri în apele de suprafață sau subterane.
- Este interzisă degradarea albiei și a malurilor cursurilor de apă pe perioada construcției.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Se va realiza protejarea conductelor de alimentare cu apa și canalizare care traversează traseul propus pentru realizarea proiectului.
- Se va asigura respectarea tehnologiilor descrise în documentație pentru a asigura drenajul apelor pluviale;
- Se va realiza înierbarea taluzelor la finalizarea lucrărilor.
- Se va asigura dimensionarea șanțurilor și rigolelor prevăzute ce vor prelua apele meteorice astfel încât să se asigure o drenare corectă a terasamentului căii ferate și zonei învecinate platformei CF către podețe și poduri pentru evitarea inundării acesteia.
- Se va asigura realizarea de șanțuri pereiate sau dalete pentru scurgerea apelor pe tronsoanele în debleu.
- În stațiile de cale ferată preluarea apelor se va realiza prin drenuri longitudinale de-a lungul liniilor CF drenuri prin care apele sunt conduse spre separatoare de produse petroliere, după cum sunt deversate în funcție de condițiile din teren, în emisar natural sau rețele de canalizare locală.
- În timpul execuției lucrărilor și după terminarea lucrărilor albia va fi degajată de orice materiale care ar împiedica scurgerea normală a apelor.
- După realizarea investiției antreprenorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și materiale rămase pentru a se evita afectarea cursurilor de apa canelilor sau pânzei freatice.
- Se va întocmi un plan de prevenire a poluărilor accidentale și se vor desemna responsabili cu implementarea acestuia.
- Punerea în funcțiune și exploatarea lucrărilor construite pe ape și care au legătură cu apele inclusiv a eventualelor foraje de alimentare cu apa, și se va face numai pe baza Autorizației de gospodărire a apelor.
- Este obligatorie refacerea solului (reconstrucție ecologică) în zonele în care acestea au fost afectate temporar prin lucrări de excavare depozitare materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial.
- Pentru minimizarea impactului asupra solului stratul vegetal decopertat se va depozita în vecinătatea șantierului pentru a putea fi folosit la refacerea suprafețelor de teren afectate din imediata învecinătate a șantie Personalul șantierului va fi instruit privind procedurile de diminuare a impactului asupra mediului în cazul deversărilor accidentale.
- Materialele de construcție care se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în Locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului.
- Folosirea sistemelor de drenaje, de deviere, și de consolidări în zonele predispose eroziuni solului.
- Folosirea de geotextile în vederea asigurării protecției suprafețelor în zonele cu drenaje și rigole.
- Umectarea materialului depozitat în perioada secetoasă pentru a nu putea fi spulberat de vânt.
- La finalizarea lucrărilor de execuție toate terenurile afectate temporar vor fi redată după caz folositelor inițiale.
- Titularul activității **are obligația să notifice APM Bihor** dacă urmează să deruleze

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



sau să fie supus 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 legii;

- 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;
- 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 cu modificările și completările ulterioare;
- **In cazul modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație de mediu, titularul activității are obligația să se supună noilor acte normative intrate în vigoare și care modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
 - Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
 - **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 cu modificările și completările ulterioare.**
- 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 activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1171/2018, privind aprobarea procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- **Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, alin.2⁴ din OUG nr.75/19.07.2018).**
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acesteia după caz.

I. Activitatea autorizată :

Activitatea de preparare și tratare fluide foraj , colectare deșeurii periculoase și nepericuloase fără depozitare, transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase cu mijloace auto închiriate și proprii, se desfășoară pe o platformă betonată , împrejmuită cu suprafața de 1500 mp.

1. **desfășurarea activităților de colectare a deșeurilor periculoase și nepericuloase fără depozitare , de la persoane fizice și juridice(în condiții de**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



siguranta pentru sanatatea oamenilor si mediu) ,valorificarea acestora prin livrarea la unitati autorizate in vederea reciclarii /eliminarii lor .

2. operațiuni de decontaminare agregate, stabilizare,inertizare,bioremedierea solului pe platformele industriale la terți .
3. transportul deeurilor periculoase si nepericuloase cu mijloace auto inchiriate si proprii.
4. prepararea si tratarea fluidelor de foraj.

Activitățile de la punctele 1 , 2 și 3 se desfășoară la nivel național și la terți.

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

In vederea desfășurării activității de transport deseuri periculoase si nepericuloase,fara depozitare, S.C. STILO EVORA S.R.L. deține urmatoarele mijloace de transport:

1.Parc auto S.C. STILO EVORA S.R.L. – (autoutilitare,semiremorci,autotractoare, autovidanță ,vehicule cu prelată impermeabilă neimflamabilă.)

- Autoutilitara Basculanta – 5 buc.
- Autoutilitara Vidanța - 2 buc.

2. Autovehicule închiriate (autoutilitare,semiremorci,autotractoare, autovidanță, vehicule cu prelată impermeabilă neimflamabilă)

- Autoutilitara Basculanta - 40 buc
- Autotractor cu Semiremorca basculanta - 30 buc
- Autoutilitara Vidanța - 15 buc

Autocamioanele proprii sau inchiriate sunt autorizate ADR si sunt dotate cu prelata impermeabilă neimflamabilă, cheder oblon pentru oprirea scurgerilor accidentale din bena, trusa ADR, lopata, tarnacop, material absorbant (SPILL SORB), 2 stingatoare P2 (cabina) si P6 (exterior).

Toate camioanele sunt autorizate ADR pentru transport deseuri periculoase - Clasa de produse: 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse;

Pentru deeurile periculoase lichide se vor folosi autovidanțe sau cisterne autorizate ADR.

In vederea desfășurării activității de manipulare deseuri periculoase si nepericuloase precum si realizarii serviciilor de decontaminare pe locatiile tertilor S.C. STILO EVORA S.R.L. deține urmatoarele utilaje: pompa tip SUPAVAC S125(slamuri petroliere din rezervoare), autovidanța de 10 mc, buldoexcavator, incarcator frontal, unelte, autocamioane de transport autorizate ADR (proprii sau inchiriate).

In vederea desfășurării activității de procesare/ tratare a deeurilor nepericuloase S.C. STILO EVORA S.R.L. deține pe baza de contract urmatoarele utilaje: sortator mobil,concasor mobil,picon.

Folie de plastic – pentru protectia la intemperii si mentinerea unei umiditati si temperaturi optime.

Instalatie de spalare cu presiune inalta.

Cupă de sortare/ spălare piatră.

Excavatoare pe roti si senile,

Incarcatoare frontale, buldoexcavatoare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Autocamioane / vidanje de transport
Instalație bifazică centrifugală
Pompe de recirculare apa/fluide
Pompa SUPAVAC SV110V
Statie mobila de sortare
Concasaor piatra.
Mașina de sablare de spalare piatra sparta cu volum de 30 mc
Bazin colectare ape uzate cu un volum de 10 mc la terți
Habe metalice 70 – 30 mc
Rigola centrala de colectare.- la terți

In vederea desfășurării activității de tratare fluide de foraj S.C. STILO EVORA S.R.L deține :

5 habe metalice cu capacitatea de 70 mc si una cu capacitatea de 40 mc pentru prepararea fluidului , statie de incarcare cisterne auto , birou si laborator tip container, pompa centrifuga pentru amestec , transfer si pompare dintr-o haba de stocare in alta, centrifuga pentru conditionare fluide, haba de floclare, magazie chimicale in suprafata de 100 mp betonata, acoperita , inchisa, autostivuator electric, autovidanje pentru transport fluide foraj, haba metalica de 20 mc pentru colectare deseu rezultat in urma centrifugarii.

Dotari: platforme betonate/impermeabilizate, apatanand beneficiarului pentru care s-a obtintu acord de mediu de catre beneficiar.

Platformele sunt pietruite si impermeabilizate cu geomembrana, dotate cu șanțuri perimetrare, sisteme de decantare și separare ape pluviale si tehnologice, precum și sistem de colectare levigat, existente si puse la dispozitie de prestator;

Statie mobila de sortare cu o capacitate de 40 mc./h

Încărcător frontal

Excavatoare ,

Buldoexcavatoare.

Aotucamioane basculante.

Sistem de sortare, concasare si aerare (cupa adaptabila la excavator sau incarcator frontal). Utilajul se poate atasa atat excavatoarelor cu capacitate cuprinsa intre 8-40 de tone cat si incarcatoarelor frontale cu capacitatea cuprinsa intre 5-26 de tone, acesta fiind acționat hidraulic de instalația hidraulica a excavatorului sau a incarcatorului frontal, furtunele hidraulice avand diametru de 1” si mufe de cuplaj .Sistem de stocare apa/levigat (haba metalica amplasata pe platforma la suprafata) in vederea reutilizarii/prepararii lichidului necesar umectarii materialului ce urmeaza a fi procesat;

Sistem de pompare mobil, aspersoare, conducte, etc.

In vederea desfășurării activității, S.C. STILO EVORA S.R.L. va realiza operatiunile atat cu masini si utilaje proprii cat si cu altele inchiriate.

Platforma de la punctul de lucru este prevăzută cu rigole și decantor separator.

Repararea, intretinerea si schimburile de ulei se realizeaza la service-uri auto, pe baza de contract.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Vulcanizarea, spalarea si curatirea utilajelor si autovehicolelor se realizeaza la societăți specializate și autorizate pe baza de contract.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantitati.

Statia de fluide

In proces se utilizeaza urmatoarele materii prime : fluide de foraj cca – 15.000t/an, apa cca 13.000t/an, aditivi cca 2000 t/an ambalati in ambalaje originale de la producator (saci de hârtie și rafie).

Pentru activitatea de transport

Ulei de motor - 200 l / an – schimbul de ulei se realizeaza la service autorizat in baza contractului incheiat.

Antigel - 60 l/an -schimbul de antigel se realizeaza la service autorizat in baza contractului incheiat .

Lichid de frana – 3 l / 3 ani -schimbul de lichid se realizeaza la service autorizat in baza contractului incheiat .

Placute de frana – 20 buc /an - schimbul de placute se realizeaza la service autorizat in baza contractului incheiat.

Baterii si acumulatori – se preda la furnizor

Anvelope uzate – 30 buc / an – se transporta in vederea valorificarii/eliminarii finale la procesatorii autorizati in baza contractului incheiat .

Pentru activitatea de bioremediere se folosesc urmatoarele materiale:

- materiale pentru afanare (rumegus, paie, etc.) si material biologic (gunoi de grajd) – in functie de cantitatile intrate in vederea tratarii
- CaCO₃; – in functie de cantitatile intrate in vederea tratarii;
- solutie enzimatica– in functie de cantitatile intrate in vederea tratarii.

In derularea procesului de decontaminare a pietrei sparte vor fi folosite urmatoarele tipuri de materiale/substante:

Solutii biodegradabile degresante necesare pentru spalarea pietrei sparte;

Apa – necesara pentru spalarea pietrei sparte;

Deșeuri de la cap.IV ,pct.2.

Substanțe periculoase

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	azotat de amoniu	Materie auxiliară	50,00	Kilogram	Tratare sol	Sunt aduse de furnizor la locația unde se desfășoara procesul de tratare,bioremediere,etc.	H272 H319
Alte materii	NPK.	Materie	10,00	Kilogram	Tratare sol	Sunt aduse de furnizor la	H272

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



		auxiliară		a		locația unde se desfășoara procesul de tratare,bioremediere,etc	H319
Alte materii	LIANȚI HIDRAULICI DORODUR- HOLCIM 9 ROMÂNIA	Materie auxiliară	50,00	Kilogram/luna	Tratare si inertizare sol	Sunt aduse de furnizor la locația unde se desfășoara procesul de tratare,bioremediere,etc	H318 H315 H317 H335
Alte materii	INERCEM D, INERCEM E, INERCEM C, INERCEM A	Materie auxiliară	50,00	Kilogram/luna	Tratare si inertizare sol	Sunt aduse de furnizor la locația unde se desfășoara procesul de tratare,bioremediere,etc	H318 H315 H317 H335

- Materialele nepericuloase utilizate în toate procesele de tratare:

-materiale pentru afanare (rumegus, paie, etc.) si material biologic (gunoi de grajd) – în functie de cantitatile intrate în vederea tratării

-CaCO₃;

-solutie enzimatica.

-inoculi bacterieni

- Materialele si substante utilizate în procesul de preparare fluide de foraj :
M-I PAC R / PAC R - BG,25 KG ; DUO-VIS - BG,25 KG ; POLYPAC UL - BG,25 KG
OMYACARB 5 - BG,25 KG ; SODA ASH - BG,25 KG ; POTASSIUM CHLORIDE - BG,25 KG
CALCIUM CHLORIDE PELLETS 94-97% - BG,25 KG ; FLO-VIS PLUS - BG,25 KG
BENTONITE API SEC 9 - BG,1 MT

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

A. Pentru punctul de lucru.

Apa potabilă este asigurată la bidoane de plastic.

În scop igienico – sanitar , tehnologic apa este asigurata de la rețeaua comunei Suplacu de Barcău ;

În procesul tehnologic de la stația de fluide apa se recircula 100%.

Evacuarea apelor uzate menajere se realizeaza în bazin vidanjabil cu V – 20 mc;

Apele pluviale de pe platforma sunt trecute prin separator –decantor cu V-2 mc. si apoi evacuate în rețeaua hidrografica locala.

Energia electrică necesară activitatii se preia din rețeaua Petrom conform contractului ;

Incalzirea spatiilor (birou) se realizeaza cu 2 calorifere electrice cu puterea de 3 kw.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



B.La terți.

Apa potabilă este asigurată la bidoane de plastic.

În scop igienico sanitar se asigură cu IBC –uri.

Toalete ecologice.

În scop tehnologic se asigură de beneficiarul lucrării.

Apele uzate tehnologice rezultate în urma spălărilor sunt evacuate într-un decantor - separator mobil. – tip habă cu capacitatea de 30 mc, iar o parte din aceasta va fi recirculată în sistem. Apa infestată care nu este recirculată este vidanțată și transportată la o stație de epurare autorizată în baza contractelor de preluare apă uzată încheiate, iar materialul grosier, respectiv emulsiile cu produs petrolier rezultate sunt colectate în habă/facilități de stocare de unde sunt vidanțate / încărcate și transportate în vederea valorificării/eliminării finale la o societate autorizată, în baza contractelor încheiate, respectând cerințele legale în vigoare (manipulare, depozitare, transport și eliminare finală).

Energia electrică este asigurată de la rețelele din zonă prin grija beneficiarului / generator .

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

1. Transport rutier de marfuri – transport deseuri periculoase

Se transporta toate deseurile periculoase și nepericuloase din Lista anexa 2 la HG nr.856/2002 , cu excepția deseurilor radioactive , deseurilor medicale și a deseurilor cu conținut de PCB , PCT și alți compuși similari , **deseuri ce NU pot fi gestionate de unitate:**

13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB1

13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB

14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC

16 01 09* componente cu conținut de PCB

16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09

16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC

17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)

18 01 deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare

18 02 deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor

20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)

Deseuri ce pot fi transportate , cu excepția celor menționate mai sus , pe grupe de coduri sunt:

01. Deșeuri de la explorarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor

02. Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



03. Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă
05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor
06. Deșeuri din procese chimice anorganice
07. Deșeuri din procese chimice organice
08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice
09. Deșeuri din industria fotografică
10. Deșeuri din procesele termice
11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă
12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice
13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)
14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)
15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte
16. Deșeuri nespecificate în altă parte
17. Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)
18. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial
19. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separate.

2. Colectarea temporară în vederea tratării și valorificării/eliminării deșeurilor periculoase și nepericuloase.

Se colectează și se transportă în vederea valorificării/eliminării finale toate deșeurile periculoase și nepericuloase din Lista anexa 2 la HG nr.856/2002, **cu excepția** deșeurilor radioactive, deșeurilor medicale și adeseurilor cu conținut de PCB, PCT și alți compuși similari, deșeuri de mercur și compușii săi, **deșeuri ce NU pot fi gestionate de unitate:**

- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB I
- 13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
- 14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 16 01 09* componente cu conținut de PCB
- 16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09
- 16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



18 01 deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare

18 02 deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor

20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)

Deseuri ce pot fi colectate și transportate în vederea valorificării/eliminării finale , cu excepția celor menționate mai sus , pe grupe de coduri sunt:

01. Deșeuri de la explorarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor

02. Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor

03. Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului

04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textilă

05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor

06. Deșeuri din procese chimice anorganice

07. Deșeuri din procese chimice organice

08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice

09. Deșeuri din industria fotografică

10. Deșeuri din procesele termice

11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă

12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice

13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)

14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)

15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte

16. Deșeuri nespecificate în altă parte

17. Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)

18. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial

19. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat

3.Pentru statia de fluide – activitatea consta in realizarea/ tratarea amestecului de fluid de baza si aditivi rezultand fluidul de foraj , incarcarea in autocisterne/autovidanje , si transportul la sonda , reincarcarea fluidului in autocisterne, descarcarea la statia de fluide pentru stocare/reconditionare.Reconditionarea fluidului de foraj consta in preluarea fluidului de la sonda , transportul cu autovidanja autorizata la Statia de Fluide ,descarcare in haba de stocare de unde este pompat in centrifuga orizontala de 45 KW rezultand o parte fluida care va fi pompata in haba pentru amestec cu aditivi ,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



reincarcare din haba si transportat la sonde si o parte semisolidă (detritus). Deseul rezultat in urma reconditionarii fluidelor (detritusul)se colecteaza in haba metalica de 20 mc pentru colectare deseul rezultat in urma centrifugarii si este eliminat prin procesatori autorizati.

Transportul deeurilor periculoase : pamant si pietre cu continut de produse petroliere provenite din decopertari sau excavarea solului contaminat de pe amplasamentele depozitelor de produse petroliere dezafectate, deseuri periculoase partial stabilizate, tip sediment continand titei rezidual, deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase, deseuri cu continut de titei, se face cu mijloace de transport auto in depozite temporare special amenajate si autorizate de la Grupurile de zacaminte din cadrul SC PETROM SA, sau la procesatori autorizati.

- Colectarea (fara depozitare) si transportul deeurilor periculoase si nepericuloase de la generatorii de deseuri la valorificatorii ^{si/} sau eliminatorii finali autorizati se realizeaza in baza contractelor incheiate, cu mijloace auto proprii sau inchiriate.
- Transportul deeurilor periculoase de la generator la beneficiar se efectueaza conform normelor ADR, cu mijloacele de transport inchiriate sau proprii.
- SC STILO EVORA SRL , va colecta selectiv ambalajele contaminate cu substante chimice periculoase, dupa tipul ambalajului: sticla, metal, PVC. acestea avand metode de eliminare finală diferite.
- SC STILO EVORA 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.
- SC STILO EVORA SRL va desfasura activitati de decontaminarea a instalatiilor si platformelor care sunt in dotarea statiilor de distributie carburanti, la spalatoriile auto sau alte platforme industriale, etc, la terti.
- SC STILO EVORA SRL poate efectua operatiunea de decontaminare sol/bataluri/instalatii prin excavarea zonei si pomparea deeurilor semilichide. Cantitatile astfel rezultate vor fi supuse procedului de tratare la locul efectuării operatiunilor prin efectuarea unei centrifugari, separarii solid-lichid sau prin filtrare in filtre presa.
- Unitatea poate efectua procedeele mentionate mai sus si pentru alte categorii de deseuri, in urma acestor procedee rezultand deseuri cu acelesi caracter ca si deseul initial si apa uzata.
- Deeurilor rezultate in urma acestor proceduri vor fi gestionate conform caracterului initial, deseul periculos sau deseul nepericulos.
- 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.

4.Decontaminare piatră

Piatra sparta contaminata se va excava pe suprafata si pe adancimea identificata a fi contaminata, numai dupa planul de excavare pentru suprafete contaminate .

Transportul pietrei sparte contaminate se va face cu mijloace de transport autorizate, apoi piatra sparta va fi tratata pe **platforme betonate/impermeabilizate, apartinand beneficiarului pentru care s-a obtintu acord de mediu de catre beneficiar.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Platformele sunt pietruite și impermeabilizate cu geomembrana, dotate cu șanțuri perimetrice, sisteme de decantare și separare ape pluviale și tehnologice, precum și sistem de colectare levigat, existente și puse la dispoziție de prestator;

Dupa decontaminarea pietrei sparte, se vor preleva probe și se vor efectua analize (conținutul de produse petroliere și/sau conținut de metale grele și/sau carbonul organic total -COT).

5. Procedura de decontaminare , de spalare și denocivizare a diferitelor agregate.

Această procedură se realizează prin mai multe modalități astfel :

Curățarea mecanică - se realizează prin sablare sau cu lopeti, mistrii și diverse instrumente manuale;

Spalarea cu soluții biodegradabile – se realizează cu o pompă de spălat cu o putere de 220 bari, în care se introduce soluții de spălat biodegradabile.

Sablarea -se realizează cu ajutorul alicelor metalice, electrocorindonului, nisipului sau al altor materiale abrazive granulare care sunt propulsate cu viteză prin centrifugare mecanică sau cu ajutorul unui jet de gaze sau lichide spre suprafețele de prelucrat.

Procedura se realizează cu o mașină de sablare cu o capacitatea de sablare de 20m²/h.

6. Bioremediere/Biocompostare

6.1 Bioremediere in-situ , on-site și ex-situ

Dupa ce analizele de laborator stabilesc nivelul de contaminare cu substanțe petroliere, slamuri, metale grele etc. (TPH), solul contaminat este sitat, cu ajutorul stației de sitare mobilă și este depozitat în gumezi în funcție de gradul de contaminare cu produs petrolier/metale grele. Din aceste gumezi se constituie sarjele care vor fi supuse procedurii de bioremediere. Cantitatea de sol din fiecare sarja va fi stabilită în funcție de cantitățile de sol recepționat și de gradul de contaminare al solului.

Procesul de bioremediere constă în adăugare de materiale pentru afanare (rumegus, paie, etc.) și material biologic (gunoi de grajd) în cantități stabilite, conform procesului tehnologic.

Operațiile de tratare

Obiectivul tratării este reducerea conținutului de hidrocarburi și/sau metale grele prin descompunerea hidrocarburilor și/sau metale grele cu ajutorul bacteriilor existente în solul contaminat. Solul contaminat se va depune în principiu în prisme (biopile). Construirea randului sau stivei se face cu ajutorul unui echipament cu cupă (excavator, buldoexcavator), adăugând straturi de cca 30-50 cm, iar după fiecare strat de sol contaminat se adaugă o parte din materialul necesar corectării pH-ului (ex. var) dacă este necesar, a substanțelor nutritive pentru fertilizare (gunoi de grajd), material structurat (ex.: paie, rumegus etc.) pentru aeratie și apă pentru umidificare. Pe timp de vară, pentru asigurarea aerării și a temperaturii optime, solul se va amesteca cu excavatorul/incarcatorul frontal, iar în anotimpul rece se va dispune la baza prismei pe lungimea ei o teavă (DN 160) riflata, necesarul de oxigen va fi asigurat printr-o turbosuflantă. Cu ajutorul turbosuflantei cu aer cald se va regla temperatura. Umiditatea trebuie menținută la cca 30-50% din capacitatea de câmp.

Apă este drenată prin intermediul rigolelor existente pe platformă și apoi este colectată în bazinul decantor, aparținând prestatorului. În timpul execuției se vor monitoriza următorii parametri: conținut de TPH, metale grele, pH, temperatura, număr de bacterii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



activitate biologică. În paralel, în funcție de rezultatele monitorizărilor parametrilor amintiți, pentru eficientizarea procesului, se pot folosi și biosurfactanți naturali.

Pentru corectarea pH-ului se va folosi CaCO_3 . Cantitatea necesară se va stabili în funcție de pH-ul inițial și volumul de sol. După caz, dacă tipul solului este argilos sau lutos, se va adăuga material de afanare care poate fi rumegus, paie, talas pentru îmbunătățirea condițiilor. După o perioadă de timp (cca 2-3 luni), în funcție de rezultatele și progresele evidențiate în ceea ce privește rata de degradare a poluanților pentru fiecare sașă, se va decide dacă solul supus bioremedierii mai necesită tratare pentru ca există toate premisele ca materialul să ajungă la un nivel acceptabil ca sol de umplutură.

6.2 Bioremediere in-situ

Constă în executia pe sit a unui sistem de foraje dimensionat astfel încât să cuprindă întregul volum de sol contaminat.

Etapele bioremedierii in-situ sunt:

- excavarea solului contaminat;
- crearea unor prisme (brazde);
- începerea procesului efectiv de tratare biologică și monitorizarea sa, prin aplicarea soluției enzimatică prin stropire sau injectare cu o instalație specială care să distribuie uniform soluția și în cantități bine stabilite în funcție de mai mulți parametri, gradul de contaminare și caracteristicile geotehnice ale solului;
- se protejează suprafața pe care s-a aplicat tratamentul prin montarea unei membrane special concepute cu rolul de a proteja de intemperii (ploaie, razele solare) de menținerea în parametri optimi ai umidității, temperaturii;
- se repetă tratamentele în funcție de tipul solului, de gradul de contaminare și de analizele de laborator care se vor preleva;

Bioremedierea / biocompostarea deșeurilor periculoase și nepericuloase în scopul obținerii unui material solid inert (cf Legii 211/2011) care poate fi depozitat în depozite conforme, sau poate fi folosit ca material de acoperire/ închidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maximă de depozitare, umplere gropi din care s-au extras deșeuri periculoase din aceeași gamă cu respectarea proiectelor de închidere, material de umplutură în urma lucrărilor de demolare/ecologizare, umplere gropi excavate pentru material de împrumut, închidere cariere, mine, reabilitarea siturilor cu soluri poluate, etc cu respectarea normelor în vigoare.

6.3 Bioremediere ex situ off site

Această operațiune se face la punctul de lucru Suplacu de Barcău, care detine Autorizație Integrată de Mediu nr.4-BH din 11.05.2016, emisă de APM Bihor.

7. Inertizare IN-SITU-ON SITE SI EX- SITU

Inertizarea este procesul de reducere a mobilității poluanților și prevenirea migrării lor în mediu, prin reducerea suprafeței de expunere la percolare, fie prin solidificare, prin legătura chimică dintre poluant și matricea solidă a solului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Platformă inertizare/stabilizare/neutralizare impermeabilizată cu geomembrana, pietruită/dalată pusă la dispoziție de beneficiar, prevăzută cu rigola de colectare a apelor pluviale și tehnologice, care sunt deversate apoi într-un decantor /separator de produse petroliere .

Au loc simultan următoarele faze :

- formarea fazelor insolubile care fixează substanțele poluante (hidroxizii, carbonatii de metale grele);
- adsorbția prin adăugarea de hidrați în matricea mineralelor;
- conferirea unor stări fizice de bloc solid.

După finalizarea procesului de tratare, sus menționat, poate fi depozitat direct în celula pentru depozitare a deșeurilor nepericuloase, ca material de umplutură pentru închiderea anumitor depozite neconforme sau alte variante de valorificare. Perioada de atingere a stării solide poate dura de la câteva zile, la câteva săptămâni (în funcție de proprietățile hidraulice).

Etapa de exploatare

A. INERTIZARE IN-SITU ON-SITE SI EX- SITU și BIOREMEDIERE IN-SITU ON-SITE SI EX-SITU

Deșeurile periculoase care vor fi supuse procesului de bioremediere/biocompostare și inertizare/ stabilizare sunt următoarele :

- 01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
- 01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea, fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
- 01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
- 03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase
- 04 02 19* namoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 02* șlamuri de la desalinizare
- 05 01 02* șlamuri de la desalinizare
- 05 01 03* șlamuri din rezervoare
- 05 01 04* namoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* namoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 05 01 15* argile de filtrare epuizate
- 05 06 01* gudroane acide

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



05 06 03* alte gudroane
05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
05 01 15* argile de filtrare epuizate
06 04 05* deseuri cu continut de alte metale grele
06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
06 07 02* carbune activ de la producerea clorului
06 07 04* solutii si acizi, de exemplu acid de contact
06 13 05* funingine
07 02 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 02 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 02 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut ele substante
07 03 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 03 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 03 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 04 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 04 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 04 11* namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 04 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
06 09 03* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase îngrasamintelor
06 10 02* deseuri cu continut de substante periculoase
06 13 02* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
06 13 04* deseuri de la procesele cu azbest
06 13 05* funingine
07 01 01* solutii apoase de spalare si solutii muma
07 01 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 01 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 01 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 05 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 05 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 05 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 05 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 06 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 06 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 06 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
07 07 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 07 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 07 11* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- 08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 17* deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 21* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
- 08 03 14* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 04 11* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solventi organici sau alte substante periculoase
- 10 01 04* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
- 10 01 13* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
- 10 01 14* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
- 10 01 16* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
- 10 01 18* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 01 20* namoluri de la. epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase
- 10 01 22* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 02 07* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut ele substante periculoase
- 10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
- 10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 04* zguri de la topirea primara
- 10 03 08* zguri saline de la topirea secundara
- 10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 19* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 03 21* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
- 10 03 23* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
- 10 04 01* zguri de la topirea primara si secundara
- 10 04 04* praf din gazul de ardere

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- 10 04 05* alte particule si praf
- 10 04 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 04 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 03* praf din gazul de ardere
- 10 05 05* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 06* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 08* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 10* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantitati
- 10 06 03* praf din gazul de ardere
- 10 06 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 06 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 07 07* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 08 12* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 15* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 09 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost înca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 09 11* alte particule care contin substante periculoase
- 10 09 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 09 15* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
- 10 10 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost înca folosite la turnare cu continut de substante
- 10 10 07* miezuri si forme de turnare care avi fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 10 11* alte particule cu continut de substante periculoase
- 10 10 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 11 15* deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 11 19* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 10 12 09* deseuri solide de la. epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 13 12* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
- 11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- 11 01 13* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 15* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
- 11 02 02* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut ele substante periculoase
- 12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
- 12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
- 13 01 04* emulsii clorurate
- 13 01 05* emulsii neclorurate
- 13 05 01* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03* namoluri de interceptie
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 07 deseuri de combustibili lichizi
- 13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii
- 14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi
- 16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
- 16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase
- 16 07 08* deseuri cu continut de titei
- 16 07 09* deseuri continând alte substante periculoase
- 16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
- 17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase
- 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
- 17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
- 17 03 03* gudron de huila si produse gudronate
- 17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
- 17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
- 17 05 03* pamânt si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu continut de substante periculoase
- 17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 02 07* ulei si concentrate de la separare
- 19 02 08* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- 19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate (Un deșeu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet in unii nepericulosi pot fi eliberati in mediu pe termen scurt, mediu si lung).
- 19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
- 19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale)
- 19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

Deșeurile nepericuloase care vor fi supuse procesului de bioremediere/biocompostare, inertizare/ stabilizare sau vor fi folosite in procesul tehnologic sunt următoarele :

- 01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei,altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 04 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 08 deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip si argila
- 01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor care contin saruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 alte deseuri nespecificate
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei
02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
02 01 09 deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 02 04 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare
02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 04 deseuri de la procesarea zaharului
02 04 01 namoluri ele la curatarea si spalarea sfeclei ele zahar
02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 05 02 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 06 deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie
02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 06 02 deseuri de agenti de conservare
02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
02 06 99 alte deseuri nespecificate
02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta
03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 03 01 deseuri de lemn si ele scoarta
03 03 02 namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 08 deseuri de la sortarea hârtiei si cartonului destinate reciclarii
03 03 09 deseuri de namol de caustificare
03 03 11 namoluri ele la epurarea efluentilor proprii,altele decât cele specificatela03 03 10
04 01 02 deseuri de la cenusarire
04 01 06 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de crom
04 01 07 namoluri, în special de la epurarea efluentilor în incinta fara continut de crom
04 01 09 deseuri de la apretare si finisare
04 02 deseuri din industria textila
04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19
05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deseuri de la coloanele de racire
05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor
06 09 02 zgură fosforoasă
06 11 01 deseuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99 alte deseuri nespecificate
06 10 99 alte deseuri nespecificate
06 13 03 negru de fum
06 13 99 alte deseuri nespecificate
07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99 alte deseuri nespecificate
07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 14 deseuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11
08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 18 deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire
08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri
08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 04 1 2 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
10 01 deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)
10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16
10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgura neprocesata
10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 04 particule si praf
10 08 09 alte zguri
10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele mentionate la 10 08 17
10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât cele mentionate la 10 08 19
10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10 03 zgura de topitorie periculoase
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14 deseuri de lianti, altele decât cele specificate la 10 10 13

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



10 10 15 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 101015
10 11 05 particule si praf
10 11 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
10 12 03 particule si praf
10 12 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului
10 13 06 particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)
10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton
11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
16 03 06 deseuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 05 04 pamânt si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06 deseuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03
19 01 12 cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11
19 01 14 cenusi zburatoare, altele decât cele mentionate la 19 01 13
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel mentionat la 19 01 15
19 01 18 deseuri de piroliza, altele decât cele mentionate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 02 03 deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase
19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
19 03 05 deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deseurilor solide
19 05 01 fractiunea ne compostata din deseurile municipale si asimilabile
19 05 02 fractiunea ne compostata din deseurile animaliere si vegetale
19 05 03 compost fara specificarea provenientei
19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase
19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



19 08 01 deseuri retinute pe site
19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei clin
sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile industriale
19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât
cele specificate la 19 08 11 reziduale industriale
19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
decât cele specificate la 19 08 13
19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz
industrial
19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site
19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
19 09 03 namoluri de la decarbonatare
19 09 04 carbune activ epuizat
19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 19
11 05
19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
de substante periculoase
19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a
deseurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19
13 05
20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor
20 02 01 deseuri biodegradabile
20 02 02 pamânt si pietre
20 03 04 namoluri din fosele septice
20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii

Materiale auxiliare : INERCEM (depozitat in silozuri) ,materialul de afânare (var,
cenusa ,umeguș, paie tocate, gunoi de grajd etc.) nutrienți ,motorină apă.

B. ACTIVITATEA DE SPALARE SI DENOCIVIZARE

a. DECONTAMINAREA DESEURILOR CONTAMINATE (din constructii sau demolari)

Aceasta activitate consta in colectarea diverselor desuri inerte(rezultate din constructii,
demolari) cu codurile :

17 01 06*-amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale
ceramice cu continut de substante periculoase,



- 17 02 04*-sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase,
- 17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
- 17 04 09*-deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase,
- 17 04 10*-cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase,
- 17 05 03*-pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase,
- 17 08 01* materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
- 17 09 03*-alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase, și decontaminarea acestora,
- 19 12 06* lemn cu continut de substante periculoase,
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase,
- 20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Stație de tratare fluide de foraj

Fluid de foraj și fluid de foraj recondiționat.

Aprox 50 to detritus /an rezultat în urma centrifugării fluidului recondiționat

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

Punct de lucru.

Incalzirea spațiilor (birou la stație de fluide) se realizează cu 2 calorifere electrice cu puterea de 3 kw.

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

8. Programul de funcționare - 8 ore/zi , 5 zile/săptămână, 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:

Rigole , decantor separator de produse petroliere.

Platforme dalate , betonate. Zonă împrejmuită.

Platforme impermeabilizare.

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

Deseurile municipale amestecate se colectează în europubele care sunt amplasate pe platforma betonată.

Colectarea deseurilor se va face separată.

Se va respecta Planul de intervenție în caz de poluări accidentale la punctul de lucru și pentru lucrările la terți.

Titularul va lua măsuri permanente în vederea asigurării instruirii personalului implicat și asigurării materialelor de intervenție;

Titularul are obligația respectării următoarelor condiții conform H.G. nr. 1061/2008. Transportatorul este obligat:



Se vor respecta prevederile HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României și a HG 1175 / 2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare.

* se vor respecta Decizia CE 955/2014; **HG.856/2002** privind gestiunea deșeurilor și **Legea 211/ 2011** privind regimul deșeurilor republicată cu modificări și completări ulterioare.

* să utilizeze numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului inconjurator;

* să asigure instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;

* se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu;

* să respecte pentru transportul deșeurilor periculoase reglementările specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleași caracteristici;

* 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;

* se vor dota cu tehnica necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute în timpul transportării deșeurilor periculoase sau, în cazul în care nu dețin dotarea tehnică și de personal corespunzătoare, să asigure acest lucru prin unități specializate;

* deșeurile nepericuloase /periculoase destinate eliminării se transportă de la expeditor la destinatar și se controlează pe baza formularului de încărcare – descărcare deșeurilor nepericuloase / periculoase tipizat, în regim special.

* să dețină toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor/ substanțelor periculoase transportate din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeurii, locul de încărcare, locul de destinație și după caz, cantitatea de deșeurii / substanțe periculoase transportate și codificarea acestora conform legii.

* se vor anunța autoritățile pentru protecția mediului despre orice transport de deșeurii periculoase, înaintea efectuării acestuia, precum și unitățile de pompieri, în cazul transportului deșeurilor cu pericol de incendiu sau explozie.

Condiții de acceptare pe platformă a deșeurilor.

- Deșeurile să fie livrate de transportatori autorizați;
- Deșeurile să fie însoțite de documentele necesare în conformitate cu prevederile legale din HG 1061 /2008 sau cu criteriile de recepție impuse de operator, precum și de REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 AL COMISIEI din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- La recepție se va asigura ca deșeurile primite se încadrează în condițiile impuse de autorizația de mediu și respecta cerințele legate de protecția mediului și a sănătății umane.

La primirea deșeurilor se vor respecta următoarele cerințe de recepție :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- a) verificarea documentatiei privind cantitatile si caracteristicile deseurilor, originea si natura lor, inclusiv buletine de analiza pentru deseurile industriale, si date privind identitatea producatorului.
- b) inspectia vizuala a deseurilor la intrare si, dupa caz, verificarea conformitatii cu descrierea prezentata in documentatie.
- c) pastrarea, cel putin a luna, a probelor reprezentative prelevate pentru verificarile impuse conform prevederilor legale in vigoare.
- d) pastrarea unui registru cu inregistrarile privind cantitatile, caracteristicile deseurilor originea si natura, data livrarii, identitatea producatorului sau, dupa caz, a colectorului. Se va intocmi un registru al platformei in care vor fi consemnate toate neconformitatile inregistrate, impreuna cu date referitoare la actiunile intreprinse, cine a luat deciziile si daca au fost inregistrate daune.

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

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depasi la limita incintei unitatii valorile maxim admise conform STAS 10009/2017 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;

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

Apele pluviale 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.Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

Unitatea are obligatia 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 autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta

Anual la APM Bihor in format hartie, electronic, **pâna la data de 31.03** anul in curs pentru anul precedent, și online in SIM Statistica deseurilor, Chestionarele GD Proddes, GD Trat, GD Colectare/Tratare .

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Anual până la data de 25 februarie gestiunea uleiurilor și a uleiurilor uzate, conform HG nr. 235/2007 Chestionarele: 2.1 generare ulei uzat și 3.1 colectare ulei uzat

Anual pana la 15.01.- 25.02., gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje pe hartie, anexa 3C și online in SIM Ambalaje în sesiuni de raportare .

Anual pana la 01.02 gestiunea substantelor periculoase conform Regulamentului REACH/ CLP.

Anual se vor raporta (anexele1) anexele 2 de efectuare a transporturilor și centralizatorul acestora conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase.

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 deșeurilor si a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Deșeuri municipal amestecate - 20 03 01 -1,2 mc/lună R3.

Deșeuri de hârtie carton 20 01 01 – 2,5 kg/lună R11.

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

In conformitate cu Decizia CE 955/2014 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, deșeurile care fac obiectul solicitării autorizației de mediu se încadrează sub următoarele categorii, subcategorii și coduri:

Se colectează și se transporta în vederea valorificării/eliminării finale toate deșeurile periculoase și nepericuloase din Lista adoptată prin Decizia CE 955/2014 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, **cu excepția deșeurilor** radioactive , deșeurilor medicale și a deșeurilor cu conținut de PCB, PCT și alți compuși similari , deșeurile de mercur și compușii săi; **deșeuri ce NU pot fi gestionate de unitate:**

13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB1

13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB

14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC

16 01 09* componente cu conținut de PCB

16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 01 09

16 02 11* echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC

17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)

18 01 deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare

18 02 deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor

20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Deseuri ce pot fi colectate si transportate in vederea tratării/ valorificării/ eliminării finale , cu excepția celor menționate mai sus , pe categorii de coduri sunt:

01. Deșeuri de la explorarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor
02. Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor
03. Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
04. Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textile
05. Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor
06. Deșeuri din procese chimice anorganice
07. Deșeuri din procese chimice organice
08. Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice
09. Deșeuri din industria fotografică
10. Deșeuri din procesele termice
11. Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă
12. Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice
13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)
14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)
15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte
16. Deșeuri nespecificate în altă parte
17. Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)
18. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial.
19. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat

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

Se vor stoca temporar toate deseurile periculoase și nepericuloase din Lista aprobată prin Decizia CE 955/2014 , cu excepția celor menționate la cap. deseuri colectate. Acestea vor fi stocate temporar pe platformele puse la dispoziție de beneficiar.

4. Deșeurile care rezultă în urma proceselor tehnologice sunt :

1. INERTIZARE IN-SITU ON-SITE SI EX- SITU și BIOREMEDIERE IN-SITU ONSITE SI EX-SITU.

Sol inert

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 02 03 deseuri preamestecate conținând numai deseuri nepericuloase
19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 03 05 deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03 compost fara specificarea provenientei
19 07 03 levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
19 09 04 cărbune activ epuizat
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11

19 12 02 metale feroase
19 12 03 metale neferoase
19 12 04 materiale plastice și de cauciuc
19 12 05 sticlă
19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08 materiale textile
19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03

Prin procesele de inertizare descrise mai sus (Testul de levigabilitate L/S=10 l/kg realizat in laborator), conform Ord. 95/2005, deseurile rezultate poate fi incadrate in categoria deșeurilor nepericuloase și vor putea fi depozitate într-un depozit de deseuri nepericuloase sau valorificate ca și combustibil alternativ, folosit ca material de acoperire/ închidere depozite neconforme, depozite care au ajuns la capacitate maxima de depozitare, umplere gropi din care s au extras deseuri periculoase din aceeași gama cu respectarea proiectelor de închidere, material de umplutura in urma lucrarilor de demolare/ecologizare, umplere gropi excavate pentru material de imprumut, închidere cariere, etc.

2. DECONTAMINAREA DESEURILOR (din constructii sau demolari) CONTAMINATE

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
15 01 02 ambalaje de materiale plastice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



15 01 03 ambalaje de lemn
 15 01 04 ambalaje metalice
 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
 15 01 06 ambalaje amestecate
 15 01 07 ambalaje de sticlă
 15 01 09 ambalaje din materiale textile
 16 01 17 metale feroase
 16 01 18 metale neferoase
 16 01 19 materiale plastice
 16 01 20 sticlă
 19 10 01-deșeuri de fier și oțel,
 19 10 02-deșeuri neferoase,
 01 04 08-deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la
 01 04 07, 17 01 01- beton,
 17 01 02- caramizi,
 17 01 03 țigle și materiale ceramice
 17 01 07- amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele
 specificate 17 01 06,
 17 02 01- lemn,
 17 02 02- sticla,
 17 02 03- materiale plastice,
 17 04 01- cupru, bronz, alama,
 17 04 02- aluminiu,
 17 04 03- plumb,
 17 04 04- zinc,
 17 04 05- fier si oțel,
 17 04 07- amestecuri metalice,
 17 04 11- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10,
 17 05 04- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03,
 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate
 la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03.
 20 01 39 materiale plastice
 20 01 40 metale

5. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie) :

Cod deșeu	Denumire deșeu	Operațiune valorificare / eliminare
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Valorificare
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Valorificare
15 01 03	ambalaje de lemn	Valorificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



15 01 04	ambalaje metalice	Valorificare
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	Valorificare
15 01 06	ambalaje amestecate	Valorificare/eliminare
15 01 07	ambalaje de sticlă	Valorificare/eliminare
15 01 09	ambalaje din materiale textile	Valorificare/eliminare
16 01 17	metale feroase	Valorificare
16 01 18	metale neferoase	Valorificare
16 01 19	materiale plastice	Valorificare
16 01 20	sticlă	Valorificare/eliminare
19 10 01-	deșeuri de fier și oțel	Valorificare
19 10 02-	deșeuri neferoase	Valorificare.
01 04 08-	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la	Valorificare.
17 01 01-	- beton	Valorificare.
17 01 02-	caramizi	Valorificare.
17 01 03	țigle și materiale ceramice	Valorificare.
17 01 07-	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate 17 01 06	Valorificare.
17 02 01-	lemn,	Valorificare.
17 02 02- sticla	sticla	Valorificare/eliminare
17 02 03-	materiale plastice,	Valorificare.
17 04 01-	cupru, bronz, alama	Valorificare.
17 04 02-	.aluminiu,	Valorificare.
17 04 03- plumb	17 04 03- plumb	Valorificare.
17 04 04-	. zinc	Valorificare.
17 04 05-	fier si oțel	Valorificare.
17 04 07-	amestecuri metalice	Valorificare.
17 04 11-	cabluri, altele decât cele specificate la	Valorificare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



	17 04 10,	
17 05 04-	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Valorificare.
17 09 04	amestecuri de deseuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	Valorificare.
20 01 39	materiale plastice	Valorificare.
20 01 40	metale	Valorificare.
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	Valorificare/eliminare
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13	Valorificare/eliminare
19 02 03	deseuri preamestecate conținând numai deseuri nepericuloase	Valorificare/eliminare
19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05	Valorificare/eliminare
19 02 10	deseuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	Valorificare/eliminare
19 03 05	deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	Valorificare/eliminare
19 03 07	deseuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	Valorificare/eliminare
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile	Valorificare/eliminare
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale	Valorificare/eliminare
19 05 03	compost fără specificarea provenienței	Valorificare/eliminare
19 07 03	levigate din depozite de deșeurii, altele decât cele specificate la 19 07 02	Valorificare/eliminare
19 08 02	deșeurii de la deznisipatoare	Valorificare/eliminare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site	Valorificare/eliminare
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	Valorificare/eliminare
19 09 03	nămoluri de la decarbonatare	Valorificare/eliminare
19 09 04	cărbune activ epuizat	Valorificare/eliminare
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Valorificare/eliminare
19 12 02	metale feroase	Valorificare.
19 12 03	metale neferoase	Valorificare.
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	Valorificare.
19 12 05	sticlă	Valorificare/eliminare
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	Valorificare.
19 12 08	materiale textile	Valorificare/eliminare
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	Valorificare.
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)	Valorificare/eliminare
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	Valorificare/eliminare
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	Valorificare/eliminare
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	Valorificare/eliminare
19 13 04	namoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	Valorificare/eliminare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



6. Modul de transport al deeurilor si masurile pentru protectia mediului:

Deseurile periculoase provenite de la generatorii de astfel de deseuri sunt transportate spre valorificare ^{si/} sau eliminare finala de către firmele specializate și autorizate cu care societatea are contract. Titularul autorizatiei de mediu va urmări realizarea managementului deeurilor până la stadiul de valorificare ^{si/} sau eliminare finala a lor, cu respectarea prevederilor HG 1061 / 2008, privind transportul deeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României.

Transportul deeurilor municipale amestecate se efectuează de către unitatea de salubritate.

7. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):

Deseurile menajere vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat.

Deșeurile periculoase se vor elimina prin societăți specializate și autorizate.

8. Monitorizarea gestiunii deeurilor :

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

9. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati :

Pentru substanțele chimice/combustibili se vor folosi, ambalajele originale ale produselor cum ar fi bidoane HDPE cu capacitate 25 - 35 kg.

10. Modul de gospodărire a ambalajelor :

Ambalajele de la aditivi sunt predate la firme specializate, autorizate. 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 deeurilor de ambalaj modificată și completată de Ord. 74/2018.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate :

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	azotat de amoniu,	50	kg/an		H272 H319
Amestecuri	NPK	10	kg/an		H272 H319
Amestecuri	LIANȚI HIDRAULICI DORODUR- HOLCIM 9	50	Kg/an		H318

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



	ROMÂNIA				H315 H317 H335
Amestecuri	INERCEM D, INERCEM E, INERCEM C, INERCEM A	50	Kg/an		H318 H315 H317 H335

2.Modul de gospodarire:

ambalare:recipienți plastic;**transport:** se realizează cu mijloace de transport ale furnizorului și sunt aduse la locație.

depozitare: încăpere închisă de pe amplasament.(container).

folosire/comercializare: tratare,bioremediere.

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

Se vor respecta prevederile Ord. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje, Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaj modificată și completată de Ord. 74/2018.(atât în format tabelar pe hârtie cât si online in SIM Ambalaje Anexa3 c.)

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

Substanțele periculoase se vor manipula , stoca si utiliza conform Fiselor tehnice de fișelor de securitate ,intocmite conform Regulamentului (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003. (actualizata) privind regimul substantelor si preparatelor periculoase.

Se va intocmi / revizui Planul de intervenție în caz de poluări accidentale și se vor asigura resurse umane / materiale pentru aplicarea prevederilor acestuia la nevoie
Să dețină material absorbante.

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.

5.Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



VI. Programul de conformare

Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor.

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

Director Executiv
ing. Sanda MERCEA



Şef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Timea Mare

Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Mihaela Crăciun



Exp.3

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588