



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 147 din 09.11.2018

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Ecologic Solution Prod S.R.L. cu sediul în localitatea Finiș, nr. 57A, comuna Finiș, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 7974/17.05.2018, În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(*actualizata), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(*actualizată*) și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu(actualizat), se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: Centru de colectare deșeuri periculoase și nepericuloase,valorificare, tratare,depozitare temporara, decontaminare sol, alte activități extractive, fabricare altor produse chimice, transport deșeuri periculoase și nepericuloase;

Punct de lucru: loc. Grădinari, nr. 1A, comuna Drăgănești, județul Bihor;

Titular: S.C. Ecologic Solution Prod S.R.L. Finiș - J5/1244/2013 – CUI 32061189;

care prevede: colectarea, tratarea, valorificarea, transportul și depozitarea temporară, în condiții de siguranță pentru sănătatea oamenilor și mediului și ținând cont de capacitatea de depozitare – 3000to (periculoase și nepericuloase), a deșeurilor periculoase / nepericuloase conform codurilor cuprinse în prezenta autorizație, tratarea și predarea acestora în vederea valorificării / eliminării finale, unităților autorizate a desfășura aceste activități.

Coduri CAEN Rev. 2 ale activităților autorizate:

- 3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase
- 3812 – colectarea deșeurilor periculoase
- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- 3822 – tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- 3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 2012 – fabricarea coloranților și pigmentilor
- 2399 – fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a.
- 2410 – Producția de metale feroase sub forme primare și de feroaliaje
- 2561 – Tratarea și acoperirea metalelor
- 2599 – fabricarea altor articole din metal n.c.a.
- 3900 – activități și servicii de decontaminare
- 4677 – comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor
- 5210 – depozitări
- 8129 – alte activități de curățenie



8130 – activități de întreținere peisagistică

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei 2 din ORD. 1798/2007 al MMDD ;
- Planul de situație și planul de încadrare în zonă a obiectivului ;
- Contract de închiriere nr. 1861/13.04.2018 încheiat cu titularul de spațiu și contract de comodat pentru spațiu de desfășurare activitate;
- Extras de CF ;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, se găsește la sediul societății;
- Contract nr. 293/23.09.2015+anexă, încheiat cu SC Edilul SA Beius –servicii publice de salubritate;
- Anunț public afișat la Primaria Drăgănești – nr. 942/16.05.2018;
- Chitanța seria ALP nr. 1040890/17.05.2018- privind emiterea Autorizației de Mediu ;
- Nota de constatare nr. 8949/07.06.2018 - APM Bihor;
- Decizie nr. 458/05.07.2018 -APM Bihor - emiterea Autorizației de Mediu;
- Adresă schimbare denumire titular nr. 14329/03.10.2018 – privind emiterea autorizației

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 3136164 - ORC Bihor;
- Certificat constatator declarare punct de lucru - emis de ORC Bihor la data de 09.10.2018;

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

- OUG. 196 / 2005 privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordonanța de urgență nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:
 - a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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 deșeurile; ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
 - HG. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1.013/2006 privind transferul de deșuri;
 - HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - L.249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
 - Legea 211 / 2011 privind regimul deșeurilor; republicată în 28.03.2014;
 - HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
 - Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Legea 310 / 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
 - HG. 351 / 2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase ;
 - H.G.nr. 352 / 21.04.2005 pentru modificarea H.G. nr.188 / 28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
 - HG nr. 321/14.04.2005, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, cu modificările și completările ulterioare din HG 1260 / 2012;
 - OUG nr. 68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19 / 2008, modificată și completată prin OUG 15 / 2009, cu modificările și completările ulterioare din OUG 64 / 2011;
 - HG.1470/2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare cu HG. 358 / 2007;





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- ORD. nr. 578/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu(*actualizată);
- Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșuri, importul, exportul, tranzitul și achiziția intracomunitară de deșuri pe teritoriul României.
 - Se va respecta și implementa gradual, Regulamentul 1907/2006 al CE, REACH (se vor identifica riscurile potențiale se vor stabili măsurile pentru a înlătura dauna pentru sănătate și mediu) ;
 - Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător ;
 - OUG nr. 68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19 / 2008 , cu modificările și completările ulterioare ;
 - Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 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 activității va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2. lit a din OUG nr. 195 / 2005, actualizată).
 - Aveți obligația de a instrui personalul din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin din acestea, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Respectarea prevederilor Planului de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale care se găsește la sediul societății;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

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

I. Activitatea autorizată

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

Amplasamentul este închiriat, este situat în loc. Grădinari, nr.1A, județul Bihor și are o suprafață totală de cca 1800 mp dispuși în hala C1 și C3 și o suprafață betonată exterioară de cca 480 mp; halele sunt betonate, acoperite și închise, precum și acces la grupurile sanitare și la sursa de apă, în baza contractului de închiriere.

Capacitatea de depozitare temporară este de 3000 tone deșuri nepericuloase (400 to)/periculoase (2600 to), stocate în vrac sau ambalate, cantități ce pot fi stocate momentan – în funcție de tipul de deșeu, volumul și modul de ambalare a acestora.



Utilaje, scule si dispozitive: pentru activitatea principală de decontaminare sol si extracție, se utilizează un buldoexcavator, un omogenizator, o freză pentru sol și echipamente specifice pentru extracție, instalatie de uscare.

De asemenea, se mai utilizeaza si urmatoarele :

- stivuitor- 1 buc;
- transpalet- 3 buc;
- presa de balotat- de 50 tf, cu capacitatea de 0.8 mc;
- pompa pentru lichide- 6 buc;
- separator produse petroliere, modular – 1 buc ; capacitate min. – 12 mc/h;
- scule de debitat – 2 buc;
- moara macinare – 1 buc; capacitate – 1.8 t/h;
- instalatie de centrifugare si separare emulsii – 1 buc; capacitate min.-3 mc/h
- instalatie de distilare, capacitate - 400 kg/sarja
- instalatie de cernere – 1 buc.

Mijloace de transport utilizate:

Societatea are la dispozitie, în baza unui contract de comodat următoarele:

- autoutilitară, având masa admisă 3,5 tone- 3 buc;
- autocamion cu remorca, avand masa admisa 26 t
- autotractor cu semnremorca- 2buc
- autoutilitara, cu masa max admisa 3,5 t
- autovehicul special vidanja marca DAF , cu masa max admisa 9 t

Pentru autovehiculele de transport deșeuri societatea are dotari ADR(truse);

Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite-mod ambalare, depozitare, cantități :

Nr. crt.	Materii prime, materiale, ambalaje	Stoc permanent	Observații
1	Butoaie metalice 200 l	100 buc x 200 l	-stocate pe amplasament/terti
2	Rezervoare din plastic tip IBC de 1000 l	100 buc x 1000 l	- stocate pe amplasament/terti
3	Saci rafie – 25 kg	500 buc x 25 kg	- stocate pe amplasament
4	Saci rafie – 1.000 kg	200 buc x 1.000 kg.	- stocate pe amplasament
5	Materiale absorbante:	Nisip - 50 kg Rumegus - 50 kg Bentosorb – 80 kg	OBS. Se va folosii pentru eventuale scurgeri accidentale, care dupa utilizare devin deșeuri periculoase, și vor fi eliminate ca si deșeuri periculoase de firme specializate și autorizate.
6	Carburanți pt. transport (motorina)	500 litri / lună	Alimentare – statii autorizate
7	Soluție de spalare biodegradabilă	150 litri / lună	
8	Inecim	-	Se va achiziționa ulterior în funcție de necesarul de utilizare
9	Etichete	300 buc	-

Se vor utiliza doar ambalaje etanșe pentru deșeuri periculoase.

Ambalajele puse la dispozitia generatorilor de deșeuri, în baza contractului de prestări servicii încheiat de către aceștia cu SC Ecologic Solution Prod SRL, pentru ambalarea corespunzătoare, inaintea transportului deșeurilor nepericuloase/periculoase, se considera ambalaje puse pe piata de generatorul de deșeu.

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

Apa pentru băut va fi asigurată din dozator tip Fântâna;





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Alimentarea cu apă in scop igienico-sanitar se asigură în conformitate cu contractul încheiat cu titularul de spațiu.

Apele uzate menajere se evacuează in bazin vidanjabil cu $V = 10$ mc, in baza contractului încheiat . Apele rezultate din procesul de tratare vor trebui sa se încadreze ca și ape uzate ce pot fi trimise eliminate in rețeaua de canalizare oraseneasca sau la stațiile de epurare autorizate, după efectuarea analizelor, până la momentul respectiv acestea fiind depozitate în butoaie IBC de diverse capacități/rezervoare supraterane cu cuvă de retenție după caz.

Apele pluviale convențional curate se evacuează în rețeaua pluviala adiacenta spatiului;

Energia electrică este asigurată în conformitate cu contractul încheiat;

Energia termică: nu este cazul.

4. Descrierea principalelor activități:

4.1. Stabilizarea/ vitrificarea namolurilor

Se va proceda la utilizarea solutiei tehnologice deja cunoscute de stabilizare prin folosirea de agenti de deshidratare (ex. var stins/ nestins) si stabilizarea cu clincher/inercem sau ciment cu continut mare de clincher, adaugarea de substante chimice, de intarire (ex Silicat de Sodiu/ Florosilicat de Sodiu) sau alte substante cu rol similar.

4.2. Extragerea de metale/ nemetale

Se va proceda la stabilirea unor reactii chimice in vederea transformarii si/sau precipitarii metalului din forma ionica in substanta metalica putand urma in functie de necesitate filtrarea prin diverse medii filtrante sau instalatii specifice, totodata putand utiliza procedeul de evaporar, astfel obtinandu-se un concentrat metalifer cu valoare utila.

Acest concentrat poate fi valorificat ca atare sau poate fi utilizat in vederea obtinerii de diverse produse, in special prin utilizare in zona de productie a pigmentilor si diverselor tipuri de vopsele.

4.3. Obținerea de pigmenti/coloranti lichizi sau solizi

Obținerea pigmentilor se face prin amestecarea de diversi coloranti cu continut metalic sau nu cu mase de ingrosare si stabilizare in vederea obtinerii unei rezistente termice si chimice cat mai bune, in functie de solicitarile clientilor.

4.4. **Obținerea Ratibrutului** se va realiza prin utilizarea unor combustibili comerciali existenti si crearea unor derivati ai acestora prin adaosuri de diversi agenti de reactie cu scopul de a marii puterea calorica, inclusiv deseuri cu putere calorica ridicata, in conformitate cu cerintele beneficiarilor. Se va proceda la crearea unor mixturi, inclusiv de/cu deseuri, ce pot genera putere calorica ridicata; se vor efectua teste la scara micro, se vor efectua analize specifice si se vor crea si testa sisteme practice de utilizare la scara industriala.

4.5. Procedee de epurare prin electroliza.

Se vor utiliza procedee electrochimice pentru precipitarea diverselor substante.

Se va utiliza principiul schimbului de electroni dintre masa solutiei incarcata cu diversi poluanti metalici/ nemetalici si electroni unor tipuri de metale obtinandu-se un precipitat metalic si o solutie libera de metale poulante.

Precipitatul rezultat poate fi uscat sau calcinat in vederea intrebuintarii in diverse forme.

Se vor utiliza procedee specifice pentru laboratoare de cercetare in domeniul chimiei industriale urmand a se proceda la crearea unor produse derivate din produsul de baza, produse inovative, in conformitate cu specificul temei de cercetare date de beneficiar.



În urma identificării unui produs nou se va proceda la realizarea unor instalații de testare și producție la scară mică, se va urmări comportarea produsului și o microinstalație la nivel mic, urmând a se proceda la construcția și testarea instalației pentru producție la scară industrială. Se vor realiza procedee de uscare, macinare și calcinare în vederea obținerii de pigmenți sau diverse subproduse.

- Colectarea deșeurilor lichide nepericuloase se face prin înlocuirea recipientului plin aflat la generator sau prin extragerea cu pompă a deșeurilor și încărcarea în alți recipiente sau cisterne/containere speciale;
- Colectarea deșeurilor solide nepericuloase se face ca atare la forma lor inițială sau balotate, în funcție de tipul de deșeu, cantități, modul de organizare;
- Societatea efectuează operațiunile de colectare, sortare, separare mecanică a deșeurilor nepericuloase în vederea valorificării ca produs finit. Deșeurile nevalorificate vor fi gestionate conform legislației în vigoare;
- Deșeurile contaminate cu substanțe periculoase se vor elimina prin societăți autorizate;
- Colectarea, transportul, stocarea temporară, tratarea (procesare, decapsare, spalare, precipitare, flotare, neutralizare pH, lichefiere, separare solid-lichid, etc) ca și parte componentă a procesului de valorificare/eliminare a deșeurilor periculoase/nepericuloase colectate de la agenții economici în baza contractelor încheiate, în limita capacității de depozitare temporară a centrului de colectare ..
- Transportul deșeurilor periculoase de la generator la beneficiar (SC Ecologic Solution Prod SRL), se efectuează conform normelor ADR, cu mijloacele de transport proprii sau închiriate, conform contractelor existente. Transportul deșeurilor de la punctul de lucru al SC Ecologic Solution Prod SRL la alte instalații de stocare temporară / eliminare / valorificare se face cu mijloacele de transport mai sus menționate sau cu autospeciale din dotarea eliminatorilor / valorificatorilor, specializați și autorizați pentru această activitate, în baza contractelor încheiate;
- SC Ecologic Solution Prod SRL va colecta selectiv ambalajele contaminate cu substanțe chimice periculoase, după tipul ambalajului: sticlă, metal, PVC - acestea având metode de eliminare finală diferite;
- SC Ecologic Solution Prod SRL poate desfășura activități de depoluare, la terți, conform codurilor autorizate;
- Actele de reglementare/autorizare pentru lucrările executate se obțin pentru fiecare lucrare de către beneficiari. Pentru depoluarea solului se va folosi metoda decopertării solului contaminat, cu ajutorul utilajelor specifice închiriate de la firma specializată, transportul solului contaminat se va efectua, spre tratare, eliminare finală/valorificare/stocare temporară la firma autorizată, în baza contractelor încheiate.
- SC Ecologic Solution Prod SRL poate desfășura activități de decontaminare a instalațiilor, care sunt în dotarea stațiilor de distribuție carburanți, la spălătoriile auto, etc, la terți;
- Eliminarea emulsiilor se face prin adăugarea în cadrul procesului tehnologic a unor substanțe care ajută la disocierea apei de hidrocarbura iar materialul absorbant se adăugă în vederea absorbției părții uleioase. După centrifugare partea uleioasă se separă de absorbant, fiecare fiind gestionat ca și deșeu separat. Apa rezultată în urma procesului tehnologic se supune unor analize iar ulterior, dacă aceasta corespunde parametrilor acceptați de rețeaua de canalizare orășenească se elimină în rețea.
- Deșeurile periculoase colectate la punctul de lucru sunt depozitate temporar în hală, pe sortimente, până la colectarea unor cantități rentabile d.p.d.v. economic pentru transportul în vederea eliminării finale, fără a depăși capacitatea max. de depozitare. De asemenea se vor depozita separat deșeurile acide de cele alcaline.

În interiorul halei se va amenaja un cuvar de separare, necesar manipulării deșeurilor periculoase;

- Lichidul de spălare rezultat va fi separat în apa uzată și produs petrolier, apa rezultată fiind considerată încadrată în NTPA 002/2005 după efectuarea analizelor necesare pentru a demonstra caracterul nepericulos al acestora, iar produsul petrolier se va gestiona ca un deșeu periculos;





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- Materialele rezultate în urma procedurii de spălare și apele supuse procedurii de separare, vor fi considerate deșeuri nepericuloase;
- Procedeele de tratare menționate mai sus se vor aplica tuturor deșeurilor contaminate cu produse petroliere și altor lichide care se pretează tratării după una din procedeele de mai sus.
- În vederea stocării temporare în recipiente etanșe de volume mari, unitatea poate amenaja platforme exterioare impermeabilizate, dotate cu rigole sau prin amenajarea în sistem bașă, până la efectuarea prelucrării;
- SC Ecologic Solution Prod SRL poate efectua operațiunea de decontaminare sol/bataluri/instalații prin excavarea zonei și pomparea deșeurilor semilichide. Cantitățile astfel rezultate vor fi supuse procedurii de tratare la locul efectuării operațiunilor prin efectuarea unei centrifugări, separării solid-lichid, sau prin filtrare în filtre presă. Unitatea detine separator centrifugal, separator gravitațional, filtru presă și saci filtranți.

Montarea instalațiilor la locul desfășurării operațiunilor se va face fără ca utilizarea acestora să producă evenimente generatoare de poluare asupra zonei;

- Deseurile (în special namoluri) care după lichefiere, tratare și centrifugare să procedat la extragerea poluantului vor fi predate ca și deseuri nepericuloase stabilizate/solidificate, etc.
- În urma procesului de utilizare a separatorului de produse petroliere rezultă un deșeu solid, unul lichid (în special uleiuri) și apa, acestea urmând a fi gestionate ca atare. Același procedeu se aplică și prin utilizarea centrifugării;
- După eliminarea apei, uleiurile detinute vor fi supuse unui proces de încălzire și filtrare pentru eliminarea impuritatilor iar pentru utilizarea ca și soluție decofranta se va proceda la adăugarea unei soluții cu rol de degresant în masa uleiului.
- **Deshidratarea namolurilor** se realizează prin adăugarea de var în masa deșeurii, acesta putând scădea conținutul de apă în masă până la un conținut de 5% apă. Deșeu astfel deshidratat devine un deșeu stabilizat având însă caracteristicile chimice anterioare deshidratării. Acest procedeu se pretează, fără a fi exclusiv, pentru deseurile de namoluri, zguri cu conținut de hidrocarburi, etc. În urma procesului de uscare rezultă un produs cu concentrație metaliferă în funcție de concentrația metalelor putând fi gestionată ulterior ca și deșeu cu codul 19 02 05*-namoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase, 19 12 11*-alte deșeuri provenite de la tratarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase, sau 19 02 06 – namoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele prevăzute la 19 02 05 sau vânzarea către terți ca și produs finit- concentrat metalifer. În vederea uscării deșeurilor, se poate proceda la uscarea în mediu atmosferic, sub acțiunea căldurii din mediul atmosferic;
- **Filtrarea/separarea solid- lichid** se realizează prin utilizarea unor tăvi de filtrare, tăvi prevăzute cu cuvă de retenție a solidelor și material filtrant din panză de filtru. Totodată filtrarea se poate realiza și prin utilizarea unor saci filtranți prevăzuți la interior cu carbune activ, materiale ceramice absorbante, nisip de granulație mare, etc. În vederea efectuării unei bune filtrări/separării, se vor adăuga agenți de îngrosare și corectare pH, floclanți, în masa deșeurii. Acest procedeu se pretează, fără a fi exclusiv, pentru deseurile de namoluri, hidrocarburi și alte deseuri cu conținut de materiale în suspensie. Deșeurile rezultate în urma acestor proceduri vor fi gestionate conform caracterului inițial, deșeu periculos, deșeu nepericulos și/sau apă uzată conform analizelor ulterioare ;
- Unitatea poate proceda la ambalarea sau reambalarea deșeurilor, în funcție de necesități;



- Unitatea poate folosi pentru ambalare ambalaje reutilizabile provenite din colectare de la diverși beneficiari, în măsura în care acestea au fost decontaminate inițial sau dacă provin din ambalarea unor substanțe de același categorie cu cele ce se doresc a fi ambalate;
- Unitatea poate efectua operațiunea de valorificare a acumulatorilor prin separarea partii lichide de partea metalică/plastică și valorificarea fiecărei parti ca și deșeu nepericulos metalic/plastic sau deșeu lichid cu caracter periculos acesta fiind gestionat ca atare.
- Unitatea poate efectua operațiunea de tratare a materialelelor expirate/neconforme prin efectuarea operațiunii de dezmembrare, dehidratare, filtrare, în funcție de natura materialului ce trebuie procesat.
- În vederea stabilirii posibilității de reutilizare a diverselor deșuri colectate ca și deșuri, se vor preleva probe și se vor efectua analize, în urma acestora putând fi dată o utilizare viitoare ca atare pentru aceste substanțe sau vor fi supuse unui proces de tratare.

Procesul de distilare se concretizează prin: filtrarea soluțiilor în vederea distilării parti lichide; introducerea în cuva de distilare; stocarea distilatului în recipiente; stocarea nămolului de distilare în recipiente.

- Procesul de tratare lichide

Lichidele aferente procesului de zincare vor fi extrase în butoaie ibc de 1000 litri unde vor fi neutralizate în funcție de conținut;

Pentru neutralizare se vor folosi soluții acide și bazice cu diverse concentrații precum și floculanți și coagulanți pentru o cât mai mare eficiență a filtrării;

Având în vedere faptul că deșeurile diferă între ele se vor proiecta soluții de tratare individuală neutralizarea cantităților marii putându-se face și în instalații adaptate pentru fiecare deșeu în parte După neutralizare se va proceda la filtrarea acestor lichide cu filtru presă sau prin introducerea lichidului într-o centrifugă de volum mare.

Apele rezultate vor fi stocate în butoaie de 1000 l sau în rezervoare supraterane de tip basă, până la efectuarea analizelor, după care, dacă corespund, vor fi eliminate în canalizarea orășenească.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Toate deșeurile colectate, transportate, depozitate temporar sau tratate vor fi predate în vederea valorificării / eliminării finale, unităților autorizate a desfășura aceste activități;

Părțile de deșeu tratate, pretabile spre valorificare vor fi considerate produs finit sau subprodus.

În urma activității se realizează diverse produse și subproduse cu caracter chimic (vopsele, lacuri, pigmenți, etc) precum și instalații de producție la scară mică și/sau macro în funcție de solicitările diversilor beneficiari.

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

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

- 3311 – repararea articolelor fabricate din metal
- 3320 – instalarea mașinilor și echipamentelor industriale
- 4520 – întreținerea și repararea autovehiculelor
- 4669 – comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente
- 4672 – comerț cu ridicata al metalelor și minereurilor metalice
- 7112 – activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
- 9609 – alte activități de servicii n.c.a.

SC Ecologic Solution Prod SRL poate efectua operațiuni în sistem brocheraj/intermediere cu deșuri, fără a intra în contact fizic cu acestea.

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile /săptămână, 260 zile/ an.

II . Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:

a). Protecția calității apelor :

Apele uzate menajere se evacuează în bazin vidanjabil, se evacuează prin vidanjabare, în baza contractului la Stația de Epurare a municipiului Beiuș, în baza contractului încheiat.

Apele rezultate din procesul de tratare vor fi stocate și în recipiente cu capacitatea de 1000 litri sau alte bazine supraterane până la efectuarea analizelor necesare iar ulterior, dacă corespund d.p.d.v al parametrilor se golesc în canalizarea oraseneasca sau se vidanjabaza spre unitati autorizate.

Apele pluviale de pe platforme (rampa), convențional curate, se evacuează gravitațional în rețeaua hidrografică locală.

b). Pentru protecția solului și apelor subterane centrul de colectare (spatiile de depozitare) deșeuri este acoperit și betonat.

c). Protecția atmosferei : Deșeurile periculoase depozitate temporar în hala vor fi ambalate etanș, cu etichete de identificare (codul de deșeu și denumirea, conform HG 856/2002), nefiind sursă de poluare a atmosferei. **În hală nu se vor depozita gaze imbuteliate de nici un fel.**

d). Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Încărcarea / descărcarea deșeurilor în / din mijloacele de transport se vor realiza fara producerea de disconfort în zonă.

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

Europubele pentru deșeurilor menajere, amplasate pe platformă betonată.

Centrul de colectare deșeuri este amenajat corespunzător posibilității de intervenție în caz de poluări accidentale și dispune de materiale absorbante- Bentsorb, nisip și rumegus.

Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor (actualizată).

Operatorii de transport de deșeuri au următoarele obligații:

a) 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 înconjurător;

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

c) să interzică abandonarea deșeurilor pe traseu;

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

e) 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;

f) se vor dota cu tehnica necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni aparute 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;

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

Se vor respecta HG.856/2002 privind gestiunea deșeurilor și Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor (actualizată).

Se vor respecta prevederile HG .1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul inconjurator, depasiri permise și in ce conditii :



Valorile limită de încărcare cu poluanți a apelor uzate colectate și evacuate, nu vor depăși valorile maxime admise de către stația de epurare și/sau NTPA 002 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005, respectiv:

Nr Crt	Indicatorul de calitate	U.M.	NTPA 002 / 2002 Valoare maxima admisa
	Temperatura	°C	40
	pH	Unit. pH	6,5-8,5
	CCO-Cr	mg O ₂ /dm ³	500
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300
	Materii in suspensie	mg/dm ³	350
	Azot amoniacal	mg/dm ³	30
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	20
	Fosfor total	mg/dmc	5
	Detergenti	mg/dmc	25
	Ceilalti indicatori	mg/dm ³	Se vor incadra in prevederile NTPA 002/2002, aprobat prin HG 188/2002 modificat si completat de HG 352/2005

Valorile limită de încărcare cu poluanți a apelor pluviale, evacuate în rețeaua hidrografică locală, nu vor depăși valorile maxime admise de NTPA 001 / 2002 - Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptori naturali, aprobat prin HG nr. 188 / 2002, modificat și completat de HG nr. 352 / 2005, respectiv:

Nr Crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	NTPA 001/2002 Valoare maxima admisa
1	pH	Unit. pH	6,5-8,5
2	CCOMn	mg O ₂ /dm ³	20
3	CCO-Cr	mg O ₂ /dm ³	125
4	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	25
5	Materii in suspensie	mg/dm ³	35
6	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg/dm ³	2000
7	Azot amoniacal	mg/dm ³	2
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	20
9	Produse petroliere	mg/dm ³	5
10	Detergenti	mg/dmc	0.5
	Ceilalti indicatori	mg/dm ³	Se vor incadra in prevederile NTPA 001/2002, aprobat prin HG 188/2002 modificat si completat de HG 352/2005

Nivelul maxim al zgomotului produs și măsurat la limita incintei nu va depăși valoarea admisă de sonditiile STAS pentru zone industriale;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Unitatea are obligația încadrării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu și indicatorii specificați în cap. II, pct. 3.

La fiecare vidanjare/deversare de ape tehnologice se va solicita operatorului stației de epurare analizele efectuate pentru apa trimisă iar la vidanjarea/deversarea unor cantități mai mari se va putea proceda la efectuarea unei analize pentru fiecare lot în parte.

La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua măsurători ale nivelului de zgomot, în punctele prevăzute în solicitare.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua analize la apele uzate evacuate la indicatorii: Ph; CCO-Cr ; materii în suspensie; substanțe extractibile cu solvenți organici; fosfor total, detergenți.

La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua analize la apele pluviale, la indicatorii specificați în cap. II, pct. 3.

Rezultatele determinărilor efectuate în laborator, se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.

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

Anual până la data de 31 martie pentru anul precedent și la solicitare, vor fi raportate la APM Bihor datele privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitate și gestionate, modul de colectare, depozitare temporară, tratare, valorificare, reciclare sau eliminare finală conform HG nr. 856/2002; Anual până la data de 31 martie pentru anul precedent se va raporta gestiunea ambalajelor conform Ord. nr.794/2012 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

Conform HG nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, art.5, alin.2), lit.c)-raportare semestrială;

Orice eveniment asimilabil cu *poluarea accidentală*, va fi transmis la APM Bihor, la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bihor.

Anual, până la data de 31.03. anul în curs pentru anul precedent, gestiunea substanțelor periculoase conform REACH;

Se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, **GD Colectare și GD Valorificare /eliminare atât în format electronic cât și în format scris.**

IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

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

14 06 03* - Alți solvenți și amestecuri de solvenți (ape de spălare contaminate) – aprox. 50 t/luna

15 01 10* - Ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, cantitate estimată: 100 kg/lună ;

15 02 02* - Absorbanti, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminate, cantitate estimată: 1000 kg/lună ;

15.01.04 - Deșeuri nepericuloase de ambalaje – 500 kg/luna ;

19 12 11* - Deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase – aprox. 90 t/luna

20 03 01 - Deșeuri municipale amestecate, cantitate estimată - 50 kg/lună ;

Din activitatea de transport nu rezultă deșeuri, service-ul fiind asigurat de societăți autorizate.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Deșeurile ce urmează a fi colectate, transportate, eventual și depozitate temporar (în condiții de siguranță pentru sănătatea oamenilor și mediu și ținând cont de capacitatea de depozitare – 3000 to) în vederea predării spre stocare temporară / eliminare finală / valorificare, în baza contractelor încheiate cu generatorii de deșeuri și cu agenții economici specializați și autorizați în eliminarea finală a deșeurilor, sunt cele prezentate pct. 2.1- Deșeuri nepericuloase și pct. 2.2 - Deșeuri periculoase.

SC Ecologic Solution Prod SRL nu poate colecta și gestiona deșeuri radioactive și deșeuri medicale.



SC Ecologic Solution Prod SRL poate colecta si transporta, dar nu poate stoca sau prelucra deșeuri cu conținut de PCB, PCT și alți compuși similari:

- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB
- 13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
- 14 06 01* clorofluorcarburi, HCFC, HFC
- 16 01 09* componente cu conținut de PCB
- 16 02 09* transformatori și condensatori conținând 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 clorofluorcarbur, HCFC, HFC
- 17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB
- 20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC

Societatea poate colecta, trata, depozita, cu excepția celor precizate mai sus, toate deșeurile din grupele de coduri, enumerate mai jos:

2.1. DEȘEURILE NEPERICULOASE

- 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor
- 01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
- 01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 04 deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
- 01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deșeuri de nisip și argila
- 01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 09, 01 04 11;
- 01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 05 noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare
- 01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce
- 01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de barită, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06 01
- 01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 02 DEȘEURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
- 02 01 deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit
- 02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare
- 02 01 02 deșeuri de țesături animale
- 02 01 03 deșeuri de țesături vegetale
- 02 01 04 deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
- 02 01 06 dejecții animale (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei
- 02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
- 02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
- 02 01 10 deșeuri metalice
- 02 02 deșeuri de la prepararea și procesarea cărnii, peștelui și altor alimente de origine animală
- 02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare
- 02 02 02 deșeuri de țesături animale
- 02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 02 04 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 03 deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului și tutunului; producerea conservelor; prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei
- 02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 02 03 02 deșeuri de agenți de conservare
- 02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți
- 02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 04 deșeuri de la procesarea zahărului
- 02 04 01 nămoluri ele la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr
- 02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu
- 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 05 deșeuri din industria produselor lactate
- 02 05 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 06 deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
- 02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare
- 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 07 deșeuri de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul și cacaoa)
- 02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
- 02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
- 02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă 02 07 99 alte deșeuri nespecificate
- 03 01 deșeuri de la procesarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei
- 03 01 01 deșeuri de scoarța și de pluta
- 03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi ele scândura și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
- 03 02 deșeuri de la conservarea lemnului
- 03 03 deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
- 03 03 01 deșeuri de lemn și ele scoarța
- 03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
- 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
- 03 03 07 deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
- 03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
- 03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare
- 03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
- 03 03 11 nămoluri ele la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
- 04 DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ
- 04 01 deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei
- 04 01 01 deșeuri de la seruire
- 04 01 02 deșeuri de la cenușărire
- 04 01 04 flota de tăbăcire cu conținut de crom
- 04 01 05 flota de tăbăcire fără conținut de crom
- 04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom
- 04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom
- 04 01 08 deșeuri de piele tăbăcită (răzături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
- 04 01 09 deșeuri de la apretare și finisare
- 04 02 deșeuri din industria textila
- 04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsime, ceara)
- 04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14



04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21 deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22 deșeuri de fibre textile procesate
05 DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ CĂRBUNILOR
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 06 deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor
05 07 02 deșeuri cu conținut de sulf
06 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 03 99 alte deșeuri nespecificate 06 04 deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03
06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 02 13 deșeuri de materiale plastice
07 02 15 deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 17 deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 04 11
06 09 02 zgura fosforoasă
06 09 04 deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 11 01 deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 13 03 negru de fum
07 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11
08 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire
08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 03 suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 03 deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice
08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri 08 03 08 deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 18 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
09 DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ
09 01 07 film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08 film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint
09 01 10 camere de unică folosință fără baterii
09 01 12 camere de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
10 DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01 01 cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02 cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 10 01 03 cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
- 10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 07 nămoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 15 cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
- 10 01 17 cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
- 10 01 19 deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
- 10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20
- 10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22
- 10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
- 10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
- 10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire
- 10 02 deșeuri din industria siderurgică
- 10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii
- 10 02 02 zgura neprocesată
- 10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
- 10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13
- 10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare
- 10 03 deșeuri din metalurgia termică a aluminiului
- 10 03 02 resturi de anozii
- 10 03 05 deșeuri de alumina
- 10 03 16 cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
- 10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
- 10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
- 10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
- 10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
- 10 03 28 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
- 10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
- 10 04 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
- 10 05 deșeuri din metalurgia termică a zincului
- 10 05 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 05 04 alte particule și praf
- 10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
- 10 05 11 scori și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
- 10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 06 02 scori și cruste de la topirea primară și secundară
- 10 06 04 alte particule și praf
- 10 06 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
- 10 07 deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei
- 10 07 01 zguri de la topirea primară și secundară
- 10 07 02 scori și cruste de la topirea primară și secundară
- 10 07 03 deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 07 04 alte particule și praf
- 10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07



10 08 04 particule și praf
10 08 09 alte zguri
10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
10 08 14 resturi de anozii
10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 09 deșeuri de la turnarea pieselor feroase
10 09 03 zgura de topitorie
10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05
10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
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 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10 deșeuri de la turnarea pieselor neferoase
10 10 03 zgura de topitorie
10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
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 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 15 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 11 deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticla
10 11 03 deșeuri din fibre de sticla
10 11 05 particule și praf
10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
10 11 12 deșeuri de sticla, altele decât cele specificate la 10 11 11
10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 11 20 deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19
10 12 deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămizilor, țiglelor și materialelor de construcție
10 12 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice
10 12 03 particule și praf
10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06 forme și mulaje uzate
10 12 08 deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)
10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
10 13 deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
10 13 01 deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice
10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 10 deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
10 13 11 deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 13 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton
11 DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI
ALTOR MATERIA HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ
11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
11 01 12 lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 11 05 01 zinc dur
- 11 05 02 cenușa de zinc
- 12 DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
- 12 01 01 pilitura și șpan feros
- 12 01 02 praf și suspensii de metale feroase
- 12 01 03 pilitura și șpan neferos
- 12 01 04 praf și particule de metale neferoase
- 12 01 05 pilitura și șpan de materiale plastice
- 12 01 13 deșeuri de la sudura
- 12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
- 12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
- 12 01 21 piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
- 15 DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
- 15 01 01 ambalaje ele hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 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 sticla
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile
- 15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
- 16 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 06 vehicule scoase din uz, care nu conțin lichide sau alte componente periculoase
- 16 01 12 plăcute de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11
- 16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
- 16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat
- 16 01 17 metale feroase
- 16 01 18 metale neferoase
- 16 01 19 materiale plastice
- 16 01 20 sticla
- 16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
- 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
- 16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
- 16 05 05 butelii de gaze sub presiune ou conținut de alte substanțe decât cele specificate la 16 05 04
- 16 05 09 substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
- 16 06 04 baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii și acumulatori
- 16 08 01 catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina
- 16 08 03 catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, fără alte specificații
- 16 08 04 catalizatori uzați de la cracare catalitica (cu excepția 16 08 07)
- 16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
- 16 10 04 concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03



16 11 deșeuri de captușire și refractare 16 11 01* materiale de captușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 02 materiale de captușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01
16 11 04 materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
16 11 06 materiale de captușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05
17 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 01 beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice
17 01 01 beton
17 01 02 cărămizi
17 01 03 țigle și materiale ceramice
17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 lemn, sticla și materiale plastice
17 02 01 lemn
17 02 02 sticla
17 02 03 materiale plastice
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 04 01 cupru, bronz, alama
17 04 02 aluminiu
17 04 03 plumb
17 04 04 zinc
17 04 05 fier și oțel
17 04 06 staniu
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 05 06 deșeuri 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 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02
19 DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01 02 materiale feroase din cenușile de ardere
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 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 18 deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase 19 02 04* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 04 deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
19 04 01 deșeuri vitrificate
19 04 04 deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
19 05 deșeuri de la tratarea aerobă a deșeurilor solide
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03 compost fără specificarea provenienței
19 06 deșeuri de la tratarea anaerobă a deșeurilor
19 06 03 faza lichida de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 04 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 05 faza lichida de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 06 faza fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01 deșeuri reținute pe site





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
- 19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
- 19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 13 08 13
- 19 09 deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
- 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 decarbonare
- 19 09 04 cărbune activ epuizat
- 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 10 deșeuri de la mărunțirea deșeurilor cu conținut de metale
- 19 10 01 deșeuri de fier și oțel
- 19 10 02 deșeuri neferoase
- 19 10 04 fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
- 19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
- 19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
- 19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
- 19 12 01 hârtie și carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice și de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 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 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
- 20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV
FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
- 20 01 fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
- 20 01 01 hârtie și carton
- 20 01 02 sticla
- 20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
- 20 01 10 îmbrăcăminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
- 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
- 20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
- 20 01 34 baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
- 20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35



- 20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 40 metale
- 20 01 41 deșeuri de la curățatul coșurilor
- 20 02 deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)
- 20 02 01 deșeuri biodegradabile
- 20 02 02 pământ și pietre
- 20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile
- 20 03 alte deșeuri municipale
- 20 03 02 deșeuri din piețe
- 20 03 03 deșeuri stradale
- 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării
- 20 03 07 deșeuri voluminoase
- 2.2 DEȘEURI PERICULOASE
- 01 DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERĂ ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR
- 01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea, fizica și chimica a minereurilor nemetalif
- 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
- 02 DEȘEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
- 02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
- 03 DEȘEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLĂCILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI
- 03 01 04* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândura și furnir cu conținut de substanțe periculoase
- 03 02 01* agenți de conservare organici nehalogenati pentru lemn
- 03 02 02* agenți de conservare organoclorurati pentru lemn
- 03 02 03* agenți de conservare organometalici pentru lemn
- 03 02 04* agenți de conservare anorganici pentru lemn
- 03 02 05* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
- 04 DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILĂ
- 04 01 03* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichida
- 04 02 14* deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
- 04 02 16* coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
- 04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
- 05 DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ CĂRBUNILOR
- 05 01 deșeuri de la rafinarea petrolului
- 05 01 02* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* slamuri din rezervoare
- 05 01 04* nămoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
- 05 01 15* argile de filtrare epuizate
- 05 06 01* gudroane acide
- 05 06 03* alte gudroane
- 05 07 01* deșeuri cu conținut de mercur
- 06 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
- 06 01 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor
- 06 01 01* acid sulfuric și acid sulfuros
- 06 01 02* acid clorhidric
- 06 01 03* acid fluorhidric
- 06 01 04* acid fosforic și acid fosforos
- 06 01 05* acid azotic și acid azotos
- 06 01 06* alți acizi





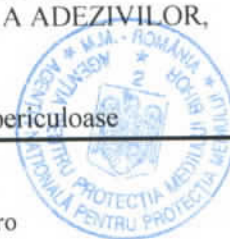
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 06 02 deșeuri de la PPFU bazelor
- 06 02 01* hidroxid de calciu
- 06 02 03* hidroxid de amoniu
- 06 02 04* hidroxid de sodiu și potasiu
- 06 02 05* alte baze
- 06 03 deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici
- 06 03 11* săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
- 06 03 13* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
- 06 03 15* oxizi metalici cu conținut de metale grele
- 06 04 03* deșeuri cu conținut de arsen
- 06 04 04* deșeuri cu conținut de mercur
- 06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele
- 06 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
- 06 06 deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare
- 06 06 02* deșeuri cu conținut de stil furi periculoase
- 06 07 deșeuri de la PPFU halogenilor și a proceselor chimice cu halogeni
- 06 07 01* deșeuri cu conținut de azbest de la electroliza
- 06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului
- 06 07 03* nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur
- 06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact
- 07 02 deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale
- 07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții muma
- 07 02 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
- 07 02 04* alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții muma
- 07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 02 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 02 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut ele substanțe periculoase
- 07 02 14* deșeuri de aditivi eu conținut de substanțe periculoase
- 07 02 16* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
- 07 03 deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 10)
- 07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții muma
- 07 03 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
- 07 03 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
- 07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
- 07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
- 07 03 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
- 07 03 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
- 07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
- 07 04 deșeuri de la PPFU produselor de protecție a instalațiilor (cu excepția 02 01 08 și 02 01 09), agenților d conservare a lemnului (cu excepția 03 02) și altor biocide
- 07 04 01* lichide apoase de spălare și soluții muma
- 07 04 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
- 07 04 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
- 07 04 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție 07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție



- 07 04 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
 07 04 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
 07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
 07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
 06 08 deșeuri de la PPFU siliconului și a derivaților din silicon
 06 08 02* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
 06 09 deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor
 06 09 03* deșeuri pe baza de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
 06 10 deșeuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot și obținerea îngrășămintelor
 06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
 06 11 deșeuri de la producerea pigmentilor anorganici și a opacizanților
 06 13 deșeuri de la procese chimice anorganice fără alta specificație
 06 13 01* produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.
 06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
 06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest
 06 13 05* funingine
 07 DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
 07 01 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de baza
 07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții muma
 07 01 03* solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma
 07 01 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
 07 01 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
 07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
 07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
 07 01 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
 07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
 07 05 deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice
 07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții muma
 07 05 03* solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma
 07 05 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
 07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
 07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
 07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
 07 05 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
 07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
 07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11
 07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
 07 06 deșeuri de la PPFU grăsimilor, unșurilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și produselor cosme
 07 06 01* lichide apoase de spălare și soluții muma
 07 06 03* solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma
 07 06 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
 07 06 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
 07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
 07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
 07 06 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
 07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
 07 07 deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în lista
 07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții muma
 07 07 03* solvenți organici halogenati, lichide de spălare și soluții muma
 07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
 07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
 07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
 07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
 07 07 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
 07 07 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
 08 DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
 08 01 deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
 08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 01 21* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
- 08 02 deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
- 08 03 12* deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
- 08 03 13 deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
- 08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
- 08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
- 08 03 16* deșeuri de soluții de gravare
- 08 03 17* deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
- 08 03 19* ulei de dispersie
- 08 04 deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
- 08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 11* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- 08 04 17* ulei de colofoniu
- 08 05 alte deșeuri nespecificate în 08
- 08 05 01* deșeuri de izocianați
- 09 DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ
- 09 01 deșeuri din industria fotografică
- 09 01 01* developanți pe baza de apă și soluții de activare
- 09 01 02* soluții de developare pe baza de apă pentru plăcile offset
- 09 01 03* soluții de developare pe baza de solvenți
- 09 01 04* soluții de fiecare
- 09 01 05* soluții de albire și soluții de albire filatoare
- 09 01 06* deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incinta a deșeurilor fotografice
- 09 01 11* camera de unica folosință cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
- 09 01 13* deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06
- 10 DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE
- 10 01 deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)
- 10 01 04* cenușa zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
- 10 01 09* acid sulfuric
- 10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
- 10 01 14* cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 16* cenușa zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
- 10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 04* zguri de la topirea primară
- 10 03 08* zguri saline de la topirea secundară



- 10 03 09* scorii negre de la topirea secundara
- 10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit in, contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
- 10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 03 27* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
- 10 04 deșeuri din metalurgia termica a plumbului
- 10 04 01* zguri de la topirea primara și secundara 10 04 02* scorii și cruste de la topirea primara și secundara
- 10 04 03* arseniat de calciu
- 10 04 04* praf din gazul de ardere
- 10 04 05* alte particule și praf
- 10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 04 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 05 03* praf din gazul de ardere
- 10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
- 10 06 deșeuri din metalurgia termica a cuprului
- 10 06 03* praf din gazul de ardere
- 10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
- 10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 08 deșeuri din metalurgia termica a altor neferoase
- 10 08 08* zgura salina de la topirea primara și secundara
- 10 08 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
- 10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
- 10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
- 10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 09 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase
- 10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
- 10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 10 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
- 10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase
- 10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 09* deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 11* deșeuri de sticla sub forma de particule fine și pudra de sticla cu conținut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)
- 10 11 13* nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
- 10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
- 10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
- 10 12 11* deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
- 10 13 09* deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
- 10 13 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

11 DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFETELOR ȘI ACOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIA HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ

11 01 deșeuri de la tratarea chimică de suprafața și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatere, de degresare alcalina, de fabricare a anoz

11 01 05* acizi de decapare

11 01 06* acizi fără alta specificație

11 01 07* baze de decapare

11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați

11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase

11 01 11* lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase

11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase

11 01 15* eluati și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase

11 01 16* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate

11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase

11 02 deșeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa

11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit) 11 02 03 deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție

11 02 05* deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase

11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase

11 03 nămoluri și solide de la procesele de călire

11 03 01* deșeuri cu conținut de cianuri

11 03 02* alte deșeuri

11 05 deșeuri de la procesele de galvanizare la cald

11 05 03* deșeuri solide de la epurarea gazelor

11 05 04* baie uzata

12 DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFETELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

12 01 deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice

12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut ele halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)

12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)

12 01 08* emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni

12 01 09* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni

12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate

12 01 12* ceruri și grăsimi uzate

12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut ele substanțe periculoase

12 01 16* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase

12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, nonuire, lepuire) cu conținut de ulei

12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile

12 01 20* piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoas

12 03 01* lichide apoase de spălare

12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur

13 DEȘEURI ULEIOASE ȘI DEȘEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI

13 01 deșeuri de uleiuri hidraulice

13 01 01* uleiuri hidraulice cu conținut de PCB1

13 01 04* emulsii clorurate

13 01 05* emulsii neclorurate

13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorinate 13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate



- 13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 13 03 deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 01* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
- 13 03 06* uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
- 13 03 10* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
- 13 04 uleiuri de santina
- 13 04 01* uleiuri de santina din navigația pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santina din alte tipuri de navigație
- 13 05 deșeuri de la separarea ulei/apa
- 13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apa
- 13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03* nămoluri de interceptie
- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apa
- 13 07 deșeuri de combustibili lichizi
- 13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
- 13 07 02* benzina
- 13 07 03* alți combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 alte deșeuri uleioase nespecificate
- 13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii
- 14 DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 01 06 deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor)
- 14 06 01* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 14 06 02* alți solvenți halogenați și amestecuri ale solvenților
- 14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
- 14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
- 14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
- 15 DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
- 15 01 ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
- 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- 15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (ele ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
- 15 02 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
- 15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
- 16 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
- 16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor (cu excepția 13 14, 16 06 și 16 08)
- 16 01 04* vehicule scoase din uz
- 16 01 07* filtre de ulei
- 16 01 08* componente cu conținut de mercur
- 16 01 09* componente cu conținut de PCB
- 16 01 10* componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags))





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- 16 01 11* plăcute de frâna cu conținut de azbest
- 16 01 13* lichide de frâna
- 16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
- 16 01 21* componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14
- 16 01 22 componente fără alta specificație
- 16 02 deșuri de la echipamente electrice și electronice
- 16 02 09* transformatori și condensatori conținând PCB
- 16 02 10* echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 0
- 16 02 11* echipamente casate CLI conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
- 16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber
- 16 02 13* echipamente casate cu conținut ele componente periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09
- 16 02 12* Componentele periculoase de la echipamentele electrice și electronice pot include acumulatorii și bateriile menționate la 16 06 și marcate ca periculoase; comutatoari cu mercur, sticle de la tuburile catodice și alte tipuri de sticle activate
- 16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
- 16 03 grupe nespecificate și produse neobișnuite
- 16 03 03* deșuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase 16 03 04 deșuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
- 16 03 05* deșuri organice cu conținut de substanțe periculoase
- 16 04 01* deșuri de muniție
- 16 04 02* deșuri de artificii
- 16 04 03* alte deșuri ele explozivi
- 16 05 containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate
- 16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase
- 16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
- 16 05 07* substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase
- 16 05 08* substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
- 16 06 baterii și acumulatori
- 16 06 01* baterii cu plumb
- 16 06 02* baterii cu Ni-Cd
- 16 06 03* baterii cu conținut de mercur
- 16 06 06* electroliți colectați separat din baterii și acumulatori
- 16 07 deșuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)
- 16 07 08* deșuri cu conținut de țigeti
- 16 07 09* deșuri conținând alte substanțe periculoase
- 16 08 02* catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase sau compuși ai metalelor tranziționale periculoase
- 16 08 05* catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
- 16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
- 16 08 07* catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
- 16 09 substanțe oxidante
- 16 09 01* permanganați, de ex. permanganat de potasiu
- 16 09 02* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
- 16 09 03* peroxizi, de ex. apa oxigenata
- 16 09 04* substanțe oxidante, fără alte specificații
- 16 10 deșuri lichide apoase destinate tratării în afara unității
- 16 10 01* deșuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase



16 10 03* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
 16 11 03* alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
 16 11 05* materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase
 17 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
 17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
 17 03 amestecuri bituminoase, gudron de huila și produse gudronate
 17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huila
 17 03 03* gudron de huila și produse gudronate
 17 04 metale (inclusiv aliajele lor)
 17 04 09* deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
 17 04 10* cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
 17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
 17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
 17 05 05* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
 17 06 materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest
 17 06 01* materiale izolante cu conținut de azbest
 17 06 03* alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
 17 06 05* materiale de construcție cu conținut de azbest
 17 08 materiale de construcție pe baza de gips
 17 08 01* materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase 17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
 17 09 alte deșeuri de la construcții și demolări
 17 09 01* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
 17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex.: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe baza de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu conținut de PCB
 17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
 19 DEȘEURI DE LA INSTALAȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
 19 01 deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor
 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
 19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
 19 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor
 19 01 10* cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
 19 01 11* cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
 19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
 19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
 19 01 17* deșeuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase
 19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico chimică cu conținut de substanțe periculoase
 19 02 07* ulei și concentrate de la separare
 19 02 08* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
 19 02 09* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
 19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
 19 03 deșeuri stabilizate/solidificate
 19 03 04* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate
 19 03 06* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
 19 04 02* cenușa zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
 19 04 03* fază solidă nevitrificată
 19 08 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
 19 08 07* soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
 19 08 08* deșeuri ale sistemelor cu membrana cu conținut de metale grele
 19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
 19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
 19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale

19 10 03* fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase

19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase

19 11 deșeuri de la regenerarea uleiurilor

19 11 01* argile de filtrare epuizate

19 11 02* gudroane acide

19 11 03* deșeuri lichide apoase

19 11 04* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze

19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase

19 11 07* deșeuri ale spălării gazelor de ardere

19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase

19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase

19 13 deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane

19 13 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase

19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase

19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05

19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV
FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

20 01 13* solvenți

20 01 14* acizi

20 01 15* baze

20 01 17* substanțe chimice fotografice

20 01 19* pesticide

20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur

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

20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25

20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase

20 01 29* detergenți cu conținut de substanțe periculoase

20 01 33* baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii

20 01 35* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01

20 01 37* lemn cu conținut de substanțe periculoase

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

Se pot stoca temporar, în limita capacității de depozitare temporară (3000 to), toate deșeurile produse în unitate și colectate de la generatorii de deșeuri nepericuloase / periculoase, în condiții de siguranță, în depozitul special amenajat, betonat și cu ventilație naturală, cu inscripționarea codului conform Catalogului Național al Deșeurilor și a capacității de stocare, până la predarea spre eliminare finală/valorificare, în baza contractelor încheiate cu agenții economici specializați și autorizați în eliminare finală/valorificare a acestor deșeuri.

Deșeurile lichide și semilichide sunt depozitate în butoaie metalice de tablă sau de plastic, de diferite capacități, sau în recipiente de plastic de 1.000 l cu grilaj, așezați pe europalet.



Deșeurile solide vor fi ambalate în recipiente metalici sau de plastic, saci de folie groasă, saci de rafie sau saci tip big-bag.

Deșeurile solide nepericuloase pot fi stocate în spațiu deschis atata timp cât stocarea acestora nu afectează negativ mediul înconjurător;

Deșeurile de anvelope pot fi stocate în exterior cu condiția să fie așezate pe un sistem de susținere/paletizare.

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

Deseurile care se pretează spălării vor fi supuse procedurilor de tratare menționate mai sus, rezultând materiale nepericuloase și lichide de spălare care vor fi gestionate în conformitate cu caracterul acestor materiale rezultate.

Deșeurile supuse unor procese de tratare în vederea valorificării părților metalifere, vor fi valorificate ca și produs finit, în speța concentrat metalifer.

Deseurile rezultate din decontaminarea unor materiale/recipienți vor fi gestionate ca și deseuri nepericuloase sau ca și ambalaje reutilizabile.

Deseurile supuse procedurilor de tratare menționate mai sus vor fi considerate valorificate/eliminate în funcție de procedeu.

În funcție de parametrii deseului la momentul efectuării analizelor sau în urma efectuării unor teste cu fiecare tip de deșeu în parte se va stabili metoda de valorificare.

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

Deșeurile generate din activitatea desfășurată precum și deșeurile nepericuloase / periculoase provenite de la generatorii de deșeuri, sunt transportate la stocare temporară/valorificare/eliminare finală cu mijloacele de transport proprii sau închiriate având licența de transport deșeuri periculoase și de firme specializate și autorizate, în baza contractelor încheiate.

Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor, cu respectarea prevederilor HG 1061 / 2008, privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare.

La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, respectarea principiului proximității, dacă acest lucru este posibil, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare” Art.4, (6) din Hotărârea 1061/2008.

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

Deșeurile menajere (cod 20.03.01) proprii, sunt transportate și eliminate la depozit de deșeuri autorizat, în baza contractului de prestări servicii încheiat.

Paleții de lemn contaminați cu substanțe și preparate chimice periculoase vor fi eliminați cu eliminatori autorizați.

Deșeurile nepericuloase / periculoase provenite de la generatorii de deșeuri, sunt stocate temporar/eliminate final prin depozitare finală sau incinerare cu firme autorizate, conform contractelor încheiate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Unitatea are obligația să țină **evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar** conform HG 856/2002 și să raporteze anual la APM Bihor – compartimentul Gestiune Deșeuri și Chimicale cantitățile de deșeuri produse, valorificate și eliminate, pe categorii de deșeuri, și să respecte prevederile HG. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

Operatorul are obligația să respecte prevederile HG. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României să țină și să raporteze evidența transporturilor și a cantităților de deșeuri transportate pe categorii (anexa 1, anexa2, anexa 3) inclusiv a deșeurilor proprii.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități :

Butoaie metalice 200 l - 100 buc

Rezervoare din plastic tip IBC de 1000 l - 250 buc

Saci rafie 25 kg - 500 buc

Saci rafie 1.000 kg - 200 buc

Generatorii de deșeuri periculoase au obligația să le ambaleze și să le eticheteze, conform legislației în vigoare.

SC Ecologic Solution Prod SRL, în cazul ambalajelor neconforme va pune la dispoziția generatorului de deșeuri periculoase ambalajele corespunzătoare protecției sănătății oamenilor și mediului, conform





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

contractului de prestări servicii încheiat, înainte de efectuarea transportului spre centrul de colectare sau spre eliminare finală.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Ambalajele se colectează, se depozitează temporar și se predau la firme autorizate, cu respectarea prevederilor Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;

Ambalajele colectate de la terți, care se pretează reutilizării ca atare, se vor folosi la reambalarea deșeurilor pe amplasament iar cele care se pretează tratării se vor trata pe amplasament.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Substanțele periculoase sunt : agenți de corectare pH, agenți de precipitare/flotare, concentrat metalifer, var – cantități variabile, materiale absorbante

Combustibil utilizat lunar – cantitate medie 2000 litri- se alimentează în stații de carburanți;

Uleiul motor, alte lichide pentru mijloacele de transport – 200 litri/an – înlocuirea acestora se face în service-uri autorizate.

2. Modul de gospodărire:

- *ambalare* – recipiente din material plastic, butoaie tablă, închise ermetic;

- *transport* – se realizează cu mijloc de transport propriu, mijloace închiriate sau cu mijloace de transport ale unităților autorizate, cu respectarea prevederilor HG. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;

- *depozitare* – substanțele și preparatele chimice periculoase sunt depozitate în spații special amenajate și ventilate natural;

- *folosire/comercializare* : deșeurile reciclabile se valorifică la firme autorizate, produsele vor fi valorificate către terți.

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

Se vor respecta prevederile Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;

Ambalajele periculoase rezultate sunt gestionate ca și deseuri periculoase și sunt eliminate în baza contractelor încheiate sau sunt tratate pe amplasament.

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

Se vor respecta prevederile planului de intervenție, în caz de poluări accidentale actualizat, se va asigura necesarul de material de intervenție și personalul va fi instruit periodic privind modul de acțiune.

Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi manipulate de personal instruit. Se vor respecta prevederile Fișelor tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice.

Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi depozitate în spații special amenajate, în condiții de securitate, conform Planului de prevenire și combatere a poluării accidentale.

Se vor respecta instrucțiunile de PSI.

Operatorii de transport de deșeuri, au obligația să respecte prevederile L.211/2011 privind regimul deșeurilor(actualizată) ;

5. Monitorizarea gospodării substanțelor și preparatelor periculoase:

Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, stocurilor și ieșirilor substanțelor și preparatelor chimice periculoase colectate și transportate spre eliminare finală și se va raporta la solicitarea A.PM Bihor, BCFM.

Se va respecta și implementa Regulamentul 1907 – 2006 al CE REACH (se vor identifica riscurile posibile, se vor stabili măsurile pentru a înlătura daunele pentru sănătate și mediu).

VI. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților : Domeniul protecția solului și apelor subterane; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele(zgomot, prezenta azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare : nu este cazul.
Responsabilitati , sursa de finantare , evidente, rapoarte: nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Sanda Daniela MERCEA




Șef SAAA
ing. Timea MARE



Întocmit SAAA
ing. Alina PODILĂ

