



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 251 din 21.09.2011

Revizuita la data de 17.11.2011

Revizuita la data de 20.06.2013

Revizuită la data de 19.11.2014

Revizuită la data de 18.03.2016

Revizuită la data de 02.10.2017

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Ecologic Solution Prod S.R.L. cu sediul în localitatea Finiș, nr. 57/A, comuna Finiș, județul Bihor, tel. 0722551142, înregistrată la APM Bihor cu nr. 12774/31.08.2017 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) și a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(\*actualizata\*), se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru:** Centru de colectare deșeurilor periculoase și nepericuloase, valorificare, tratare, depozitare temporară, transport deșeurilor periculoase și nepericuloase;

**Punct de lucru:** loc. Finiș, nr. 57/A, nr. cad. 50217, comuna Finiș, județul Bihor;

**Titular:** S.C. Ecologic Soluțion Prod S.R.L. Finiș - J05 / 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 – 394 to(100 to nepericuloase și 294 to periculoase), a deșeurilor nepericuloase / periculoase 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

3900 – activități și servicii de decontaminare

4677 – comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor

4941 – transporturi rutiere de mărfuri

5210 – depozități ( inst. de depozitare a prod. petroliere, petrochimice și chimice )

8129 - alte activități de curățenie

8130 – activități de întreținere peisagistică

**Documentația inițială a conținut:**

- 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 comodat încheiat cu Budău Lucian Viorel - ptr. imobilul Anexa multifuncțională și teren aferent, nr. cad. 50217 – CF 50217 Finiș;
- Extras de CF 50217 – nr. cad. 50217 - S = 6564 mp extravilan, din care 1544 mp - curți; construcții, ( d.c 419 mp = anexa agricola multifunctionala ), 5020 mp – arabil;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Contract de prestari servicii nr. 142/16.04.2010– REMAT SYSTEM SRL Oradea;
- Contract de vanzare-cumparare nr. 35/18.08.2010 – MEHROM Romania SRL Oradea ( deșeuri feroase și neferoase, de carton, hartie, plastic, PET, folie );
- Contract de prestari servicii publice de depozitare nr. 389/09.09.2010 – ECO BIHOR SRL Oradea;
- Contract de prestari servicii nr. 102169/26.01.2010 – ECOVALOR SRL Bucuresti;
- Contract de prestari servicii nr. 78/17.11.2008 – INDECO Grup SRL + act aditional nr. 1/14.06.2010 + Anexa 1 = deseuri predate catre prestator ) + Autorizatia de mediu nr. 264/17.06.2009, revizuita in data de 18.02.2010 – APM Prahova;
- Contract prestari servicii de eliminare finala – nr. 646 / 05.11.2010 – ECO BURN SRL Ploiesti;
- Contract nr. 1112/2009 – EDILUL Beius – prestari servicii publice de salubritate ptr. ag. economice
- Contract f.nr./20.01.2009 – EDILUL Beius - prestari servicii publice de vidanjare
- Certificat de transport in cont propriu emis de ARR, seria CP 0009082 pentru transport rutier de marfuri, valabil - 27.10.2016 și atestate de formare profesionala pentru soferi;
- Certificat de înmatriculare – Iveco Eurocargo – 15.5 t – BH 79 ECO;
- Certificat de înmatriculare – Iveco Daily – 3.5 t – BH 79 EKO
- Certificat de înmatriculare – Iveco Magirus + remorca -40 t – BH 23 EKO
- Anunț public afișat la Primaria com. Finis – nr. 1067/06.07.2011;
- OP din 15.10.2014-BCR - tarif revizuire ;
- Nota de constatare nr. 13294/28.10.2014 - APM Bihor;
- Decizie nr. 423/30.10.2014-APM Bihor, privind revizuirea Autorizației de Mediu;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare nr. J 05/2124/2008, emis de MJ - ORC de pe langa Tribunalul Bihor;
- Certificat constatator declarare punct de lucru - 04.08.2011;
- Certificat constatator emis în 28.11.2008 - activități care se desfășoară în afara sediilor proprii (4941 – transporturi rutiere de mărfuri );
- Certificat de transport în cont propriu emis de ARR, seria CP 0009082 pentru transport rutier de mărfuri, valabil - 27.10.2016;
- Certificat de pregătire profesională a consilierului de siguranță pentru transportul rutier de mărfuri periculoase - seria CCS nr. 0000927/15.11.2008;

**Documentația de revizuire conține:**

Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei 2 din ORD. 1798/2007 al MMDD(actualizat) - cerere de revizuire ;

Certificat de înregistrare seria B nr. 3136164- ORC Bihor ;

Certificat Constatator emis la data de 24.08.2015 – ORC Bihor ;

Certificat de transport în nume propriu seria CP nr. 0030052 emis de A.R.R. Bihor la data de 10.02.2016 ;

Certificat de înmatriculare – Iveco Eurocargo – 15.5 t – BH 79 ECO;

Certificat de înmatriculare – Iveco Daily – 3.5 t – BH 79 EKO;

Certificat de înmatriculare – Iveco Magirus + remorca -40 t – BH 23 EKO;

Autorizația de mediu nr. 251/21.09.2011, rev. la data de 17.11.2011, 20.06.2013 și 19.11.2014- în original;

Decizie transfer autorizație de mediu nr. 52/29.01.2016 de pe SC Ecologic Solution SRL pe SC Ecologic Solution Prod SRL;

Nota de constatare nr. 3319/25.02.2016- APM Bihor;

Decizie privind revizuirea nr. 156/09.03.2016 – APM Bihor;

**Documentația de revizuire din 31.08.2017, conține:**

Cerere și justificarea motivului revizuirii;

Certificat de înregistrare seria B nr. 3136164- ORC Bihor ;

Certificat Constatator nr. 2750 emis la data de 19.01.2016 – ORC Bihor ;



Certificat de înmatriculare – Man – 18 t – BH 29 – EKO, nr. B 00519049H;  
Carte de identitate Autoutilitara N3 cu mmta 18 to;  
Autorizatia de mediu nr. 251 din 21.09.2011, rev 2011, 2013, 2014 și 18.03.2016 -copie.  
Tarif revizuire AM seria ALP nr. 1037065/31.08.2017;  
Nota de constatare nr. 12927/05.09.2017 –APM Bihor;  
Decizie privind revizuirea AM nr. 651/08.09.2017- APM Bihor;

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

OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006;  
OUG. nr. 1032/2011 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;  
HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;  
Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;  
ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu și Ordinul nr. 924/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;  
HG. nr.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;  
Legea 211/2011 privind deseurile;  
Hotarare nr. 1408 /2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase, HG nr. 937 / 2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;  
Legea nr. 360 / 23003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;  
Legea 310/ 2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;  
HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de acumulatori și baterii, modificat și completat de HG 1079/2011;  
HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;  
ORD. 278/1997 privind întocmirea Planurilor de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.  
HG.351 / 2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase;  
HG nr. 352 /21.04.2005 (M.Of. nr. 398 /11.05.2005) pentru modificarea HG nr.188/28.02.2002 (M. Of. nr. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;  
HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor care transpune Directiva nr. 1999/31/EC privind depozitarea deșeurilor;  
L.249/2015 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;  
ORD. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii ;  
HG.1470/2004, privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor ;  
HG nr. 321/14.04.2005 (MO nr. 27.04.2005) privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;  
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 igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**Perioadele de stocare temporară permise în legislație sunt:**

- 1 an – în cazul în care deșeurile stocate urmează a fi eliminate (operațiile de eliminare fiind definite în L. 211/2011, actualizată, privind regimul deșeurilor(anexa 2);
- 3 ani – în cazul în care deșeurile stocate urmează a fi tratate sau valorificate (operațiile de valorificare fiind definite L. 211/2011, actualizată, privind regimul deșeurilor(anexa 3));

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

Tel : 0259/444590, Fax :0259/406588, e-mail : office@apmbh.anpm.rr



- conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798 / 2007.

- 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 ).

- se va transmite o NOTIFICARE ( conform art. 10 din OUG 195 / 2005 privind protecția mediului, actualizată ) la APM Bihor în caz de încetarea activității, în cazul în care urmează să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, lichidare conform legii, în urma căreia autoritatea competentă de protecția mediului va informa titularul cu privire la obligațiile de mediu ce trebuie asumate;

- 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;

**Prezenta autorizație este valabilă, de la data revizuirii, până la 20.09.2021.**

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

*In situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, să modificați, să completați sau să abrogați actele vechi.*

## I. Activitatea autorizată

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

Amplasamentul (ingradit și închis), este situat în extravilan loc. Finis, nr. cad. 50217(nr. 57A), comuna Finiș, județul Bihor;

**S-a solicitat revizuirea AM în data de 31.08.2017, pentru că s-a achiziționat un autocamion marca MAN cu mmta 18 t, pentru transport deseuri și nu mai detine Iveco Eurocargo – 15.5 t – BH 79 ECO ;**

Spații de depozitare:

- magazie cu suprafață totală = 400 mp, betonată, închisă.
- platforma betonată exterioară – 180 mp ( rampa de încărcare – descărcare )
- platforma nebetonată, parțial balastată – 3.880 mp..

Capacitatea de depozitare temporară este de 394 tone deseuri nepericuloase/periculoase(100 to nepericuloase și 294 to periculoase), 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 și dispozitive:

- stivuitoare – 1 buc;
- transpalet – 3 buc;
- presă de balotat – de 20 tf, cu capacitatea de 0,8 mc ;
- pompă pentru lichide – 6 buc;
- separator produse petroliere, modular – 1 buc; capacitate min.- 12 mc/h
- scule de debitat – 2 buc;
- moară măcinare – 1 buc;capacitate – 1.8 t/h
- instalație de centrifugare și separare emulsii – 1 buc; capacitate min.- 3 mc/h
- instalație de distilare, capacitate -400 l/sarja
- uscător – 1 buc;capacitate.- 500 kg/sarja
- instalație de cernere – 1 buc

Bazin vidanjabil pentru colectare ape menajere, V = 1 mc.



### Mijloace de transport utilizate:

Societatea utilizează:

- autoutilitară marca Iveco cu numărul de înmatriculare BH- 79- EKO, având masa admisă 3,5 tone;
- autocamion cu remorcă marca Iveco Magirus, cu numărul de înmatriculare BH 23 EKO, având masa maxim autorizată de 40 to;
- autoutilitara marca MAN cu masa maximă autorizată de 40 to -BH 88-DVS(contract de închiriere);
- **autoutilitară N3 marca MAN cu mmta 18 to BH 29 EKO(motivul revizuirii);**

Pentru autovehiculele de transport deșeuri ( peste 3,5 to ) are licențe de transport si 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
2	Rezervoare din plastic tip IBC de 1000 l	50 buc x 1000 l	- stocate pe amplasament
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 - OMV Petrom SA
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, înaintea transportului deșeurilor nepericuloase/periculoase, se consideră ambalaje puse pe piață de generatorul de deșeu.

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

*Apa pentru băut* va fi asigurată din dozator tip Fântâna;

*Alimentarea cu apă in scop igienico-sanitar* ( cca. 1 mc/ lună ) se asigură în conformitate cu contractul de comodat de către proprietarul de spațiu;

*Apele uzate* menajere se evacuează într-un bazin vidanjabil având capacitate, V = 1 mc. Se vidanjează cu firmă autorizată și se transportă la o stație de epurare autorizata, în baza contractului încheiat cu proprietarul. Apele rezultate din procesul de tratare vor fi încadrate ca și ape uzate ce pot fi trimise la stațiile de epurare autorizate, după efectuarea analizelor, până la momentul respectiv acestea fiind depozitate în butoaie IBC de diverse capacități.

*Apele pluviale* convențional curate se evacuează în rețeaua pluviala adiacenta, dupa trecerea prin separator de pp;

*Energia electrică* este asigurată în conformitate cu contractul de comodat de către proprietarul spațiului și prin utilizarea unui grup electrogen de capacitate mare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

Tel : 0259/444590, Fax :0259/406588, e-mail : office@apmbh.anpm.rr



*Energia termică:* Spațiile de depozitare nu sunt încălzite iar instalația de uscare funcționează cu combustibil lichid stocat în rezervor de 150l;

#### **4. Descrierea principalelor activități:**

- Colectarea, transportul, stocarea temporară și valorificarea deșeurilor nepericuloase industriale care nu pot fi eliminate ca deșeuri menajere, de la agenții economici în baza contractelor încheiate, în limita capacității de depozitare temporară a centrului de colectare -100 to pentru deseuri nepericuloase, separat de cele periculoase;
- 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, debitare, măcinare, separare mecanică a deșeurilor nepericuloase în vederea valorificării ca produs finit. Deșeurile nevalorificate vor fi gestionate conform legislației în vigoare;
- Deșeurile din demolări/construcții, nepericuloase, vor fi preluate de la terți vrac cu autobasculante, acestea fiind depuse în interiorul unității unde se va proceda la sortarea pe tipuri de materiale ( beton, lemn, fier, diverse zguri, cărămidă, etc ), părțile care se pretează a fi reutilizate la efectuarea diferitelor lucrări de construcții vor fi valorificate , iar partea de material nevalorificabilă va fi transportată la ECO BIHOR SRL, sau depune pe alte amplasamente autorizate, materialele rezultate constituind un produs finit ce urmează a fi vândut;
- Deșeurile din material lemnos colectate de la terți vor fi depozitate pe amplasament unde vor fi sortate sau debitate pe dimensiuni. Sortarea se va face manual de personalul angajat, materialele rezultate constituind un produs finit ce urmează a fi vândut. Deșeurile lemnoase cu conținut de substanțe periculoase vor fi debitate în vederea eliminării părții contaminate, părțile rezultate fiind gestionate conform specificului fiecărui material rezultat;
- Deseurile contaminate cu substanțe periculoase se vor elimina prin societati autorizate;
- Deșeurile de hârtie, carton, materiale plastice, PET-uri, folie, etc, vor fi depozitate pe amplasament de unde după sortare și introducerea în presa de balotat, se vor valorifica la unități autorizate, materialele rezultate constituind un produs finit sau un deșeu, după caz, acestea urmând a fi valorificate ca atare, către terți;
- Colectarea, transportul, stocarea temporară, tratarea (procesare, debitare, macinare, decapsare, separare solid-lichid, evaporare, 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 de 394 to (100 to nepericuloase și 294 to periculoase).

**În cazul în care deșeurile periculoase nu sunt ambalate și etichetate corespunzător normativelor în vigoare, SC Ecologic Solution Prod SRL va pune la dispoziția generatorului de deșeuri, ambalajele corespunzătoare și etichetele aferente;**

- 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 putea proceda la amestecarea diverselor grupe de deseuri între ele în condițiile în care acestea sunt compatibile, rezultând un deșeu cu caracter stabil pentru transport, deșeu care va păstra caracteristicile deșeurilor intrate în componența sa;
- SC Ecologic Solution Prod SRL va 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 va desfășura activități de decontaminare a instalațiilor, care sunt în dotarea stațiilor de distribuție carburanți, la spalatoriile auto, etc, la terți;
- Eliminarea emulsiilor se face cu ajutorul instalației de separare prin aducerea emulsiei la punctul de îngheț și separarea mecanică a apei și uleiului prin centrifugare. În cadrul procesului tehnologic se poate adăuga substanțe care ajută la disocierea apei de hidrocarburi 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.
- 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 (100 to nepericuloase și 294 to periculoase). De asemenea se vor depozita separat deșeurile acide de cele alcaline. În interiorul halei este un culuar de separare, necesar manipulării deșeurilor periculoase;
- SC Ecologic Solution Prod SRL efectuează, la nevoie, operațiunea de sortare a deșeurilor, de ambalare sau / și reambalare a deșeurilor, pentru optimizarea transportului;
- SC Ecologic Solution Prod SRL, va desfășura operațiunea de tratare /eliminare a materialelor contaminate cu hidrocarburi sau alte materiale pretabile la spălare, prin spălare sub presiune înaltă, astfel: 1) pe tăvi de spălare amplasate în incintele existente; 2) pe platforma exterioară impermeabilizată, prevăzută cu rigole. Aceste platforme de lucru vor fi amenajate în funcție de suprafața necesară pentru fiecare caz în parte. În urma acestei operațiuni rezultă o parte solidă considerată deșeu nepericulos inert și un lichid cu conținut de hidrocarburi. Partea lichidă va fi tratată prin separatorul de hidrocarburi, iar ulterior apa va fi trimisă către stațiile de epurare, conform contractelor existente sau urmează să fie eliminate de firme autorizate;
- Lichidul cu produs petrolier rezultat va fi colectat în recipiente de diferite capacități. Deșeurile rezultate din această operațiune vor fi predate operatorilor autorizați în valorificare / eliminarea deșeurilor. Această procedură se va aplica și recipientilor contaminați cu produse petroliere. Ambalajele contaminate, reutilizabile, cu alte substanțe, care se pretează a fi spalate, vor fi considerate ambalaje conforme putând fi utilizate ulterior. Apele rezultate din spălarea acestora vor fi analizate și vor fi gestionate ca și deșeu sau ca și apă uzată în funcție de parametri;
- 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;
- Materiale 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;
- 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, prin distilare sau prin filtrare în filtre presă. Unitatea detine contracte de închiriere pentru separator centrifugal, separator gravitațional, filtru presă și saci filtrați. Montarea instalațiilor la locul desfășurării operațiunilor se va face fără ca utilizarea acestora să producă evenimente generatoare de poluare asupra zonei;
- 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 impurităților iar pentru utilizarea ca și soluție decofrantă se va proceda la adăugarea unei soluții cu rol de degresant în masa uleiului.



- **Tratarea solurilor** contaminate cu hidrocarburi se face prin amenajarea unei platforme impermeabilizate cu geogril și strat de impermeabilizare plastic (folie specială) prin depozitarea solurilor, introducerea în masa deșeurilor de nutrienți (azot, fosfor, carbon) după necesități, precum și a unor enzime cu rol de stimulare și grăbire a procesului de deteriorare a hidrocarburilor. Întregul proces se poate realiza pe amplasamentul propriu sau la terți. Întregul proces necesită o aerare, acesta realizându-se prin întoarcerea masei pământului cu ajutorul unui buldoexcavator. După realizarea analizelor, la laboratoare autorizate și constatarea distrugerii hidrocarburilor se va preda ca și compost către terți. Utilizarea filtrului presa sau sacilor filtrați se face în situația în care se dorește procesarea unor mari cantități de deșeuri în timp scurt și eliminarea unei cantități cât mai mari din partea lichidă;

- **Stabilizarea deșeurilor/materialelor** se realizează prin utilizare de Inercim pe platforma betonată. Astfel după o prealabilă uscare, se amestecă deșeurile cu Inercim, formând astfel o masă compactă care nu permite apei să intre în contact cu substanțele din masa deșeurilor. Astfel dintr-un deșeu periculos se obține un material nepericulos ce poate fi utilizat la acoperirea celulelor haldelor de deșeuri nepericuloase sau poate fi utilizat ca strat de stabilizare în industria construcțiilor, ca strat de stabilizare în procesul de construire a drumurilor sau alte lucrări similare. Acest procedeu se pretează, fără a fi exclusiv, pentru deșeurile de namoluri cu conținut de hidrocarburi și metale grele.

- **Deshidratarea deșeurilor** se realizează prin adăugarea de var în masa deșeurilor, acesta putând scădea conținutul de apă în masă până la 5%. Deșeurile astfel deshidratate devin deșeuri stabilizate având însă caracteristicile chimice anterioare deshidratării. Acest procedeu se pretează, fără a fi exclusiv, pentru deșeurile de namoluri, zguri cu conținut de hidrocarburi, etc.

- **Uscarea deșeurilor** se face cu ajutorul unui uscător cu capacitatea pe 500 kg pe șarjă. Uscătorul este format dintr-un generator de aer cald și o cuvă mobilă de uscare, amplasată într-o cameră de uscare. Uscarea are loc într-o cuvă metalică prin depunerea materialelor ce urmează a fi uscate, cuva peste care se suflă aer cald iar aerul refulat și condensul sunt preluate de o tubulatură urmând ca aerul să fie reintrodus în absorbția uscătorului, pentru recirculare. Alimentarea arzătorului se face cu motorină, arzătorul, cu putere instalată de 31kw, având un consum de 6 litri/oră. Arzătorul poate funcționa și cu uleiuri uzate, în acest caz evacuarea gazelor de ardere făcându-se forțat prin intermediul cuvei cu materialul pentru uscare, în acest caz gazele de ardere având rol de agent de uscare. Prin utilizarea nămolurilor ca și un pat filtrant se rețin toate suspensiile care ar putea dăuna prin evacuarea în mediu, astfel nămolul ce urmează a fi uscat reține și impuritățile din gazele de ardere acestea urmând a fi eliminate odată cu nămolul uscat. 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 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 concentrat metalifer. În vederea uscării deșeurilor, se poate proceda la uscarea în mediu atmosferic, prin lăsarea în camera de uscare, sub acțiunea căldurii din mediul atmosferic;

- **Distilarea** se realizează printr-un distilator cu capacitatea de 400 litri/șarjă, din inox, prevăzut cu condensator pentru recuperarea de c.o.v. . Distilatorul funcționează prin încălzire cu ulei diatermic, ulei încălzit electric, având un consum de 32 kwh. În urma distilării rezultă un produs cu rol de dizolvant universal (identic cu Dizerol) și un deșeu cu consistență nămoasă încadrat ca și deșeu cu codul 19 12 11\* (care se va elimina prin societăți autorizate) - alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase, în speta corpurile solide din masa deșeurilor inițial. Instalația poate fi folosită și la încălzirea emulsiilor sau uleiurilor acest aspect ajutând în procesul de filtrare printr-o mai mare fluiditate a lichidului. Acest procedeu se pretează, fără a fi exclusiv, pentru deșeurile cu conținut de solvenți, hidrocarburi și alte deșeuri cu punct de distilare mic.

- **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 filtrați 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 îngroșare și corectare pH în masa deșeurilor. Acest procedeu se pretează, fără a fi exclusiv, pentru deșeurile de namoluri, hidrocarburi și alte deșeuri 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;
- Unitatea poate efectua operațiunea de tratare a materialelor expirate/neconforme prin efectuarea operațiunii de dezmembrare și/sau măcinare, dehidratare, filtrare, în funcție de natura materialului ce trebuie procesat. În urma acestor procedee pot rezulta diverse deșuri (în funcție de natura materialului distrus) sau materiale ce vor fi considerate furaje;
- În vederea stabilirii posibilității de reutilizare a diverselor substanțe/preparate colectate ca și deseuri, se vor preleva probe și se vor efectua analize, în urma acestora putând fi dată o utilizare viitoare pentru aceste substanțe.

#### **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.

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

Spațiile de depozitare nu sunt încălzite.

Uscătorul din dotarea unității folosește ca și combustibil, combustibilul lichid și uleiuri uzate.

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

4690 – comerț cu ridicata nespecializat

5224 – manipulări

7112 – activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

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

#### **8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile /saptamana, 260 zile/ an.**

Personal angajat: 6 angajați

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

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

#### **a). Protecția calității apelor :**

*Apele uzate menajere* se evacuează într-un bazin vidanjabil, subteran, din pvc având capacitatea,  $V = 1$  mc. Se vidanjează cu firme autorizate și se transportă 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 transportul către terți.

*Apele pluviale* de pe platforme ( rampa ), convențional curate, se evacuează gravitațional în rețeaua hidrografică locală, după trecerea prin separatorul de pp, cu  $V=0,5$ mc.

b). Pentru protecția solului și apelor subterane centrul de colectare deșuri 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 în orele de program.

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

Europubele pentru deșeurilor menajere, amplasate pe platformă betonată.

Cos evacuare gaze de ardere de la uscător  $H = 2$ ;

Centrul de colectare deșuri este amenajat corespunzător posibilității de intervenție în caz de poluări accidentale și dispune de materiale absorbante- BENTSORB.

**Nu se vor transporta simultan deșuri nepericuloase cu cele periculoase.**



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

Operatorii de transport de deșeurii 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 deșeurii 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.

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 înconjurător, depășiri permise și în ce condiții :**

Valorile limită de încărcare cu poluanți a apelor uzate colectate și evacuate prin vidanjanare, 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 <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	500
	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	300
	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	350
	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	30
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm <sup>3</sup>	20
	Fosfor total	mg/dmc	5
	Detergenti	mg/dmc	25
	Ceilalti indicatori	mg/dm <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	20
3	CCO-Cr	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	125
4	CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	25



5	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	35
6	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	mg/dm <sup>3</sup>	2000
7	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	2
8	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm <sup>3</sup>	20
9	Produse petroliere	mg/dm <sup>3</sup>	5
10	Detergenti	mg/dmc	0.5
	Ceilalti indicatori	mg/dm <sup>3</sup>	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 STAS 10009/88 și HG 321/2005 respectiv 65 dB(A) și curba de zgomot Cz 55.cu 10 dB mai scazut noaptea.

### 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 se va solicita operatorului stației de epurare analizele efectuate pentru apa trimisă iar la vidanjarea 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.

La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua analize la apele uzate evacuate în bazinul vidanjabil de 1 mc.la indicatorii: Ph; CCO-Cr ; materii în suspensie; substanțe extractibile cu solvenți organici; fosfor total, azot amoniacal, 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 de laboratoare autorizate, se vor interpreta prin comparare cu valorile maxime admise de Normativele în vigoare.

Noxele emise în atmosfera la funcționarea uscătorului cu combustibil lichid se vor încadra în prevederile Ord. 462/1993 respectiv :pulberi 50mg/Nmc, CO= 170 mg/Nmc, NO<sub>2</sub> = 450mg/Nmc, SO<sub>2</sub>=1700 mg/Nmc;

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

Anual până la data de 01 februarie 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 01.02 pentru anul precedent se va raporta gestiunea ambalajelor conform L. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

Anual până la data de 01 februarie pentru anul precedent și la solicitare, vor fi raportate la APM Bihor datele privind gestionarea substanțelor periculoase, conform REACH.

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.

### 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\* - Absorbanți, 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. 100 t/luna

20 01 37\* - Lemn cu conținut de substanțe periculoase ( paleți din lemn ) - 10 buc/an ;

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 – 394 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, deșeurilor medicale.**

SC Ecologic Solution Prod SRL poate colecta și 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 clorfluorcarbur, 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

05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06

02 DEȘEURILE 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 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei



- 02 01 07 deșeuri din exploatarea forestiera
- 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 animala
- 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, pulberei 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
- 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 mecanica 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 mecanica, 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 servuire
- 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 (grăsimi, 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 1 2 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 unica folosință fără baterii  
09 01 12 camere de unica 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



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 incintă, 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 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10  
10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară  
10 06 02 scorii 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 scorii 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 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, cărămidilor, 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 SUPRAFETELOR 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  
 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 LUSTRIRE, 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 absorbantți, 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
- 1 6 01 18 metale neferoase
- 1 6 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 căptușire și refractare 16 11 01\* materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substan periculoase
- 16 11 02 materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la. 16 11 01
- 16 11 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
- 16 11 06 materiale de căptușire și refractare clin 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
- 1 7 04 0 1 cupru, bronz, alama
- 1 7 04 02 aluminiu
- 17 04 03 plumb
- 17 04 04 zinc
- 17 04 05 fier și otel
- 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 aeroba 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 anaeroba a deșeurilor  
 19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale  
 19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deșeurilor municipale  
 19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale  
 19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deșeurilor animale și vegetale  
 19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale  
 19 08 01 deșeuri reținute pe site  
 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, fizică și chimică 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 fază lichidă
- 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

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

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 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 absorbanti epuizați

07 02 10\* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați

07 02 11\* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase

07 02 14\* deșeuri de aditivi cu 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 halogenati, 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, unsoilor, săpunurilor, detergentilor, 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  
 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 colofoni  
 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\* dezvoltanți pe baza de apă și soluții de activare  
 09 01 02\* soluții de dezvoltare pe baza de apă pentru plăcile offset  
 09 01 03\* soluții de dezvoltare 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 primara  
 10 03 08\* zguri saline de la topirea secundara  
 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



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

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

11 01 05\* acizi de decapare

11 01 06\* acizi fără altă 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\* eluați 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 neferoasă

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 uzată

## 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 de 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 de 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 periculoase

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 clin 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 09\* componente cu conținut de PCB
- 16 01 10\* componente explozive (de ex. perne de protecție (air bags))
- 16 01 11\* plăcuțe de frână cu conținut de azbest
- 16 01 13\* lichide de frână
- 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 deșeuri 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 09
- 16 02 11\* echipamente casate CLI conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 16 02 12\* echipamente casate cu conținut de azbest liber
- 16 02 13\* echipamente casate cu conținut ale componentelor 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; comutatori 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\* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase 16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03

16 03 05\* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase

16 04 01\* deșeuri de muniție

16 04 02\* deșeuri de artificii

16 04 03\* alte deșeuri 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 06\* electroliți colectați separat din baterii și acumulatori

16 07 deșeuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)

16 07 08\* deșeuri cu conținut de țigeti

16 07 09\* deșeuri 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\* permanganati, 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 deșeuri lichide apoase destinate tratării în afara unității

16 10 01\* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase

16 10 03\* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase

16 11 03\* alte materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase

16 11 05\* materiale de captușire 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 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 chimica 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\* faza solida nevtrificata  
 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 specific la 19 08 09  
 19 08 11\* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase ele la epurarea biologică a apelor reziduale industriale  
 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 ele la spălarea 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(aceste deșeuri sunt transferate pe alte amplasamente pentru tratare);

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 ( 394 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 zone marcate pentru fiecare tip de deșeu, 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):**

Deșeurile din demolări/construcții/altele, vor fi preluate de la terți vrac cu autobasculante, acestea fiind depuse în interiorul unității unde se va proceda la sortarea pe tipuri de materiale ( beton, lemn, fier, zguri, namoluri, caramida, etc ), părțile care se pretează a fi reutilizate la efectuarea diferitelor lucrări de construcții vor fi comercializate iar partea de deșeu nevalorificabilă va fi predată către ECO BIHOR SRL, sau se va depune pe alte amplasamente autorizate, materialele rezultate constituind un produs finit ce urmează a fi vândut.

Deșeurile supuse unor procese de tratare în vederea valorificării părților metalifere, vor fi valorificate ca și produs finit, în speța concentrat metaliferși/sau soluții apoase în vederea utilizării.

Deșeurile din material lemnos colectate de la terți vor fi preluate pe amplasament unde vor fi sortate sau debitate pe dimensiuni. Sortarea se va face manual de personalul angajat, materialele rezultate constituind un produs finit ce urmează a fi vândut.

Deșeurile de hârtie, carton, materiale plastice, PET-uri, folie, etc, după sortare/ debitare/măcinare/balotare, se valorifică la unități autorizate, materialele rezultate constituind un produs finit ce urmează a fi vândut sau un deșeu ce urmează a fi gestionat conform legislație în vigoare.

Materialul lichid cu conținut de compuși organici volatili, rezultat în urma distilării, se va comercializa ca și produs dacă îndeplinește cerințele comerciale - în urma analizelor efectuate de laboratoare autorizate( în caz contrar urmând a fi gestionat ca și deșeu;)

Deșeurile de anvelope gestionate de unitate vor putea fi valorificate prin utilizarea ca atare în construcția de diverse structuri de uz industrial (santuri de dren, magazii de depozitare, etc) sau utilizate ca și material de stabilizare pentru diferite amplasamente.

Din procesul de tratare a hidrocarburilor/uleiurilor rezulta soluție de decofrat pe baza de hidrocarburi numită Decofrol Universal.

În funcție de parametrii deșeurii la momentul efectuării analizelor sau în urma efectuării unor teste cu fiecare 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 destinarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, respectarea principiului proximității, 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 depozitul de deșeuri al SC ECO BIHOR, 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 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.

SC Ecologic Solution Prod SRL, preia buletinele de analiza pentru deșeurile și coletele conforme, proba neutră din fiecare deșeu destinat depozitării temporare/definitive, eliminării/ valorificării. Operatorul are obligația să respecte prevederile HG. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României să țină și să raporteze evidența transporturilor și a cantitatilor 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 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 L.249/2015 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;

Ambalajele colectate de la terți, care se pretează reutilizării ca atare, se vor folosi la reambalarea deșeurilor pe amplasament dar nu se permite livrarea acestor ambalaje către terți în vederea refolosirii ca atare.

#### **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 : solutie de decofrat pe baza de hidrocarburi - ” Decofrol universal”, solutie pe baza de COV -Dizolvant Universal, concentrat metalifer, combustibil lichid pentru uscator, var , calcar, reactivi- cantitati variabile functie de cantitatea de deseuri tratate, materiale absorbante Combustibil utilizat lunar – cantitate medie 2000 litri- se alimenteaza in statii de carburanti;

Uleiul motor, alte lichide pentru mijloacele de transport – 200 litri/an – inlocuirea acestora se fac in servisiuri autorizare.(ulei –R41,R51,R53; antigel-R36,R38,R50; lichid de frana-R21,R36,R38,R63)

##### **2. Modul de gospodărire:**



Se vor respecta prevederile HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

- *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/comecializare* : 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 deșeuri de ambalaje și L. 249/2015 – privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

Ambalajele periculoase rezultate sunt gestionate ca și deseuri periculoase și sunt eliminate în baza contractelor încheiate.

### **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;

### **5. Monitorizarea gospodăririi 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 anual la 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 finanțare, evidente, rapoarte: nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ing. Adriana CALAPOD**



**Șef SAAA**  
**ing. Timea MARE**

**Intocmit SAAA**  
**Ing. Alina PODILĂ**