



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 261 din 06.12.2019

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Ecosafe S.R.L. cu sediul în municipiul Oradea, str. Dorobanților, nr. 3, jud. Bihor, înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 16313 din 16.09.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării efectuate și a completărilor nr. 18387 din 23.10.2019, nr. 17251 din 02.10.2019, în baza OUG nr. 68 din 2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG. nr. 1000/2012 (actualizată) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG. 195 / 2005 (actualizată) privind protecția mediului, Ord. 1798/2007 al MMDD (actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Activitatea:** Centrul de colectare și tratare deșeurii industriale.

**Titular :** S.C. Ecosafe S.R.L. ,CUI 19035972 ;J05/1897/2006.

**Sediu cu activitate:** municipiul Oradea, str. Calea Borșului, nr. 35, Jud. Bihor.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități:** Cod CAEN REV 2.

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 al deșeurilor și resturilor

4941 – Transport rutier de mărfuri

5210 – Depozități

Documentația conține:

Cerere pentru emiterea autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 16313 din 16.09.2019.

Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ord. 1798/2007.

Anunț public în Bihoreanul.

Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.

Contract de închiriere din 07.04.2014 + acte adiționale, încheiat cu S.C. SINTEZA S.A.

Contract de prestări servicii nr. 18010 din 08.02.2018 + anexe, încheiat cu S.C. RECYCLING PROD S.R.L.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 249 din 27.04.2017 + act adițional, încheiat cu S.C. ECO BIHOR. S.R.L.

Contract de vânzare cumpărare nr. 7/B/A din 04.01.2016, încheiat cu S.C. REMAT INVEST S.R.L.

Contract nr. 174 din 18.03.2014 + anexe, încheiat cu S.C. ECOVALOR S.R.L.

Contract de vânzare cumpărare nr.7 din 02.07.2010 + acte adițional, încheiat cu S.C. ALLIED GREEN CO S.R.L.

Contract de prestări servicii de manipulare și prelucrare parțială deșeurilor din surse de iluminat uzate nr. 33 din 25.09.2008, încheiat cu Asociația Recolamp.

Fișe cu date de securitate ( hidroxid de sodiu, acid sulfamic).

Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, OP nr.444 din 16.09.2019.

Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr.1093 din 24.10.2019, emisă de APM Bihor.

Nota de constatare cu nr.18060 din 17.10.2019, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu.

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

- Certificat de înregistrare eliberat de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr. 19493/ 09.04.2014, eliberat de ORC Bihor;
- Licență nr. 0168978 pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț., certificat de consiliere de siguranță pentru transportul deșeurilor periculoase, certificat de înmatriculare.
- Autorizația de mediu nr. 297 din 17.11.2014, revizuită la data de 18.05.2015, emisă de APM Bihor.
- **Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :**
  - OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare ;
  - OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
  - OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
  - HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
  - ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord.1503 din 2017;
  - HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
  - Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
  - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017, aprobată cu completări și modificări prin Legea 31 / 2019.
  - Legea 249 / 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor De ambalaje modificată și completată de Ord. 74 / 2018, aprobată cu completări și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



modificări prin Legea 31 / 2019.

- Legea nr. 360 / 2003 ( actualizată ) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Legea nr. 278 din 2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.

\* Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:

a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

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

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

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

Regulamentul (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

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

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

• Conform art. 15 alin 2 lit. a, din OUG nr. 195 / 2005 , privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „Titularii planurilor / programelor / proiectelor / activităților **au obligația de a notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”;

• Prevederile prezentei autorizații **se vor revizui** dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, **care au efect semnificativ asupra mediului;**

• Titularul activității **are obligația** să încheie contracte de prestări servicii doar cu persoane fizice / juridice autorizate;

• Titularul de activitate **are obligația** să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite, să respecte condițiile prevăzute în actele de reglementare și în contractele care au stat la baza emiterii autorizației;

• **Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- Titularul **are obligația** să asigure **trasabilitatea** deșeurilor colectate separat de la persoane fizice / juridice generatoare de deseuri;

- Titularul **este obligat** să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

- Autorizația de mediu **se suspendă**, sau **se anulează** (după caz), pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Utilajele din dotare **vor fi întreținute periodic**, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale; Întreținerea și repararea utilajelor se va face prin prestator de servicii specializat;

- **Este interzisă** poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

- În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, **se vor aplica măsuri** de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu, Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, GNM – CJ și a populației din zonă;

- Titularul activității **are obligația să notifice APM Bihor** dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- Titularul activității **are obligația** să ia toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

- Operatorul **va urmări** realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de valorificare / eliminare finală a lor.

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

- Titularul activității **are obligația** să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.

- Titularul activității **are obligația** să respecte prevederile art. 4 alin 6 din HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare „La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, **respectarea principiului proximității**, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare”

- **Este interzisă** amestecarea diferitelor categorii de deseuri sau a deșeurilor periculoase cu deseurile nepericuloase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



• Depozitarea temporară la locul de generare a **deșeurilor destinate valorificării sau tratării se va putea face pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de max. 1 an.**

• În conformitate cu prevederile O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, **în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului**, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării. Se va întocmi o procedură care să asigure respectarea O.U.G. nr.68/2007 și se va transmite către APM Bihor;

• **Se vor lua măsuri** corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii și se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

• **Se vor păstra** libere căile și drumurile de acces din incintă pentru deplasarea mijloacelor de transport sau de intervenție în caz de nevoie.

• Titularul **este obligat** să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare; eliminarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr.211/2011;

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

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

• **Să dețină** toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșuri transportate și codificarea acestora conform legii;

• **Să nu abandoneze** deșeurile pe traseu;

• **Să folosească** traseele cele mai scurte și/sau cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente;

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

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

• Transportul deșeurilor periculoase **se realizează** numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/ stocare temporară /tratate/ valorificare /eliminare/;

• Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului **trebuie să fie** ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;

• **Să respecte** pentru transportul deșeurilor periculoase reglementările specifice transportului de mărfuri periculoase;

• Transportul deșeurilor **se realizează** numai în baza formularului de transport prevăzut în legislație, semnat și ștampilat de către expeditor și destinatar, **aprobând de**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



către agenția pentru protecția mediului pe raza căreia se află valorificatorul/eliminatorul;

• Pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mică de 1 t/an, formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase, nu trebuie să conțină aprobarea agenției pentru protecția mediului în raza căreia se află destinatarul deșeurilor periculoase

• Ruta de transport a deșeurilor periculoase se stabilește de către expeditor și transportator, avându-se în vedere pe cât posibil ocolirea orașelor și se autorizează de către inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se află expeditorul, înscriindu-se în documentele de însoțire ale transportului deșeurilor periculoase;

• Titularul activității are obligația să respecte prevederile art. 4 alin 6 din HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare „ La stabilirea destinatarului și a traseului de transport al deșeurilor periculoase, expeditorul va avea în vedere, pe cât posibil, respectarea principiului proximității, care presupune ca deșeurile să fie valorificate și eliminate cât mai aproape de locul de generare”

• Titularul este obligat să prezinte formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor periculoase;

• Transportul deșeurilor periculoase care sunt generate într-o cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie, trebuie să fie însoțit de formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase;

• Personalul angajat trebuie să dețină echipament special și să fie instruit asupra utilizării acestuia, precum și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile legale privind transportul mărfurilor periculoase;

• Transportatorul deșeurilor periculoase va anunța imediat în cazul producerii unui accident pe timpul transportului, inspectoratul pentru situații de urgență și autoritățile pentru protecția mediului de pe raza județului unde s-a produs incidentul;

• În cazul în care se realizează transporturi de deșeurilor periculoase din aceeași categorie către același destinatar, urmând aceeași rută de transport stabilită în formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, cu o frecvență mai mare de un transport pe lună, expeditorul este obligat să transmită către inspectoratul pentru situații de urgență formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase numai la efectuarea primului transport. Începând cu cel de-al doilea transport de deșeurilor periculoase expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situații de urgență cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deșeurilor periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail. În informarea transmisă inspectoratului pentru situații de urgență se va preciza cantitatea de deșeurilor periculoase care se transportă, numărul formularului de aprobare a transportului deșeurilor periculoase în baza căruia se realizează acesta și date pentru identificarea transportatorului, așa cum sunt prevăzute în formularul de expediție/transport deșeurilor periculoase;

**Condiții privind transportul deșeurilor nepericuloase**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Transportul deșeurilor nepericuloase **se efectuează** pe baza formularului de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase prevăzut în legislația specifică;
- Formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase **se completează** de către expeditor în 3 exemplare și se păstrează după cum urmează: un exemplar semnat și stampilat la expeditor, unul la transportator, semnat, completat cu codul numeric personal al persoanei care transportă deșeurile și cu numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, iar ultimul se transmite destinatarului prin intermediul transportatorului;
- Expeditorul, destinatarul și transportatorul deșeurilor nepericuloase **sunt obligați** să prezinte formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor;
- În cazul în care se efectuează transportul propriilor deșeurilor nepericuloase, cum ar fi deșeurile de producție și deșeurile asimilabile celor municipale, se va completa formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase.
- Personalul de exploatare **va fi instruit** asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Mijloacele de transport **vor fi întreținute** periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- Colectarea deșeurilor periculoase de la generatori sau colectori se face pe bază de contract sau comanda și numai după întocmirea conform procedurilor legale a documentelor aferente transportului.
- La colectare generatorul deșeurilor periculoase preda deșeurile în recipiente corespunzătoare, înscrisurate cu datele de identificare a generatorului, codul deșeurilor, denumirea și cantitatea ambalată, fișă tehnică de securitate sau buletin de analiză, după caz.
- Transportul deșeurilor periculoase se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare, tratare, valorificare / eliminare ale acestora.;
- **Întreținerea și repararea** mijloacelor de transport și a utilajelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat;
- Mijloacele de transport **vor utiliza** căile de acces existente;
- Abandonarea deșeurilor **este interzisă**;
- Autovehiculele de transport a deșeurilor **vor fi dotate** tehnic pentru intervenții în caz de accidente sau defecțiuni;

**Pentru asigurarea protecției resurselor de apă, se interzice:**

- **Aruncarea** sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților și în zonele umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;
- **Evacuarea** de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;
- **Utilizarea** de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloide-menajere sau cu conținut periculos;
- **Spălarea** în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

substanțe periculoase;

- **Aruncarea sau evacuarea** în instalații sanitare ori în rețelele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau substanțelor periculoase;
- În cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul **este obligat** să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărire a apelor asupra acestei poluări;
- Titularul **are obligația** dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale;
- **Se interzice** amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, cu excepția situațiilor în care amestecul de deșeuri periculoase cu alte deșeuri, substanțe sau materiale se face doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art.20 din Legea 211/2011, (amestecarea include diluarea substanțelor periculoase).

**Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate**

- **Se va asigura** colectarea separată a uleiurilor uzate, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
- **Se interzice** amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 a HG nr.235/2007 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase, precum și amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
- Titularul activității **are obligația** să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- **Să se asigure** că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor legale în vigoare.
- Deșeurile periculoase provenite de la generatorii de deseuri, sunt transportate în baza comenzilor / contractelor încheiate, **cu respectarea HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României. Titularul este obligat să dețină mijloace de transport cu echipate conform ADR, valabile, deservite de personal atestat ADR.**
- Titularul activității **are obligația** să colecteze, să transporte (cu firme autorizate) și să depoziteze temporar diferitele categorii de deșeuri periculoase în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației,
- Titularul activității **are obligația** de a asigura, la solicitarea generatorului de deseuri (clientul) documentele de trasabilitate de la locul de generare la destinația finală.
- Înainte de începerea activității pe un nou amplasament, titularul **va notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului de pe raza teritorială a județului în care urmează a se desfășura, iar Agenția pentru Protecția Mediului va verifica condițiile de desfășurare a activității și poziția amplasamentului în raport cu ariile naturale protejate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;

Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).

- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

*Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.*

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

### I. Activitatea autorizată :

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

Punctul de lucru al Ecosafe S.R.L. din Oradea, Calea Borșului nr.35, este situat în incinta Sinteza SA, spațiul fiind utilizat în baza contractului de închiriere încheiat.

Suprafața halei închiriate este de 2230 mp, activitatea fiind desfășurată în hala industrială și platforma betonată din vecinătatea halei, destinată pentru depozitare containere tip IBC (goale) și pentru parcare autovehicule.

Amplasamentul este păzit 24 h / 7 zile de paznicii Sinteza SA, conform contractului de închiriere care include și paza obiectivului.

Funcțiunile principale pe amplasament sunt următoarele:

- corp administrativ, S tot = 95 m<sup>2</sup>
- sală instalație de evaporare S tot = 105,89 m<sup>2</sup>
- magazie S = 74,28 m<sup>2</sup>
- magazie S = 39,24 m<sup>2</sup>
- depozit stocare deseuri industriale, compartimentată, S tot = 1603,44 m<sup>2</sup>
- rampă de încărcare-descărcare, acoperită, S tot = 290 m<sup>2</sup>
- platformă betonată din vecinătatea depozitului S tot = 1000 m<sup>2</sup>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### **Dotări tehnologice pentru desfășurarea activității sunt:**

- evaporator pentru tratarea deșeurilor lichide, producție Germană, marca: KMU LOFT, model: Destimat LE, cu capacitatea de tratare: 9 tone/zi
- presa de balotat hidraulic marca CK model 450HFE, 50 to forță presare, acționat electric, cu capacitatea de presare: 500 kg/zi
- tocător electric marca Wagner model WS 22, capacitate de tocare: 200 kg/zi
- transpalet, pentru manipularea și cântărirea deșeurilor, Marca: Totallifter, capacitate: 2000 înălțime de ridicare: 190 mm, afișaj digital, precizie: 0.1%.
- motopompa Honda tip WBL 20, benzina,  $H_{\text{aspiratie}}$  7 m, refulare 28 m, 0,6 mc/min
- aparat de spălare cu jet de apă Karcher model HD 5/15 C, electric, presiune de lucru 150 r.
- recipiente pentru colectarea/depozitarea temporară a deșeurilor lichide tip IBC cu capacitatea de 1 m<sup>3</sup>; recipiente metalice cu capacitatea de 200 litri; saci big-bag .

### **Dotări cu mijloace de transport auto și utilaje pentru transport intern/manipulare:**

Autoutilitara marca FORD Transit, diesel, capacitate utilă de transport 1461 kg, echipat conform normelor A.D.R. – 1 buc.

Autocamion marca DAF LF 55.250, diesel, capacitate utilă de transport 13500 kg, echipat conform normelor A.D.R. – 1 buc.

Autovidanța marca MAN LE 18,250, diesel, capacitate utilă de transport 10 m<sup>3</sup>, echipat conform normelor A.D.R. – 1 buc.

Autoturism pentru transport persoane, benzină – 1 buc

Stivuitor marca OM model DIM20, diesel, capacitate de ridicare 2 tone – 1 buc.

Stivuitor marca Jungheinrich model DFG 320, diesel, capacitate de ridicare 2 tone – 1 buc

Încărcător multifuncțional JCB model Teletruk 25D, diesel, capacitate de ridicare 2,5 t – 1 buc.

Transpaletți manuali.

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

*Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces*

Tipurile de deșeuri colectate (nepericuloase și periculoase) sunt cuprinse în anexa 1 și 2.

Capacitatea de stocare temporară pentru deșeuri nepericuloase este de 300 tone pe o suprafață de stocare de 600 m<sup>2</sup>.

Capacitatea de stocare temporară pentru deșeuri periculoase este demaxim 48 tone pe o suprafață de stocare de 200 m<sup>2</sup>. Centrul de colectare și pretratare deșeuri industriale are capacitatea de depozitare temporară pentru deșeurile periculoase colectate sub 50 tone, astfel obiectivul nu se încadrează la pct. 5.5 din Legea 278/2013.

Pe amplasament sunt efectuate doar operațiuni de pretratare a deșeurilor, capacitatea de pretratare instalată însumată a tuturor echipamentelor este sub 10 tone/zi, astfel obiectivul nu se încadrează la pct. 5.1 (Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase), 5.2 (Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare) respectiv 5.3 din Legea 278/2013.

Tipurile și cantitățile maxime de materiale auxiliare utilizate sunt:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ambalaje, materiale auxiliare, combustibili	Cantitate	Obs.
Ulei hidraulic	10 litri/an	Pentru completari la utilaje
Saci big-bag reutilizabili	functie de necesitati	Pentru stocarea si transportul deșeurilor
Recipiente tip IBC, recipiente metalice	functie de necesitati	Pentru stocarea si transportul deșeurilor
Sârmă de balotat	200 kg/an	Pentru presa de balotare
Materiale absorbante	functie de necesitati, stoc: 50 kg	Pentru eventuale scurgeri accidentale
Detergent (spumă activă)	20 kg/an	Spălare/decontaminare ambalaje
Hidroxid de sodiu (NaOH sol. 48-50%)	120 litri/an	Pentru prepararea soluției de autocurățire la evaporator
Acid sulfamic	120 kg/an	Pentru prepararea soluției de autocurățire la evaporator
Carburanti pentru utilaje și mijloace de transport auto:		Se aprovizioneaza de la statii de distributie carburanti autorizate.
- motorina	8500 litri/an	
- benzina	1000 litri/an	

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

Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico -sanitare și nevoi tehnologice se realizează din rețeaua incintei industriale, de la proprietarul spațiului – Sinteza SA.

Consumul de apă este de cca.  $8 \text{ m}^3/\text{lună}$ .

Apa potabilă pentru angajați se asigură sub formă îmbuteliată.

Apele uzate menajere sunt evacuate în canalizarea menajeră a incintei industriale, aparținând de Sinteza SA.

Destilatul rezultat de la tratarea deșeurilor lichide este colectat într-un container metalic,  $V=7 \text{ mc}$ , dotat cu separator de hidrocarburi, de unde ajunge gravitațional în rețeaua de canalizare a incintei industrial. Cantitatea de destilat evacuată lunar este de cca.  $80-250 \text{ mc}$ .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Apele pluviale sunt colectate de canalizarea pluvială de pe amplasament.

Energia electrică și agentul termic pentru încălzirea corpului administrativ sunt asigurate de către proprietarul spațiului - Sinteza SA. Pentru încălzirea spațiilor administrative societatea deține un radiator electric și un boiler electric pentru prepararea apei calde menajere.

Consumul de energie electrică este aproximativ 25000 kWh/luna.

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

##### **I. Colectarea și transportul deșeurilor nepericuloase:**

Ecosafe SRL va prelua deșeurile în limita capacității de depozitare din Centrul de colectare.

Capacitatea de stocare temporară pentru deșeurile nepericuloase este de 300 tone pe o suprafață de stocare de 600 m<sup>2</sup>.

Colectarea deșeurilor nepericuloase (lista deșeurilor nepericuloase care vor fi colectate se află în anexa 1) de la agenții economici se va realiza pe bază de contract. Preluarea deșeurilor nepericuloase de la generatori/deținători se face în baza formularelor de încărcare/descărcare deșeurilor nepericuloase. Deșeurile nepericuloase vor fi colectate cu autoutilitarele proprii sau trimise cu cele din dotarea/închiriate de expeditor.

Deșeurile nepericuloase colectate care intră în Centrul de colectare se vor cântări, după care, dacă este cazul sunt supuse operațiilor preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele: sortarea, sfărâmarea, compactarea, reambalarea și separarea. Deșeurile rezultate în urma acestor operațiuni (R12, R13, D13, D15) sunt stocate temporar, pe sortimente, până la strângerea unor cantități rentabile din punct de vedere economic a fi transportate la valorificare/eliminare finală.

Ecosafe SRL are încheiat următoarele contracte privind predarea în vederea valorificării/eliminării finale a deșeurilor nepericuloase colectate:

- Ecobihor SRL Oradea Contractul nr. 249/27.04.2017
- Rematinvest SRL PL Oradea Contract nr.7/B/A din 04.01.2016
- Recycling Prod SRL PL Târgu Mureș Contract nr.18010/08.02.2018

Transportul deșeurilor nepericuloase la valorificare/eliminare finală se realizează cu autoutilitarele proprii respectiv cu autospecialele autorizate ale valorificatorilor/eliminatorilor finali.

##### **I. Colectarea și transportul deșeurilor periculoase:**

Are la bază respectarea ierarhiei deșeurilor, conform Art.4 din Legea 211/2011.

Lista deșeurilor periculoase care vor fi colectate se află în Anexa 2.

Colectarea deșeurilor periculoase de la agenții economici se va face pe bază de contract. Preluarea deșeurilor are să aibă loc numai după ce ne vom asigura că toate documentele aferente transportului corespund cerințelor legale.

*Datorită pierderii unor contracte importante pentru preluarea deșeurilor periculoase a fost reorganizată activitatea de depozitare temporară a deșeurilor periculoase colectate, astfel suprafața de depozitare temporară alocată este de 200 m<sup>2</sup> care permite depozitarea temporară a maxim 48 tone de deșeurile periculoase. Centrul de colectare și pretratare deșeurilor industriale are capacitatea de depozitare temporară pentru deșeurile periculoase colectate sub 50 tone, astfel obiectivul nu se încadrează la pct. 5.5 din Legea 278/2013.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



La colectare Generatorul deșeurilor periculoase trebuie să predea deșeurile în recipiente corespunzătoare, înscrisurate cu codul deșeurilor și denumirea.

Procedura de acceptare a deșeurilor la Centrul de colectare:

- sosirea transportului de deșeuri
- verificarea deșeurilor și a documentelor prin comparație cu prevederile autorizației de mediu
- dacă documentele sunt corespunzătoare se procedează la:
  - cântărire și verificare vizuală
  - se stabilesc metodele de tratare – dacă este cazul
- deșeurile acceptate sunt stocate temporar, pe sortimente până la tratare (dacă este cazul) sau trimise periodic în vederea colectării, valorificării, co-incinerării, incinerării și/sau la depozitare definitivă, funcție de natura lor, la parteneri autorizați în vederea efectuării acestor operațiuni.

Dacă deșeurile și/sau documentele sunt necorespunzătoare se direcționează deșeurile către zona de produs neconform și se rețin documentele, se informează directorul care ia legătura cu expeditorul și/sau autoritățile competente. Se decide o acțiune corespunzătoare.

Deșeurile vor fi recepționate, manipulate, tratate și depozitate temporar conform normelor specifice fiecărui material, fișelor cu date de securitate, în condiții de siguranță pentru personal și mediu.

Încărcarea/descărcarea și manipularea deșeurilor se va efectua pe platforma betonată sau în hală.

Deșeurile periculoase acceptate sunt stocate temporar în depozitul de stocare deșeuri industriale, betonată, acoperită și închisă.

Rezervoarele goale tip IBC, V=1 mc, folosite pentru transportul și depozitarea temporară a deșeurilor lichide, sunt depozitate pe rampa de încărcare-descărcare sau în curte pe platforma betonată.

Transportul deșeurilor periculoase cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Colectarea deșeurilor periculoase se efectuează cu autospecialele proprii, Ecosafe SRL deține Licența de transport nr. 0168978/03.12.2013 valabil până la 02.12.2023, sau cu autospecialele expeditorilor, cu respectarea normelor ADR.

Având în vedere prevederile Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în Centrul de colectare deșeuri cantitățile eventualelor substanțe periculoase din deșeurile colectate vor fi sub cantitățile relevante.

Ecosafe SRL are încheiate următoarele Contracte de prestări servicii de preluare ale deșeurilor periculoase cu valorificatori/eliminatori finali:

- Contract nr.18010/08.02.2018 cu SC Recycling Prod SRL PL Târgu Mureș pentru colectarea și transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării.
- Contract nr.174/18.03.2014 cu SC Geocycle (Romania) SRL privind pre-tratarea în vederea co-incinerării a deșeurilor predate.
- Contract nr.7/02.07.2010 cu SC Allied Green Co SRL Filipeștii de Pădure privind valorificarea uleiurilor uzate predate.
- Contract nr.33/25.09.2008 cu Asociația Recolamp privind preluarea surselor de iluminat uzate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## II. Pretratarea deșeurilor periculoase:

Pe amplasament sunt efectuate doar operațiuni de pretratare a deșeurilor, capacitatea de pretratare instalată a tuturor echipamentelor este sub 10 tone/zi, astfel obiectivul nu se încadrează la pct. 5.1 (Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase), 5.2 (Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare) respectiv 5.3 din Legea 278/2013.

Dacă este cazul deșeurile periculoase sunt supuse operațiunilor de tartare preliminară, înainte de stocare temporară, cum ar fi: demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, reambalarea și separarea. Deșeurile rezultate în urma acestor operațiuni (R12, R13, D13, D15) sunt stocate temporar, pe sortimente, până la strângerea unor cantități rentabile din punct de vedere economic a fi transportate la valorificare/eliminare finală.

Deșeurile voluminoase sunt balotate cu ajutorul unei prese de balotat hidraulic marca CK model 450HFE, 50 to forță presare, acționat electric. Capacitate de presare este 500 kg/zi.

Tratarea ambalajelor contaminate cu substanțe periculoase, cod 15 01 10\* se va efectua după următorul proces tehnologic: Ambalajele contaminate intrate în Centrul de colectare deșeurii sunt sortate, după materialul lor, în următoarele categorii: plastic, metal, sticlă și hartie-textil. La această sortare, în funcție de substanța care a fost în ambalaj, se stabilește dacă ambalajul respectiv poate intra în procesul de tratare.

Dacă ambalajul nu poate fi tratat, cele cu putere calorică (din material plastic, hartie, textil) sunt tocate în vederea reducerii volumului cu ajutorul tocătorului electric marca Wagner model WS 22, capacitate de tocare 200 kg/zi, apoi stocate temporar în vederea trimiterii la agenți economici autorizați pentru valorificare/eliminare. Ambalajele din materiale necombustibile (metalice, sticlă) vor fi trimise periodic la incinerare/eliminare finală.

Ambalajele contaminate care pot fi tratate sunt cele care au conținut de substanțe solubile în apă sau uleiuri. Zona destinată tratării ambalajelor este în sala instalației de evaporare. Instalația de tratare este manuală și este alcătuită din cuvă de plastic în care se efectuează spălarea cu un curățitor cu presiune de apă marca Karcher model HD 5/15 C, electric, presiune de lucru 150 bar.

Metoda de tratare este spălarea interiorului ambalajelor cu jet de apă puternic. Exteriorul se spală numai dacă se văd urme de contaminare. Ambalajele care au conținut de uleiuri sunt spălate prima dată cu spumă activă folosind detergent activ, apoi sunt spălate cu jet de apă.

Spălarea ambalajelor se realizează într-o cuvă de plastic cu posibilitatea recuperării apelor rezultate. Apele de spălare din interiorul ambalajelor se vor goli direct în rezervorul de colectare tip IBC cu V=1 mc.

Consumul de apă este în funcție de volumul ambalajului curățat, poate varia între 0,2 - 1 litri/ambalaj.

Ambalajele contaminate cele mai des preluate au volum între 15-25 litri. Lunar sunt preluate ambalaje care pot fi tratate între 20-100 buc de ambalaje. Consumul estimat de apă este cca 100 l / lună.

Apele de spălare produse sunt încadrate pe cod de deșeu 14 06 03\* - alți solvenți și amestecuri de solvenți, sunt colectate în rezervoare etanșe tip IBC, și tratate cu instalația



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



de evaporare (cele provenite de la spălarea ambalajelor cu uleiuri, adezivi) sau trimise periodic la parteneri autorizați în vederea valorificării/eliminării.

După fiecare lot de ambalaje spălate se recoltează de către operatorul care a efectuat operațiunea de spălare o mostră din ultima apă de spălare, această mostră este analizată de personalul desemnat cu ajutorul spectocolorimetrului de analize mobile din dotare marca Merck model Spectroquant Move 100 la indicatorul CCOCr. Dacă valoarea determinată este sub valoarea de 500 mg/l, se consideră bine efectuată operațiunea de spălare-decontaminare. Dacă nu, se repetă operațiunea de spălare.

Operațiunile de spălare sunt consemnate într-un Proces verbal de tratare-decontaminare care conține următoarele elemente: data, cod deșeu și materialul ambalajului supus spălării, natura poluantului, generatorul, data preluării, cantitatea de ambalaj rezultat în urma tratării, apele de spălare generate și rezultatul analizei ultimei ape de spălare, semnătura operatorului și celui care a efectuat analiza apei de spălare. Capacitatea de spălare-decontaminare este de 100 kg/zi.

În urma tratării ambalajelor contaminate rezultă următoarele produse care se valorifică prin agenți economici autorizați:

15 01 04 ambalaje metalice – cca. 1200 kg/lună

15 01 02 ambalaje de materiale plastice – cca. 800 kg/lună

În urma tratării ambalajelor contaminate rezultă următoarele deșeuri:

14 06 03\* - alți solvenți și amestecuri de solvenți de la spălare, cantitate generată cca. 100 l/lună

#### Deshidratare nămoluri:

Nămolurile preluate au o umiditate de 40-65%, această situație impune aplicarea unui proces de deshidratare. Prin aceasta volumul lor se reduce considerabil crescând cantitatea de substanță uscată transportată.

Având în vedere natura nămolurilor preluate și analiza cost/beneficiu, metoda de deshidratare aplicată este cea naturală. Procedeele naturale sunt cele mai răspândite în prezent, deoarece procedeul este simplu, nu necesită construcții complicate, utilajele sunt reduse și nu necesită aport energetic, în plus, procedeele naturale nu au nevoie de tratări preliminare, deci calitatea nămolului nu este alterată prin folosirea unor substanțe chimice.

Din rampa de încărcare-descărcare acoperită, o parte este destinată ca zonă de deshidratare a nămolurilor. Deshidratarea se realizează prin evaporarea apei din nămol. Acest proces este mai intens vara.

Nămolurile sunt preluate în saci tip big bag de diferite dimensiuni, pe paleți. Nămolul astfel pregătit este cântărit, se trece pe fiecare sac: generatorul, data intrării și cantitatea, după care sunt puse la deshidratat. Se verifică periodic procesul de deshidratare prin cântărire. Când se constată faptul că greutatea sacilor nu mai scade, se încheie procesul de deshidratare. Procesul de deshidratare este consemnat în tabelul cu deșeurile preluate, la coloana tratare consemnându-se cantitatea cu care s-a redus greutatea deșeurilor preluați.

### **III. Pretratarea deșeurilor lichide:**

Deșeurile lichide (preponderent emulsii și soluții de ungere uzate, lichide de spălare-degresare, ape uleioase, etc.) fiind colectate lunar în cantități însemnate rezultă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



necesitatea tratării lor. Studiind natura și compoziția acestor deșeuri și posibilitățile de tratare ale lor, cea mai bună metodă de tratare aplicabilă este evaporarea apei în vid. Pentru tartare, societatea deține un evaporator, producție Germană, marca: KMU LOFT, model: Destinat LE, cu următoarele caracteristici tehnice:

Capacitate de tratare: 9 tone/zi

Necesar de energie electrică: 60 Wh/l

Nivel de zgomot:  $\leq 80$ dB

Dimensiuni: 3700x1880x3250 mm

Greutate gol: 4230 kg

Descrierea procesului tehnologic:

Deșeurile lichide care pot fi tratate cu evaporatorul, din recipientele de transport (IBC, butoaie metalice, bidoane) sunt pompate în două rezervoare metalice supraterane, de omogenizare, având volumul de 22 mc bucata. Rezervoarele de omogenizare se află în interiorul halei, în ele se realizează o decantare a materialului solid respectiv o separare a uleiurilor libere. Totodată aici se realizează și o reglare a pH-ului lichidului care intră la tratare, iar conținutul unor lichide în detergenți ajută procesul de tratare.

Din rezervoarele de omogenizare, lichidul este pompat automat într-un rezervor de lucru de 3 mc, care se află în sala de tratare împreună cu evaporatorul. Din rezervorul de lucru evaporatorul își trage automat lichidul pentru tratare. La începerea ciclului de lucru (șarjă) utilajul se umple automat cu 500 litri de lichid, pe care începe să-l încălzească, cu ajutorul aburului produs electric de utilaj, la temperatura de lucru: 83 °C. La atingerea acestei temperaturi, după cca. 2 ore de încălzire continuă, începe procesul de tratare care durează 10 ore. În acest interval utilajul elimină în containerul de colectare destilatul rezultat și își trage deșeu lichid. Procesul de distilare este complet automata, utilajul monitorizează intrarea și ieșirea lichidelor. Aburii curați sunt condensate în cămașa exterioară a schimbătorului de căldură, se adună în recipientul de colectare și este evacuat periodic. La încheierea ciclului de tratare utilajul evacuează concentratul rezultat în containerul de colectare concentrat.

La intrare în utilaj lichidul trece printr-un pre-schimbător de căldură unde este preîncălzit cu destilatul care iese, apoi ajunge în schimbătorul de căldură unde este încălzit la temperatura de lucru. La atingerea acestuia lichidul este tras în cicloul utilajului unde are loc evaporarea, apoi se întoarce în schimbătorul de căldură. Din cicloul aburii sunt extrași de vid, trec printr-un separator lamelar apoi printr-un filtru de inox, eventualele impurități angreate de aburi precipită pe acestea și picură înapoi în proces. La încheierea ciclului de tratare utilajul evacuează concentratul rezultat în containerul de colectare concentrat.

Pentru prevenirea spumării lichidului la încălzire, utilajul adaugă automat antispumant. După 50 de ore de funcționare, utilajul efectuează un ciclu de autocurățire pentru prevenirea formării depunerilor pe schimbătorul de căldură. Ciclul de autocurățire durează 2 ore și este realizat automat, cu ajutorul soluției bazice și apoi soluției acide, din rezervoarele de stocare a soluțiilor de curățare.

Rezervoarele de stocare a soluțiilor de autocurățare se află lângă utilaj, V=1 mc fiecare, sunt confecționate din PVC. Soluțiile de autocurățare sunt folosite în concentrație de 10% și sunt preparate din destilatul din evaporator și NaOH (conc 48-50%) pentru soluția de curățire bazică respective acid sulfamic pentru cea acidă. Consumul estimate de substanțe chimice pentru prepararea soluțiilor de autocurățare al evaporatorului este:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- NaOH (soluție conc 48-50%): cca 10 litri/lună

- acid sulfamic: cca 10 kg/lună.

Destilatul este evacuat din utilaj într-un container metalic, V= 5 mc, dotat cu separator de hidrocarburi, de unde ajunge gravitațional în canalizarea de pe amplasament. Calitatea destilatului evacuat corespunde cerințelor NTPA 002/2015. Calitatea destilatului evacuat este monitorizat de personalul desemnat cu ajutorul spectocolorimetrului de analize mobile din dotare marca Merck model Spectroquant Move 100 la indicatorul CCOCr. Concentratul este evacuat într-un container metalic, V=7 mc, de unde este pompat periodic în rezervoare tip IBC de 1000 litri și predate societăților autorizate în vederea co-incinerării.

Având în vedere compoziția deșeurilor care sunt tratate cu evaporatorul, din 100 tone de deșeuri rezultă 90-96 tone de destilat și 4-10 tone de concentrat pe codul de deșeu 19 02 07\* - uleiuri și concentrate de la separare, care este trimis periodic la co-incinerare în baza contractelor încheiate.

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

Uleiuri și concentrate de la separare, cod 19 02 07\*: maxim 25 tone/lună

Distilat din evaporator: cca. 80-250 mc/lună

În urma tratării ambalajelor rezultă următoarele produse care se valorifică prin agenți economici autorizați:

15 01 04 ambalaje metalice – 10 – 800 kg/lună.

15 01 02 ambalaje din materiale plastice -10 – 800 kg/lună.

15 01 07 ambalaje de sticlă 0 -20 kg/lună.

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități ):** Unitatea nu deține centrală termică. Energia termică necesară încălzirii spațiilor este asigurată în baza contractului de furnizare utilități încheiat cu S.C. SINTEZA S.A.

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

**8. Programul de funcționare :** 8/ zi , 5 zile / săptămână, 265 zile / an.

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

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare ( pe factori de mediu);**

Apele uzate menajere sunt evacuate în canalizarea menajeră a incintei industriale, aparținând de Sinteza SA.

Destilatul rezultat de la tratarea deșeurilor lichide este colectat într-un container metalic, V=7 mc, dotat cu separator de hidrocarburi, de unde ajunge gravitațional în rețeaua de canalizare a incintei industrial. Cantitatea de destilat evacuată lunar este de cca. 80-250 mc.

Apele pluviale sunt colectate de canalizarea pluvială de pe amplasament.

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

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

Spațiu pentru depozitarea deșeurilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

Titularul autorizației este obligat, să respecte prevederile din Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

Încărcarea/descărcarea și manipularea deșeurilor se va efectua pe platforme betonată sau în hală.

Deșeurile se vor colecta separat,pe tipuri de deșeuri, în spații delimitate.

Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase. Nu se vor depozita deșeurile periculoase direct pe sol.

Deșeurile periculoase vor fi depozitate în spații special amenajate, containere, în condiții de securitate.

Colectorii și operatorii de transport deșeuri, au obligația să respecte prevederile L.211/2011 privind regimul deșeurilor și HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

#### **Deșeurile preluate trebuie să îndeplinească următoarele criterii:**

Nu se preiau deșeuri care conțin materiale radioactive sau explozive;Deșeurile vor fi însoțite de documentele necesare și vor îndeplini criteriile de recepție;Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor pentru stocarea temporară a deșeurilor.

**Nu se vor accepta la depozitare temporară cantități ce depășesc capacitatea de depozitare și cele care prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor / mediului.**

Se vor respecta prevederile HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României.  
recuperate/absorbite cu materiale adecvate.

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

- Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Apele uzate menajere,tehnologice,nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare a localitatilor și direct în stațiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;
- Apele pluviale de pe platforma betonată nu vor depasii valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat si completat de HG 352 /2005.
- Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurator.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

#### 1.Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor

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

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

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

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

**Annual, până la 31.03., pentru anul precedent,** vor fi raportate la APM

Bihor datele privind gestionarea **deșeurilor rezultate din activitate și colectate** modul de colectare, depozitare temporară, valorificare, reciclare sau eliminare finală;

• **Annual, la solicitarea și la termenul stabilit de APM Bihor, pentru anul precedent,** se vor raporta la APM Bihor, datele conform formularului de statistică **GD COLECTARE și GD TRATARE / VALORIFICARE / ELIMINARE** pentru deșeurile generate, colectate în vederea reciclării / eliminării, respectiv tratării. Raportarea se va face atât în format electronic, cât și în format scris.

• Titularul activității va informa în scris Agenția pentru Protecția Mediului – Bihor despre **orice modificare ce are efect semnificativ asupra mediului**, intervenită în activitatea autorizată.

• Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală, incidentele, accidentele rezultate din activitatea proprie, cu efecte asupra mediului, vor fi transmise la APM – Bihor, la Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Bihor.

• Alte date, informații, raportări, la solicitarea APM Bihor , în forma și la termenele stabilite în solicitare

### IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

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

- 15 01 04 ambalaje metalice, maxim 1200 kg/lună
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice, maxim 800 kg/lună
- 14 06 03\* - alti solvenți și amestecuri de solvenți (ape de spălare) - sunt colectate în rezervoare etanșe tip IBC și tratate în instalația de evaporare (cele provenite de la spălarea ambalajelor cu uleiuri, adezivi) sau trimise periodic la parteneri autorizați în vederea valorificării/eliminării, maxim 100 litri/lună
- 15 02 02\* - absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație) materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase - se colectează în recipiente etanșe, maxim 50 kg/lună
- 15 01 10\* - ambalaje contaminate, rezultă de la casarea rezervoarelor tip IBC folosite la transportul deșeurilor lichide, maxim 120 kg/lună



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 20 01 03 – deșeuri municipale amestecate - se colectează în pubela 120 l, maxim 60 kg/lună
- 13 02 06\* - ulei uzat sintetic, generat de schimburile de ulei la pompa de vid al instalației de evaporare, maxim 10 kg/an
- 19 02 07\* - uleiuri și concentrate de la separare – rezultată de la instalația de evaporare, maxim 25 tone/lună.

## **2.Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

Deșeurile nepericuloase și periculoase colectate sunt prezentate în **anexele I și II**.

## **3.Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**

Se depozitează temporar (în limita capacității maxime de depozitare temporară) toate deșeurile produse și colectate de la generatorii de deșeuri, în condiții de siguranță pentru mediu și personal, în spații special amenajate, betonate, închise și cu ventilație asigurată, până la tratarea/valorificarea/eliminarea finală.

Capacitatea maximă de depozitare pe amplasament este de 348 tone (48 tone pentru deșeuri periculoase colectate și 300 tone pentru deșeuri nepericuloase).

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

Deșeurile cod 15 01 02, 15 01 04, 19 02 07\* sunt valorificate prin societăți specializate și autorizate.

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

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

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

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

Deșeurile periculoase sunt eliminate prin societăți specializate și autorizate.

## **7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

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

## **8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:**

Rezervoare tip IBC 1000 l – maxim 10 buc/an

- Saci tip big bag – maxim 100 buc/an

- Sârmă de balotat – maxim 200 kg/an.

## **9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):**

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase.

### 1. Substanțe și preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):

Tipurile și cantitățile de substanțe și amestecuri **periculoase** utilizate în activitate sunt:

Denumire	Cantitate/	U	Fraze de pericol	Categoria de pericol
	an	M		
Detergent RM 806 ASF NTA-free	20	kg	H314, H318	GHS05
Hidroxid de sodiu (NaOH sol. 48-50%)	120	litri	H314, H290	GHS05
Acid sulfamic	120	kg	H315, H319, H412	GHS07

### 2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalaje originale (recipiente din plastic, saci)
- **transport:** cu mijloace de transport auto autorizate ale furnizorului
- **depozitare:** în spațiu special amenajat în acest scop, administrat de un angajat care dispune de cunoștințe de specialitate corespunzătoare
- **folosire:** procesul tehnologic de tratare a deșeurilor.

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

- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase se predau la furnizor sau agent economic autorizat, pe bază de contract, în vederea eliminării.

### 4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Spațiile de producție și spațiile de manipulare / depozitare a substanțelor chimice periculoase sunt betonate, închise, ventilate natural și dotate cu mijloace specifice P.S.I.;
- Manipularea, transportul, utilizarea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform Fișelor cu date de securitate de către personal instruit și dotat cu echipament de protecție adecvat;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare prin Legea 263 / 2005 și Legea 254 / 2011;
- Se vor respecta prevederile Regulamentului (CE) nr. 1272 / 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Se va asigura necesarul de material de intervenție în caz de poluări accidentale, iar personalul va fi instruit periodic pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de intervenție în caz de poluări accidentale ;
- Se vor respecta instrucțiunile de P.S.I.

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substantelor toxice si periculoase:

- Se va ține **evidența strictă** a intrărilor, consumurilor și stocurilor de substanțe și preparate chimice periculoase și se vor transmite la A.P.M. Bihor, anual și la solicitare.

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

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele( zgomot, prezența azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere ( pe fiecare proiect), termen de finalizare ( pe fiecare proiect ):-
2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

Director Executiv  
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE

Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Mihaela CRĂCIUN

3 exp



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**ANEXA I**

<b>Deșeuri de la explorarea miniera și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor</b>		Operațiunea de valorificare / eliminare aplicată
01 03 06	reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	R12/D15
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi	R12/D15
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă	R12/D15
01 05 04	nămoluri și deșeuri de foraj pe bază de apă dulce	R12/D15
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de barit	R12/D15
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri	R12/D15
<b>Deșeuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor</b>		
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare	R12/D15
02 01 03	deșeuri de țesături vegetale	R12/D15
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)	R12/D15
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră	R12/D15
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08	R12/D15
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare	R12/D15
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare	R12/D15
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți	R12/D15
02 03 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	R12/D15
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	R12/D15
02 04 02	carbonat de calciu fără altă specificație	R12/D15
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	R12/D15
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime	R12/D15
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice	R12/D15
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice	R12/D15
02 07 04	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare	R12/D15
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	R12/D15
02 07 99	deșeuri nespecificate	R12/D15
<b>Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea placilor și mobilei pastei de hartie, hârtiei și cartonului</b>		
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută	R12/D15
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de placă aglomerată din lemn și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04	R12/D15
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 03 03 10	R12/D15
<b>Deșeuri din industriile pielăriei, blanăriei și textile</b>		
04 01 06	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom	R12/D15
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără crom	R12/D15
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (ștufuri, răzături, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)	R12/D15
04 02 10	materii organice provenite din produse naturale (de exemplu, grăsimi, ceară)	R12/D15
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19	R12/D15
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate	R12/D15
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate	R12/D15
<b>Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea</b>		
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele spec la 05 01 09	R12/D15
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare	R12/D15
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire	R12/D15
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului	R12/D15
05 01 17	Bitum	R12/D15
<b>Deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici</b>		
06 03 14	săruri solide și soluții	R12/D15
06 03 16	oxizi metalici	R12/D15
<b>Deșeuri din procese chimice organice</b>		
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11	R12/D15
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	R12/D15
07 02 13	deșeuri de materiale plastice	R12/D15
07 02 15	deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14	R12/D15
07 02 17	deșeuri cu conținut de siliconi	R12/D15
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	R12/D15
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11	R12/D15
07 06 99	alte deșeuri nespecificate	R12/D15
<b>Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu)</b>		
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11	R12/D15
08 01 14	nămoluri de la vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13	R12/D15
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15	R12/D15
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor sau lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17	R12/D15
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de lacuri sau vopsele, altele decât cele specificate la 08 01 19	R12/D15
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire	R12/D15
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice	R12/D15
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice	R12/D15
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri	R12/D15
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri	R12/D15
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12	R12/D15
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	R12/D15
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09	R12/D15
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11	R12/D15
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13	R12/D15
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15	R12/D15
<b>Deșeuri din industria fotografică</b>		
09 01 07	film și hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint	R12/D15
09 01 08	film și hârtie fotografică fără argint sau compuși de argint	R12/D15
<b>Deșeuri din procesele termice</b>		
10 03 02	resturi de anozii	R12/D15
10 03 05	deșeuri de alumină	R12/D15
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15	R12/D15
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17	R12/D15
10 03 20	praf din gaze de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19	R12/D15
10 03 22	alte particule și praf (inclusiv praful de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21	R12/D15
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23	R12/D15
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25	R12/D15
10 03 28	deșeuri de la epurarea apei de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27	R12/D15
10 03 30	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scoriilor negre, altele decât cele specificate la 10 03 29	R12/D15
10 07 01	zguri de la topirea primară și secundară	R12/D15
10 07 02	scorii și cruste de la topirea primară și secundară	R12/D15
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor	R12/D15
10 07 04	alte particule și praf	R12/D15
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	R12/D15
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire	R12/D15
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice	R12/D15
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului	R12/D15
<b>Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor</b>		
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09	R12/D15
11 01 12	lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11	R12
11 01 14	deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13	R12
<b>Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor</b>		
12 01 01	pilitură și șpan feros	R12/D15
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase	R12/D15
12 01 03	pilitură și șpan neferos	R12/D15
12 01 04	praf și suspensii de metale neferoase	R12/D15
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



12 01 13	deșeuri de la sudură	R12/D15
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14	R12/D15
12 01 17	deșeuri de material de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16	R12/D15
12 01 21	piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	R12/D15
<b>Deseuri de ambalaje, materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbracaminte de protecție, nespecificate în alta parte</b>		
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	R12/D15
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	R12/D15
15 01 03	ambalaje de lemn	R12/D15
15 01 04	ambalaje metalice	R12/D15
15 01 05	ambalaje de materiale compozite	R12/D15
15 01 06	ambalaje amestecate	R12/D15
15 01 07	ambalaje de sticlă	R12/D15
15 01 09	ambalaje din materiale textile	R12/D15
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	R12/D15
		R12/D15
<b>Deseuri nespecificate în alta parte</b>		
16 01 03	anvelope scoase din uz	R12/D15
16 01 15	lichide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	R12/D15
16 01 18	metale neferoase	R12/D15
16 01 19	materiale plastice	R12/D15
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 09-16 02 13	R12/D15
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15	R12/D15
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03	R12/D15
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	R12/D15
16 05 05	butelii de gaze sub presiune cu conținut de alte substanțe decât 16 05 04	R12/D15
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele specificate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	R12/D15
16 06 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)	R12/D15
16 06 05	alte baterii și acumulatori	R12/D15
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodium, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)	R12/D15
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale sau compuși ai metalelor tranziționale, nespecificați	R12/D15
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)	R12/D15
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele specificate la 16 10 01	R12/D15
<b>Deseuri din construcții și demolări</b>		
17 01 01	Beton	D5
17 01 02	Cărămizi	D5
17 01 03	țigle și produse ceramice	D5
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	D5



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	D5
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	D5
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01	D5
17 08 02	materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01 și 17 06 03	D5
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	D5
<b>Deseuri de la instalatii de tratare a rezidurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa si uz industrial</b>		
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere	D5
19 01 12	cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11	D5
19 01 14	cenușă zburătoare, alta decât cea specificată la 19 01 13	D5
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15	D5
19 01 18	deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17	D5
19 01 19	nisipuri de la paturile fluidizate	D5
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase	D5
19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05	D5
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09	D5
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	D5
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	D5
19 04 01	deșeuri vitrificate	D5
19 04 04	deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor	R12/D15
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02	R12/D15
19 08 01	Reziduuri de cernere	D5
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	D5
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	D5
19 08 09	amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă	R12/D15
19 08 12	nămoluri rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	R12/D15
19 08 14	nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13	R12/D15
19 09 01	deșeuri solide de primă filtrare și de declorurare	R12/D15
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei	R12/D15
19 09 03	namoluri de la decarbonatare	R12/D15
19 09 04	cărbune activ epuizat	R12/D15
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate	R12/D15
19 09 06	soluții și namoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni	R12/D15
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 19 11 05	R12/D15
19 12 01	hârtie și carton	R12/D15
19 12 02	metale feroase	R12/D15
19 12 03	metale neferoase	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



19 12 04	materiale plastice și cauciuc	R12/D15
19 12 05	sticla	R12/D15
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	R12/D15
19 12 08	materiale textile	R12/D15
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	R12/D15
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)	R12/D15
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	R12/D15
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	R12/D15
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	R12/D15
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	R12/D15
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	R12/D15
<b>Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat</b>		
20 01 01	hârtie și carton	R12/D15
20 01 02	sticla	R12/D15
20 01 10	îmbrăcăminte	R12/D15
20 01 11	Materiale textile	R12/D15
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	R12/D15
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	R12/D15
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	R12/D15
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	R12/D15
20 01 39	materiale plastice	R12/D15

## ANEXA II

### Lista deșeurilor periculoase acceptate de SC Ecosafe SRL

Cod deșeu	Denumire deșeu	Operațiunea de valorificare / eliminare aplicată
<b>Deșeuri de la explorarea minieră și a carierelor</b>		
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei	R12/D15
01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare</b>		
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei,</b>		

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
 B-dul Dacia, nr. 25/A, Oradea, Cod 410464  
 Tel. 0259444590; Fax 0259406588



(UE) 2016/679

19 12 04	materiale plastice și cauciuc	R12/D15
19 12 05	sticla	R12/D15
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06	R12/D15
19 12 08	materiale textile	R12/D15
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	R12/D15
19 12 10	deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)	R12/D15
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11	R12/D15
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	R12/D15
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03	R12/D15
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05	R12/D15
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07	R12/D15
<b>Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat</b>		
20 01 01	hârtie și carton	R12/D15
20 01 02	sticla	R12/D15
20 01 10	îmbrăcăminte	R12/D15
20 01 11	Materiale textile	R12/D15
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile	R12/D15
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27	R12/D15
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29	R12/D15
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37	R12/D15
20 01 39	materiale plastice	R12/D15

## ANEXA II

### Lista deșeurilor periculoase acceptate de SC Ecosafe SRL

Cod deșeu	Denumire deșeu	Operațiunea de valorificare / eliminare aplicata
<b>Deșeuri de la explorarea minieră și a carierelor</b>		
01 05 05*	deșeuri și nămoluri de foraj cu conținut de ulei	R12/D15
01 05 06*	nămoluri de foraj și alte deșeuri de foraj cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare</b>		
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei,</b>		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



03 01 04*	rumeguș, așchii, resturi, lemn, plăci din așchii de lemn și furnir cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn	R12/D15
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn	R12/D15
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn	R12/D15
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn	R12/D15
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri din industriile pielăriei, blănăriei și textila</b>		
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă	R12/D15
04 02 14*	deșeuri de la finisare, cu conținut de solvenți organici	R12/D15
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea</b>		
05 01 03*	nămoluri provenite din rezervor	R12/D15
05 01 04*	nămoluri acide alchilice	R12/D15
05 01 05*	scurgeri de petrol	R12/D15
05 01 06*	nămoluri conținând hidrocarburi, provenite de la operațiunile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor	R12/D15
05 01 07*	gudroane acide	R12/D15
05 01 08*	alte gudroane	R12/D15
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze	R12/D15
05 01 12*	Acizi cu conținut de uleiuri	R12/D15
05 01 15*	argile de filtrare uzate	R12/D15
05 06 01*	Gudroane acide	R12/D15
05 06 03*	alte gudroane	R12/D15
<b>Deșeuri din procese chimice anorganice</b>		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros	R12/D15
06 01 02*	Acid clorhidric	R12/D15
06 01 03*	Acid fluorhidric	R12/D15
06 01 04*	Acid fosforic și acid fosforos	R12/D15
06 01 05*	Acid azotic și acid azotos	R12/D15
06 01 06*	Alți acizi	R12/D15
06 02 01*	hidroxid de calciu	R12/D15
06 02 03*	Hidroxid de amoniu	R12/D15
06 02 04*	Hidroxid de sodiu și potasiu	R12/D15
06 02 05*	Alte baze	R12/D15
06 03 11*	Săruri solide și soluții cu conținut de cianuri	R12/D15
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele	R12/D15
06 03 15*	Oxizi metalici cu conținut de metale grele	R12/D15
06 04 05*	Deșeuri cu conținut de alte metale grele	R12/D15
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase	R12/D15
06 07 01*	Deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză	R12/D15
06 07 02*	Cărbune activ de la producerea clorului	R12/D15
06 09 03*	deșeuri de reacții pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	R12/D15
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
06 13 01*	produse fitosanitare anorganice, agenți de conservare a lemnului și alte biocide	R12/D15
06 13 02*	cărbune activ uzat (cu excepția 06 07 02)	R12/D15
06 13 04*	deșeuri de la procesele cu azbest	R12/D15
06 13 05*	Funingine	R12/D15
<b>Deșeuri din procese chimice organice</b>		
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții mumă	R12



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



07 01 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate	R12/D15
07 01 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	R12/D15
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți uzați halogenați	R12/D15
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați	R12/D15
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă	R12
07 02 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate	R12/D15
07 02 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	R12/D15
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 02 08*	Alte reziduri din blazul coloanelor de reacție	R12/D15
07 02 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați	R12/D15
07 02 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă	R12
07 03 03*	solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate	R12/D15
07 03 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	R12/D15
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 03 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați	R12/D15
07 03 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați	R12/D15
07 04 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

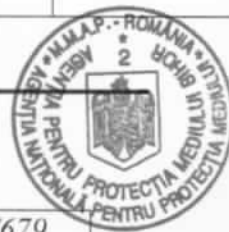




07 04 13*	Deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați	R12/D15
07 05 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 05 13*	Deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă	R12
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mamă	R12/D15
07 06 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	R12/D15
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție	R12/D15
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți uzați	R12/D15
07 06 11*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
07 07 01*	Lichide apoase de spălare și soluții mamă	R12
07 07 04*	Alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mamă	R12/D15
07 07 08*	Alte reziduri din blazul coloanelor de reacție	R12/D15
07 07 10*	Alte turte de filtrare și absorbantți epuizați	R12/D15
07 07 11*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă	R12
<b>Deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice</b>		
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 01 13*	nămoluri care provin din vopsele sau lacuri Cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**  
 B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464  
 office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

08 01 17*	deșeuri care provin din decaparea vopselelor sau lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele sau lacuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 01 21*	Deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor	R12/D15
08 03 12*	Deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
08 03 14*	Nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
08 03 16*	Deșeuri de soluții de gravare	R12/D15
08 03 17*	Deșeuri de tonere de imprimate cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 04 11*	nămoluri de adezivi și masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi sau masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase	R12/D15
08 04 17*	Ulei de colofoniu	R12/D15
08 05 01*	deșeuri de izocianați	R12/D15
<b>Deșeuri din industria fotografica</b>		
09 01 01*	Developanți pe bază de apă și soluții de activare	R12/D15
09 01 02*	Soluții de developare pe bază de apă pentru plăcile offset	R12/D15
09 01 03*	Soluții de developare pe bază de solvenți	R12/D15
09 01 04*	Soluții de fixare	R12/D15
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare	R12/D15
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice	R12/D15
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului	R12/D15
<b>Deșeuri din procesele termice</b>		
10 01 09*	Acid sulfuric	D15
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor care conțin substanțe periculoase	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10 01 20*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 01 22*	nămoluri apoase provenite din spălarea cazanelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 02 07*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 02 11*	Deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu ulei	R12/D15
10 02 13*	Nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 03 04*	zguri de la topirea primară	R12/D15
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară	R12/D15
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară	R12/D15
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor	R12/D15
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 03 23*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 03 27*	Deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	R12/D15
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și a scoriilor negre, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 04 01*	Zguri de la topirea primară și secundară	R12/D15
10 04 02*	Scorii și cruste de la topirea primară și secundară	R12/D15
10 04 04*	praf din gazele de ardere	R12/D15
10 04 05*	Alte particule și praf	R12/D15
10 04 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor	R12/D15
10 04 07*	Nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	R12/D15
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei	R12/D15
10 05 03*	praf din gazele de ardere	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor	R12/D15
10 05 06*	Namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	R12/D15
10 05 08*	Deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	R12/D15
10 06 03*	praf din gazele de ardere	R12/D15
10 06 06*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor	R12/D15
10 06 07*	Namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor	R12/D15
10 06 09*	Deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	R12/D15
10 08 15*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 08 19*	Deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei	R12/D15
10 09 05*	Miezuri și forme de turnare care nu au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 09 09*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 09 11*	Alte particule care conțin substanțe periculoase	R12/D15
10 09 13*	Deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 10 05*	Miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 10 07*	Miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 10 09*	Praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 10 11*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 11 11*	deșeuri de sticlă sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de exemplu, de la tuburile catodice)	R12/D15
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 12 09*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele	R12/D15
10 13 09*	deșeuri de la fabricarea azbocimenturilor, cu conținut de azbest	D5
		R12/D15
10 13 12*	deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă</b>		
11 01 05*	Acizi de decapare	R12/D15
11 01 06*	acizi nespecificați	R12/D15
11 01 07*	Baze de decapare	R12/D15
11 01 08*	Nămoluri cu conținut de fosfați	R12/D15
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase	R12
11 01 13*	Deseuri de degresare cu continut de substante periculoase	R12/D15
11 01 15*	eluați și nămoluri de la sisteme de membrane sau de la schimbători de ioni, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate	R12/D15
11 01 98*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
11 03 01*	Deșeuri cu conținut de cianuri	D15
11 03 02*	Alte deșeuri	R12/D15
11 05 03*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



11 05 04*	Baie uzată	R12/D15
<b>Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice</b>		
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	R13
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)	R13
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni	R12
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni	R12
12 01 10*	Uleiuri sintetice de ungere uzate	R12/D15
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate	R12/D15
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
12 01 16*	Deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase	D15
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire și lepuire) cu conținut de ulei	R12/D15
12 01 19*	Uleiuri de ungere ușor biodegradabile	R12/D15
12 01 20*	piese de polizare uzate, mărunțite, precum și materiale de polizare mărunțite, cu conținut de substanțe periculoase	D5
<b>Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19)</b>		
13 01 04*	Emulsii clorurate	R12
13 01 05*	Emulsii neclorurate	R12
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorurate	R13
13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	R13
13 01 11*	Uleiuri hidraulice sintetice	R13
13 01 12*	Uleiuri hidraulice ușor biodegradabile	R13
13 01 13*	Alte uleiuri hidraulice	R13
13 02 04*	Uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere	R13
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	R13
13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere	R13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



13 02 07*	Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile	R13
13 02 08*	Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	R12/D15
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă	R12/D15
13 05 02*	Nămoluri de la separatoare ulei/apă	R12
13 05 06*	Ulei de la separatoarele ulei/apă	R12
13 05 07*	Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	R12
13 05 08*	Amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoare ulei/apă	R12/D15
13 07 01*	Ulei combustibil și combustibil diesel	R13
13 07 02*	Benzină	R13
13 07 03*	Alți combustibili (inclusiv amestecuri)	R13
13 08 02*	Alte emulsii	R12/D15
<b>Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08)</b>		
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	R12/D15
14 06 02*	alți solvenți și amestecuri de solvenți halogenați	R12/D15
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți	R12/D15
14 06 04*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați	R12/D15
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide conținând alți solvenți	R12/D15
<b>Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în altă parte</b>		
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	R12/D15
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune	R12/D15
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri nespecificate în altă parte</b>		
16 01 07*	Filtre de ulei	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



16 01 11*	Plăcuțe de frână cu conținut de azbest	D15
16 01 13*	Lichid de frana	R12
16 01 14*	Fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase	R12
16 03 03*	Deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
16 03 05*	Deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	R12/D15
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	R12/D15
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase	R12/D15
16 06 01*	Baterii cu plumb	R13
16 06 02*	Baterii cu Ni-Cd	R13
16 07 08*	Deșeuri cu conținut de țigări	R12/D15
16 07 09*	deșeuri cu conținut de alte substanțe periculoase	R12/D15
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranziționale periculoase ori compuși ai metalelor tranziționale periculoase	R12/D15
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase	R12/D15
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	R12
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase	R12
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon rezultate din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	D15
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare rezultate din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	D15
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare provenite din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase	D15

**Deșeuri din construcții și demolări**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*





<b>(inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate)</b>		
17 01 06*	amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea	D5
17 02 04*	sticlă, materiale plastice și lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase	D5
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huilă	D5/D10
17 03 03*	Gudron de huilă sau produse gudronate	D5/D10
17 04 09*	Deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase	D5/D10
17 04 10*	Cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase	R12/D15
17 05 03*	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	D5/D10
17 05 05*	nămoluri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase	D5/D10
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase	D5/D10
17 06 01*	Materiale izolante cu conținut de azbest	D5
17 06 03*	Alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase	D5/D10
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest	D5
17 08 01*	materiale de construcții pe bază de ghips, contaminate cu substanțe periculoase	D5
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase	D5
<b>Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial</b>		
19 01 05*	Turte de filtrare de la epurarea gazelor	R12/D15
19 01 07*	Deșeuri solide de la epurarea gazelor	R12/D15
19 01 10*	cărbune activ uzat de la epurarea gazelor de ardere	R12/D15
19 01 11*	cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 01 17*	Deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 02 04*	Deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	R12/D15

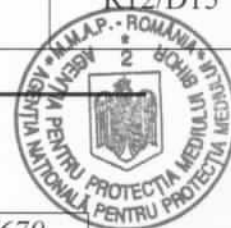


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



19 02 05*	nămoluri rezultate din tratarea fizico-chimică, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare	R12/R1
19 02 08*	Deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 02 09*	Deseuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 02 11*	Alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 03 04*	deșeuri marcate ca periculoase, parțial stabilizate, altele decât cele menționate la 19 03 08	R12/D15
19 03 06*	Deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	R12/D15
19 04 02*	Cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere	R12/D15
19 04 03*	Faza solidă nevitrificată	R12/D15
19 07 02*	levigate din depozitele de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau uzate	R12/D15
19 08 08*	deșeuri de la sistemele cu membrană cu conținut de metale grele	R12/D15
19 08 09(*)	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile	R12/D15
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea ulei/apă, altele decât cele specificate la 19 08 09	R12/D15
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale	R12/D15
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	R12/D15
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 11 01*	argile de filtrare uzate	R12/D15
19 11 05*	nămoluri rezultate din epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 11 07*	Deșeuri de la spălarea gazelor de ardere	R12/D15
19 12 06*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) rezultate din tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



19 13 01*	deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 13 03*	nămoluri rezultate în urma decontaminării solului, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 13 05*	nămoluri rezultate din remedierea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase provenite de la decontaminarea apelor subterane, cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
<b>Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat</b>		
20 01 13*	Solvenți	R12/D15
20 01 14*	Acizi	R12/D15
20 01 15*	Alcali	R12/D15
20 01 17*	Substanțe chimice fotografice	R12/D15
20 01 19*	Pesticide	R12/D15
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	R12/D15
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25	R12/D15
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15
20 01 29*	Detergenți care conțin substanțe periculoase	R12/D15
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	R12/D15
20 01 37*	deșeuri din lemn cu conținut de substanțe periculoase	R12/D15



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

