** **

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ILFOV** |

**AUTORIZAŢIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

|  |  |
| --- | --- |
| PROIECT |  |

**Operator: S.C. DEMECO SRL**

**Adresa:** BACĂU, Str. Chimiei, nr. 6A, jud. Bacău.

**Punct de lucru: S.C. DEMECO SRL**

**Locaţia activităţii:** oraș Popești-Leordeni, str. Lt.Maj.Av. Tănase Banciu nr.39/39A, județ Ilfov***,***

**Categoria de activitate conform:**

***Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,***

***Clasificării activităţilor din economia naţională CAEN,***

***Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi,***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Cod activitate IED** | **Denumire activitate IED** | **NFR** | **SNAP** |
| 1 | 5.5. | 5.5. Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 înaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectarii |  | 091008 |
| 2 | 5.1. | Eliminarea sau valorificarea deşeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfăşurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activităţi: b) tratare fizico-chimică; c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activităţi prevăzute la acest subpunct şi la pct. 5.2; |  | 091008 |
| 3 | 5.3.b | Valorificarea sau o combinaţie de valorificare şi eliminare a deşeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând, cu excepţia activităţilor care intră sub incidenţa prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările şi completările ulterioare, una sau mai multe din următoarele activităţi: (ii) pretratarea deşeurilor pentru incinerare sau coincinerare; |  | 091008 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 3811 | Colectarea deșeurilor nepericuloase | 277 | 9002 | Colectarea si tratarea altor reziduuri |  |  |
| 3812 | Colectarea deșeurilor periculoase | 277 | 9002 | Colectarea si tratarea altor reziduuri |  |  |
| 3821 | Tratarea şi eliminarea deșeurilor nepericuloase | 277 | 9002 | Colectarea si tratarea altor reziduuri |  |  |
| 3822 | Tratarea şi eliminarea deşeurilor periculoase |  |  |  |  |  |
| 3832 | Recuperarea materialelor reciclabile sortate | 247 | 3710 | Recuperarea deşeurilor şi resturilor metalice reciclabile |  |  |
| 4677 | Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor | 260 | 5157 | Comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor |  |  |
| 3900 | Activitati si servicii de decontaminare | 278 | 9003 | Salubritate, depoluare şi activităţi similar |  |  |

**Emisă de: APM Ilfov**

**Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.**

# DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

# Operator: S.C. DEMECO SRL

**Sediul social:** BACĂU, Str. Chimiei, nr. 6A, jud. Bacău.

**Certificat de înregistrare:seria B , nr. 2690853**

**Cod unic de înregistrare: 16514342 din 14.06.2018**

**Numărul de ordine în Registrul Comerţului:** J 4/1070/2004

**Compania părinte: S.C. DEMECO SRL**

# 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DEMECO SRL**  cu punctul de lucru oraș Popești-Leordeni, str. Lt.Maj.Av. Tănase Banciu nr.39/39A, județ Ilfov, înregistrată la APM Ilfov cu 10282/07.06.2018,

* în baza analizării documentaţiei de susţinere a solicitării pentru obţinerea Autorizaţiei integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
* în urma consultării publicului şi a organizării şedinţei de dezbatere publică: la Sediul APM ILFOV, în data de 28.03.2019
* şi în lipsa comentariilor din partea publicului;
* în urma evaluării condiţiilor de operare şi a respectării cerinţelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
* **În conformitate cu prevederile Ord. nr. 1171/05.11.2018 privind procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, titularul activității va solicita la autoritatea competentă obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu sau cu minimum 60 de zile înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare;**
* în baza **O.U.G. nr. 195/2005**privind protecţia mediului**,** aprobată prin**Legea nr. 265/2006,** cu modificările şi completările ulterioare;
* în baza **O.M. nr. 818/2003,** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu, cu modificările şi completările ulterioare;
* în baza H.G. nr. 19/2017privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului,
* în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia;
* **Legea nr. 211/2011** privind regimul deşeurilor, care transpune Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19.11.2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive;
* **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;
* Se vor respecta prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
* **OUG nr. 5/2015** privind deseurile de echipamente electrice si electronice care transpune Directiva [2012/19/UE](http://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgi/directiva-nr-19-2012-privind-de-eurile-de-echipamente-electrice-i-electronice-deee-reformare-text-cu-relevan-pentru-see?pid=&d=2016-05-11) a Parlamentului European şi a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice (DEEE);
* O.M. nr.1399/2032/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidenţă şi

raportare a datelor referitoare la baterii şi acumulatori şi la deşeurile de baterii şi acumulatori;

* H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea şi controlul bifenililor policlorurati şi ale altor compuşi similari ,modificată prin H.G. nr. 291/2005 (Monitorul Oficial nr. 330 din 19 aprilie 2005) şi prin H.G. nr. 975/2007 , completată prin H.G. nr. 210/28.02.2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;
* HG 1403/2007 privind refacerea zonelor in care solul, subsolul si ecosistemeleterestre au fost afectate si a HG 1408/2007 privind modalitatile de investigare si evaluare a poluarii solului si subsolului;
* H.G. 124/2003 privind prevenirea, reducerea şi controlul mediului cu azbest, cu modificările şi completările ulterioare;]
* Se vor respecta prevederile H.G. nr. 170 din 12 februarie 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
* Hotărârea nr. 235 din 7 martie 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
* Hotărârea nr. 1.132 din 18 septembrie 2008 (\*actualizata\*) privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi al deşeurilor de baterii şi acumulatori;
* H.G. nr.1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
* **Hotărârea Guvernului nr. 856/16.08.2002**, completata cu **H.G.210/2007** privind evidenţa gestiunii deşeurilor în conformitate cu Catalogul European al Deşeurilor care transpune Decizia nr. 2000/532/CE, amendată de Decizia nr. 2001/119 privind lista deşeurilor refacuta;
* H.G. nr. 249/2015 privind gestiunea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.
* **Legea nr. 104 din 15 iunie 2011** privind calitatea aerului înconjurător, care transpune DC96/62/CE; DC99/30/CE; DPEC 2000/69/CE; DPEC 2002/3/CE;
* Hotărârea Guvernului **nr. 321/14.04.2005**– Republicare, privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiental care transpune Directiva 2002/49/EC referitoare la evaluarea şi managementul zgomotului în mediul înconjurător – Declaraţia Comisiei formulată în cadrul Comitetului de Conciliere privind evaluarea şi managementul zgomotului refacuta;
* O.U.G. nr. 68/2007 cu modificarile ulterioare care transpune prevederile Directivei Consiliului şi Parlamentului European 2004/35/CE privind răspunderea de mediu cu referire la măsurile preventive şi de reparare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 143 din 30 aprilie 2004.
* Se vor respecta prevederile OUG nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor.
* Se vor respecta prevederile Ordinului MM nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu.

Ţinând cont de recomandările documentelor de referinţă privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referinţa asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru activitatea de tratare a deşeurilor industriale, ediţia: August 2006

în condiţiile în care orice emisie rezultată în urma activităţii va fi în conformitate şi nu va depăşi cerinţele legislaţiei de mediu din România, armonizată legislaţiei Uniunii Europene şi prevederilor prezentei autorizaţii,

**se emite:**

**AUTORIZAŢIA INTEGRATĂ DE MEDIU**

Pentru funcţionarea instalaţiei:**S.C. DEMECO SRL**

# Amplasată în: oraș Popești-Leordeni, str. Lt.Maj.Av. Tănase Banciu nr.39/39A, județ Ilfov*,*

**Operator: S .C. DEMECO SRL**

**Autorizaţia include condiţiile necesare pentru asigurarea că:**

* sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
* nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
* este evitată generarea deşeurilor, iar acolo unde deşeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic şi economic, deşeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
* sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele şi a limita consecinţele lor;
* este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiţii altele decât cele normale de funcţionare;
* sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activităţii să se evite orice risc de poluare şi să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
* sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizaţia integrată de mediu conţine cerinţe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanţi care au loc, cu specificarea metodologiei şi frecvenţei de măsurare şi obligaţia de a furniza autorităţii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizaţia.

**Autorizatia de mediu nr. 52 din 09.06.2017 revizuita in data de 10.04.2019 isi inceteaza valabilitatea.**

***Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizaţiei integrate de mediu atrage suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz.***

***Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de amplasament revine autorului acestuia.***

**Prezenta autorizaţie integrată de mediu stabileşte condiţiile de functionare din punct de vedere al protecţiei mediului pentru activităţi cu impact asupra mediului, alte condiţii privind functionarea obiectivului vor fi impuse de autorităţi cu atribuţii în domeniu.**

***APM ILFOV isi rezerva dreptul de a modifica, a completa prevederile prezentei autorizatii sau de a retrage autorizatia, in conditiile aparitiei unor noi reglementari survenite dupa emiterea acesteia sau ori de cate ori autorizatatea emitenta considera necesar.***

* **Autorizatia de mediu pentru care nu se obtine viza anuala isi inceteaza**

**efectele juridice.**

**3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activitate IED** | **Capacitate maximă proiectată a instalației** | **UM** |
| 5.5. | 3500,00 | tona |
| 5.1. | 280 | tone/zi |
| 5.3.b | 70 | tone/zi |

**Capacitatea de tratare a deșeurilor pe amplasament::**

* tratarea mecanică prin mărunțire cu ajutorul tocătorului în vederea formării amestecurilor pentru fabricile de ciment este de **48 to/zi;**
* tocarea mecanică a deșeurilor SNCU înghețate - **48 to/zi;**
* tocarea mecanică a deșeurilor de lemn-**100 tone/lună;**
* crearea amestecurilor destinate valorificării prin coincinerare-: **70 tone/zi;**
* bioremediere/compostare :**1500 tone la 1 luna jumatate**;
* stabilizarea deșeurilor prin tratarea cu lianți : **200 tone/zi;**
* tratarea deșeurilor în digestorul Dominator **- 3,5 tone/zi**;
* tratarea deșeurilor în digestorul ExBIO -**2 tone/zi;**
* dezambalare deșeurilor de SNC- **4 tone/oră;**

**Capacitatea de stocare temporară pentru deşeurile periculoase – 3500t;**

**Capacitatea de stocare temporară pentru deşeurile nepericuloase – 1500t.**

**4. DOCUMENTAŢIA DE SOLICITARE**

-Formularul de solicitare, întocmit conform modelului din anexa nr. 1 la Ord. MMGA nr. 818/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Raportul de amplasament, întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizaţiei integrate de mediu, aprobat prin OrdinulMAPM nr. 36/2004, întocmit de ing. Cristina Bradu;

- Dovada achitării tarifului pentru verificarea/analiza solicitării de emitere a autorizatiei integrate de mediu depuse.

- Certificat Unic de Inregistrare nr. 2690853/15.06.2004, J4/1070/14.06.2004, CUI 16514342 si Certificate constatatoare nr.42601/21.11.2014 si 20319 din 08.05.2018 emise de Oficiul Registrului Comertului de pe lânga Tribunalul Bacău;

- Autorizaţie de Gospodărire a Apelor nr.74/15.02.2019, emisă de Administratia Nationala “ Apele Române”- Administraţia Bazinală de Ape Argeș-Vedea, Sistemul de Gospodărire a apelor Ilfov-București;

- Constract de inchiriere nr. 940 din 01.09.2015 incheiat cu S.C. GLENCORA IMPEX S.R.L. si act aditional nr. 2 din 30.04.2018.

- Contract de comodat nr. 972 din 30.04.2018 incheiat cu S.C. GLENCORA IMPEX S.R.L.

- Contract comercial de prestari servicii vidanjare incheiat nr. RMG-62 din 28.10.2015 incheiat cu S.C. ROMGREEN SERVICE S.R.L. si act aditional nr. 1 din 24.05.2016.

- Autorizatie Sanitar Veterinara nr. RO-IF-035-COLL/3 din 20.02.2018 emisa de DIRECTIA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR ILFOV.

- Raport de incercari/analize nr. 5030SOC, 5031SOC, 5032SOC, 5033SOC din 05.06.2018 emise de LABORATOR DE MEDIU BIOSOL.

- Fise tehnica a produsului

* Contract de vânzare-cumpărare nr. 294/27.07.2015 încheiat cu S.C. COMELECTRO IMPORT-EXPORT S.R.L. ;
* Contract de vânzare- cumpărare nr. 01/08.01.2015 încheiat cu ECO METAL COLECT S.R.L.;
* Contract de prestări servicii nr. 425/11.05.2012 încheiat cu S.C. CCR REBAT RO S.R.L. și anexă la prezentul contract;
* Contract de vânzare- cumpărare nr. 556/26.06..2011 încheiat cu S.C. PLASTIC RECYCLING EXPORT S.R.L. și act adițional nr. 2/27.01.2016;
* Contract de vânzare- cumpărare nr. 509/05.06..2012 încheiat cu S.C. BORSENIA S.R.L. și act adițional nr. 9/28.01.2016;
* Contract de prestări servicii nr. 3968/09.10.2008 încheiat cu S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.;
* Contract de prestări servicii nr. 390/14.08.2015 încheiat cu S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMÂNIA S.R.L.;
* Contract de prestări servicii nr. 118/11.10.2011 încheiat cu S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU-TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L.;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 84 din 15.05.2009 încheiat cu S.C. VRANCART S.A. Ajud;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 756/01.06.2013 încheiat cu S.C. ECOREC RECYCLING S.R.L.;
* Contract nr. 36/15.07.2010 încheiat cu S.C. ITALPLAST GROUP S.R.L. și act adițional nr. 4;
* Contract de vânzare nr. 792 /12.11.2010 încheiat cu S.C. ROMBAT S.A. Bistrița;
* Contract de vânzare-cumpărare nr. 12/13.01.2010 încheiat cu S.C. REMAT SCHOLZ FILIALA MOLDOVA S.R.L.;
* Contact de prestări -servicii nr. 453/09.04.2013 încheiat cu S.C. GENTOIL S.R.L. și act adițional nr. 12/28.01.2016;
* Contract nr. 019726/05.07.2013 încheiat cu S.C. ENVISAN NV BELGIA -SUCURSALA PITEȘTI;
* Contract de prestări servicii nr. 1900/16.09.2014 încheiat cu S.C. SYSTEMS OF ECOLOGYCAL SOLUTIONS S.R.L și act adițional la prezentul contract;
* Contract de transport nr. 101/09.03.2009 încheiat cu S.C. GLENCORA IMPEX S.R.L.
* Contract pentru predare deseuri animaliere nr. 36C din 05.01.2018 incheiat S.C. BIOCARNIC ESCO S.R.L.
* Raport de incercari/analize aer imisii nr. 110371 din 29.11.2018 emis de LABORATOR DE MEDIU BIOSOL.

- Decizia etapei de incadrare nr. 59 din 28.03.2018 emisa de APM ILFOV.

**Anexe:**

- Plan de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale;

- Plan de interventie in caz de incendiu;

- Plan de încadrare în zonă; Plan de situaţie.

# 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂŢII

**5.1. Acţiuni de control**

**5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

**5.1.2.** Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

**5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activităţile ce se desfăşoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.**Operatorul are obligaţiasă respecte condiţiile prevăzute în prezenta autorizaţie integrată de mediu.

**5.1.5.** In cazul constatării oricăror neconformităţi cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligaţii:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformităţii, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condiţiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformităţii;

d) să întrerupă operarea instalaţiei în totalitate sau a unor părţi relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformităţii.

**5.1.6.** Operatorul trebuie să stabilească şi să menţină un Sistem de Management al Autorizaţiei de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerinţele prezentei autorizaţii. SMA va evalua toate operaţiunile şi va revizui toate opţiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii şi/sau minimizarea cantităţilor de deşeuri.

**5.1.7.** Sistemul de management de mediu va include cel puţin:

* implementarea unei ierarhii transparente a atribuţiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
* pregătirea şi publicarea unui raport anual al performanţelor de mediu;
* stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat şi publicate în raportul anual;
* evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
* compararea cu limitele admise şi înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie şi apă, generarea deşeurilor;
* implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
* aplicarea bunelor practici de întreţinere pentru a asigura buna funcţionare a mecanismelor tehnice.

**5.1.8.** Operatorul va stabili şi menţine proceduri de identificare şi păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

* responsabilităţi;
* evidenţele de întreţinere;
* registre de monitorizare;
* rezultatele analizelor;
* rezultatele auditurilor;
* evidenţa privind sesizările şi incidentele;
* evidenţe privind instruirile.

**5.2. Conştientizare şi instruire**

### 5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească şi să menţină proceduri pentru realizarea de instruiri adecvate privind protecţia mediului pentru toţi angajaţii a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

### 5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalaţiei, pe bază de studii, instruiri şi/sau experienţă adecvată.

**5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deşeurilor, inclusiv al deşeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor.

### 5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizaţie trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului.

**5.3. Plan de acţiuni – nu este cazul.**

# 6. MATERII PRIME ŞI MATERIALE AUXILIARE

**6.1.** Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentaţie, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce priveşte cantităţile, cât şi modul de depozitare.

**Principala materie prima o reprezinta deseurile colectate, prezentate in anexa.**

Titularul de activitate, in conditiile prezentei autorizatii va folosi materiile prime descrise in documentatie, conforme cu cele mai bune tehnici disponibile, atat in ceea ce priveste cantitatile, cat si modul de depozitare temporara / tratare conform activitatilor descrise la cap. 3.

**6.2. Materii prime auxiliare**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Denumire materia prima | cantitate/ an | activitatea folosita | mod de ambalare |
| Materiale absorbante(spill sorb, kemsorb, nisip, rumegus | aprox. 5 to |  | saci de hartie, plastic, IBC, Big-bags |
| Agenți de lubrifiere | la nevoie | echipamentele de muncă (motostivuitor, tocător) | bidoane de plastic, butoaie metalice |
| lianti hidraulici, var, ciment, stabilizatori ect | aprox. 2000 to | stabilizare/inertizare | saci big-bags, saci hartie, plastic |
| enzime, ingrasaminte chimice | aprox. 300 to | bioremediere | saci rafie |
| solutii de decapare |  | decontaminarea ambalajelor | cub IBC, bidoane plastic |
| banda PP | la nevoie | presare si legarea balotilor | suluri |
| Ambalaje | la nevoie | Colectare si stocare temporara | suluri |

**6.3. Substanţe şi amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producţie**

**Nu este cazul.**

**6.3.1.**Operatorul **nu** utilizează în cadrul proceselor substanţe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cuRegulamentul nr. 1272/2008privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase. Operatorul va deţine pe amplasament fişele tehnice de securitate pentru substanţele şi preparatele chimice periculoase pe care le utilizează*,* editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice, dacă este cazul.

**6.3.2.** Operatorul va solicitade la furnizoriisubstanţelor şi preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenţia Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH), **dacă este cazul**.

**6.3.3. Substanţe şi amestecuri chimice periculoase folosite în laborator – nu este cazul.**

# 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

**7.1. Apă**

Modul de alimentare cu apă şi evacuare a apelor uzate şi pluviale este reglementat prin Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 74/IF din 15.02.2019 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”.

**7.1.1. Alimentarea cu apă**

Susa de alimentare cu apă brută din subteran prin intermediul unui foraj cu H=35m

Instalația de captare a apei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.foraj | Adâncime(m) | Nhs(m) | Nhd(m) | Qexpl(l/s) |
| F1 | 35 | 11,00 | 13,00 | 1,0 |

Forajul de alimentare cu apă este echipat cu o pompă submersibilă tip Torpedo Qexpl(l/s)= 1,0

Rețeaua de distribuţie a apei este realizată din conducte PEHD și PPR cu Dn=18-32mm și L=140m.

Apa necesară pentru stingerea incendiului este stocată într-un bazin de retenție ape pluviale, din beton armat cu V1= 60m3, montat îngropat.

Pe amplasament este montată o instalație de hidranți interiori de tip aer-apă, care este compusă din:

* 5 hidranți interiori de incendiu, racordați la o rețea de apă rece.

Lângă rezervorul existent este montata stație de pompe, cu racordurile aferente și care vor avea următoarele caracteristici:

* număr jeturi în funcțiune simultană 2
* debitul de apă este de qi-4,2 litri/sec.
* timpul teoretic de funcționare este de 10 min.

**Necesar total de apă:**

**Debite și volume de apă autorizate**: Q zi med =4,64m3/zi(0,054 l/s); Q zi max =5,56m3/zi(0,064 l/s);

Q minzi =3,71m3/zi(0,043 l/s), din care:

* **consum în scop igienico-sanitar**: Q zi med =1,06m3/zi(0,012l/s); Q zi max =1,27m3/zi(0,015 l/s);

Q min =0,85m3/zi(0,010/s);

* **în scop tehnologic**
* **consum spălare și dezinfecție mașini transport deșeuri**: Q zi med =1,5m3/zi(0,017 l/s);

Q zi max =1,44m3/zi(0,016 l/s); Q min zi =0,96m3/zi(0,011 l/s);

* **igienizare suprafețe interioare:** Q zi med =1,5m3/zi(0,017 l/s); Q zi max =1,8m3/zi(0,021 l/s); Q min zi =0,85m3/zi(0,014 l/s);
* **consum în fluxul tehnologic mașina de dezambalare și spălare/ decontaminare ambalaje:** Q zi med =0,175m3/zi(0,002 l/s); Q zi max =0,210m3/zi(0,002 l/s); Q min =0,140m3/zi(0,001/s);
* **consum pentru udat spații verzi și refacere rezervă PSI:** Q zi med =0,70m3/zi(0,008 l/s); Q zi max =0,84m3/zi(0,01 l/s); Q min =0,560m3/zi(0,006/s);

**Cerință totală de apă:**

* **consum în scop igienico-sanitar**: Q zi med =1,30m3/zi(0,015l/s); Q zi max =1,55m3/zi(0,018 l/s); Q min =1,04m3/zi(0,012/s);
* **în scop tehnologic**
* **consum spălare și dezinfecție mașini transport deșeuri**: Q zi med =1,47m3/zi(0,017 l/s); Q zi max =1,76m3/zi(0,02 l/s); Q min zi =1,18m3/zi(0,014 l/s);
* **igienizare suprafețe interioare:** Q zi med =1,84m3/zi(0,021 l/s); Q zi max =2,2m3/zi(0,026 l/s); Q min zi =1,47m3/zi(0,017 l/s);
* **consum în fluxul tehnologic mașina de dezambalare și spălare/ decontaminare ambalaje:** Q zi med =0,214m3/zi(0,002l/s); Q zi max =0,257m3/zi(0,003 l/s); Q min =0,171m3/zi(0,0021/s);
  + **consum pentru udat spații verzi și refacere rezervă PSI:** Q zi med =0,86m3/zi(0,010 l/s); Q zi max =1,03m3/zi(0,012 l/s); Q min =0,69m3/zi(0,008/s);

*Grad de recirculare a apei : Nu este cazul.*

**7.1.2. Evacuarea apelor uzate şi pluviale**

* **Apele uzate menajere** sunt evacuate într-un bazin vidanjabil etanș din beton armat cu V2=45m3.

Prestația de vidanjare este efectuată de SC ROMGREEN SERVICE SRL, conform Contractului de prestări servicii nr.RMG-62bis/28.10.2015 și a actului aditional nr.1/24.05.2016.

* **Apele uzate rezultate de la igienizarea halei** impreună cu eventualele scurgeri accidentale de deșeuri lichide, sunt colectate prin intermediul unor rigole din interiorul halei și evacuate într-o bașă etanșă, din beton armat, cu V3=30 m3, de unde sunt preluate și trimise la tratare/eliminare de către beneficiar în calitate de operator autorizat.
* **Apele rezultate de la spălarea și dezinfecția mașinilor**,împreună cu apele pluviale din această zonă sunt trecute prin separatorul de grăsimi după care, împreună cu apa de condens de la camera frigorifică sunt evacuate într-o bașă de material plastic tip IBC cu V4= 2m3 de unde sunt colectate și trimise la tratare/eliminare de către beneficiar în calitate de operator autorizat.
* **Apele rezultate de la spălarea și decontaminarea ambalajelor** sunt colectate în IBC cu V5 =1m3  și de unde sunt preluate și sunt trimise la tratare /eliminare de către beneficiar în calitate operator autorizat.
* **Apele pluviale provenite de pe acoperișul halei** sunt colectate în bazinul de retenție din beton armat cu V1= 60 m3, surplusul fiind utilizat la udarea spațiilor verzi din incinta obiectivului.
* **Apele pluviale colectate de pe suprafața platformelor betonate** sunt dirijate către un separator de hidrocarburi, după care sunt dirijate catre bazinul de retenție subteran cu capacitatea de V6= 60m3 de unde sunt folosite la întreținerea spațiilor verzi din aceeași incintă.
* **Apele pluviale colectate din zona de stabilizare** cu liant (eventualele scurgeri accidentale) sunt colectate în bazinul din PVC V7= 2m3 de sunt preluate și sunt trimise la tratare /eliminare de către beneficiar în calitate de operator autorizat.
* Apele uzate evacuate se vor încadra în prevederile HG 352/2005-NTPA 002.

**Rețeaua de canalizare**

* **Rețeaua de canalizare ape uzate menajere**este realizată din conducte din PVC-KG cu Dn=200mm și L=30m.
* **Rețeaua de canalizare ape pluviale de pe suprafața platformelor betonate**este realizată din conducte din PVC Dn=200-300mm și L=24m.

**7.1.3. Ape subterane**

Pe amplasament nu există emisii directe sau indirecte de substanţe/produse/ deşeuri din instalaţii în apele subterane.

**7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice**

**7.2.1.** Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

**7.2.2.** Operatorul trebuie sa identifice şi să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolaţiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

**7.2.3.** Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Alimentarea cu energie electrică a halelor și anexelor (camera de frig, facilitatea de spălare a ambalajelor, asigurarea energiei necesare folosirii aparatului sub presiune folosite la spălarea ambalajelor sau pentru funcționarea Aparatului de dezambalare și a Digestoarelor se va realiza prin branșament trifazat(50 Hz, 400 V) din rețeaua existentă a SC GLENCORA SA.

**Consumul de energie**: Consumul estimat este de 1000 kW/an.

# 7.3. Gaze naturale/Combustibili

Nu este cazul.

Depozitul nu este încălzit. Incălzirea birourilor se face cu calorifere electrice.

In situatia intreuperii alimentarii cu energie electrica din reteaua din zona se trece pe alimentarea cu energie electrica din sursa de rezerva (generator).

# 8. DESCRIEREA INSTALAŢIEI ŞI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

**8.1. Descrierea**

**Coordonatele geografice ale amplasamentului:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coordonate geografice | WGS84 | STEREO 70 |
| Longitudine |  | 318729,70 |
| Latitudine |  | 594299,30 |

**Amplasare în teritoriu:** situat în intravilanul orașului Popești Leordeni, județul Ilfov , în UTR 4, zona cu destinație industrie, depozitare, servicii și utilități publice conform PUG aprobat cu HCL Popești Leordeni nr.08/21.02.2002 prelungită cu HCL Popești Leordeni nr.11/27.02.2012, respectiv HCL Popești Leordeni nr.19/27.03.2014.

**Vecinătăţi:** Nord- teren agricol

Sud- SC SARLO DESIGN SRL

Est- CAP MAI AVICOLA VOLUNTARI

Vest- SC VIPOL SRL

**Poziţionarea în raport cu ariile naturale protejate**

Nu este cazul.

Bilanțul teritorial:

Spațiul închiriat de către SC DEMECO SRL, are o suprafață totală de **9180 m2** și este organizat astfel:

**Lotul I, tarla 20/6, parcelele A8, A8/1,11:**

* suprafață totală teren:6936 m2
* suprafață construită:2676 m2
* suprafață trotuare, alei pietonale și auto, parcare 600 m2
* suprafață platformă betonată hală C1 și C2 1200 m2
* suprafață platformă bioremediere 1073 m2
* suprafață spații verzi 1387 m2(20%)

**Lotul 2,tarla 20/6 parcelele A8, A8/1, 11**

* suprafață totală teren:2244 m2
* suprafață construită:386 m2
* suprafață trotuare, alei pietonale și auto, 675 m2
* suprafață platformă betonată 510 m2
* suprafață spații verzi 673 m2(30%)
* construcție cu suprafața de 252 m2, cu destinația laborator+grup sanitar personal angajat;
* construcție cu suprafața de 41 m2, cu destinația birouri
* spațiu de decontaminare ambalaje 30 m2
* cameră de frig 50 m2

**Unităti structurale pe amplasament:**

-Hala C1 cu suprafața de 299,22 m2,

-Platformă aferentă Halei C1 -600m2

- Hala C2 cu suprafața de 1016,42 m2.

-Platformă aferentă Halei C2

- Platformă pentru bioremediere sau compostare, pe o suprafață de 1073 m2

- Construcție cu suprafața de 252 m2, cu destinația laborator+grup sanitar personal angajat;

-Construcție cu suprafața de 41 m2, cu destinația birouri;

-Spațiu de decontaminare ambalaje - 30mp;

- Cameră de frig-50m2.

- Platformă betonată aferentă Lotului II pentru stabilizate/ inertizate deșeuri cu suprafața de 510 m2

**Dotările aferente activității sunt:**

* cântar platformă, instalație Bachuss, presă de balotat, 2 tocătoarecapacitate 3tone/oră, încărcator frontal,motostivuitor, 2 habe metalice cu capacitatea de 70 mc, panouri mobile de beton prefabricat asemănător bordurilor, cu dimensiuni de 400 mm și 120 mm pentru platforma de bioremediere și panouri asemănătoare pentru activitățile de inertizare/stabilizare cu lianți
* mașina de separat ambalaje DominatorP2500,cu o capacitate de cca 4.8 to/ora.
* digestor Dominator
* digestor ExBio
* 1 generator de 65 KWA
* 1 generator de 7.6 KWA
* **ambalaje constând din**:butoaie fretate, canistre metalice, sticle, recipienți din material plastic, motostivuitor, transpaleți pe role, conainere metalice din plase acoperite cu tablă cu capac. de 30 mc fiecare, prevăzute cu sistem Abroll, recipienți de depozitare de 1000l și 2000l, pompă sumersibilă, generator, containere de 0,8-34 mc, paleți, saci de hartie, canistre , IBC, saci, big-bags,ambalaje pentru depozitarea produselor rezultate din digestoare.

**8.2. Dotările aferente activității sunt:**

**Instalații și facilități**

**Instalaţii din dotare**

* instalație Bachuss,
* presă de balotat,
* 2 tocătoare capacitate 3tone/oră,
* încărcator frontal,
* motostivuitor,
* 2 habe metalice cu capacitatea de 70 mc,
* panouri mobile de beton prefabricat asemănător bordurilor pentru platforma de bioremediere și panouri asemănătoare pentru activitățile de inertizare/stabilizare cu lianți
* instalații pentru tratare SNCU
* mașina de separat ambalaje Dominator P2500,cu o capacitate de cca 4.8 to/ora.
* Digestor Dominator
* Digestor ExBio
* ambalaje pentru depozitarea produselor rezultate din digestoare.

**Alte facilități**

* cântar platformă,
* 1 generator de 65 KWA
* 1 generator de 7.6 KWA
* ambalaje constând din:butoaie fretate, canistre metalice, sticle, recipienți din material plastic, motostivuitor, transpaleți pe role, conainere metalice din plase acoperite cu tablă cu capac. de 30 mc fiecare, prevăzute cu sistem Abroll, recipienți de depozitare de 1000l și 2000l,
* pompă sumersibilă, containere de 0,8-34 mc, paleți, saci de hartie, canistre , IBC, saci, big-bags.

## 8.3. Descrierea principalelor activităţi şi procese

***8.3.1. Colectarea deșeurilor*.**

Societatea va prelua de la generatori deșeuri industriale (periculoase și nepericuloase) și deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE). Deșeurile periculoase și nepericuloase care fac obiectul colectării sunt menționate în Anexele 1-2:

* Anexa nr.1 -“Lista deșeurilor colectate de SC DEMECO SRL”, ce cuprinde codurile de deșeuri potrivit Listei cuprinzând deșeurile din Hotărirea de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* și categorii de echipamente electrice si electronice, din HG nr. 5/2015 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice.
* Anexa nr.2 Lista deșeurilor supuse tratării pe fiecare categorie de activitate

Transportul deșeurilor se realizează pe baza contractelor încheiate cu firme de transport autorizate .

Colectarea deșeurilor se face în baza contractelor încheiate cu generatorii, care pun la dispoziție date referitoare la caracteristicele deșeurilor, a modului de ambalare a acestora precum și a cantităților care trebuiesc preluate.

Transportul va fi efectuat de societăți autorizate sau înregistrate, însoţit de toate documentele necesare prevăzute de legislaţia în vigoare, respectiv Anexele prevăzute în HG 1061/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Nu se vor prelua pentru stocare temporară deșeurile periculoase care au caracter radioactiv sau exploziv.

Preluarea deșeurilor se va face în următoarele ambalaje:

1. pentru lichide inflamabile (cu punct de aprindere < 50 °C ) – butoaie metalice, butoaie fretate, canistre metalice, sticle.
2. pentru lichide inflamabile (cu punct de aprindere >50 °C ) – recipienți din metal sau material plastic, butoaie, canistre, flacoane , sticle.
3. în recipienți din metal sau plastic, butoaie, damigene, cele care se prezintă sub formă de pastă
4. în containere (cu capacități intre 0,8 – 34 m³),butoaie metalice sau alte butoaie, cutii, saci din hârtie sau material plastic, în baloți sau pe ambalaj de lemn / palet, majoritatea deșeurilor solide

Tipuri de ambalaje folosite: Big bags, IBC, saci plastic, cutii plastic, paleți lemn/plastic

Deşeurile preluate trebuie să fie însoţite de Fişa deşeului și să fie inscripționate.

Colectarea şi transportul deşeurilor se va face astfel încât să se evite amestecarea acestor deşeuri.

**8.3.2. Recepția deșeurilor**

Deșeurile transportate la punctul de lucru, sunt recepționate de către personalul specializat al Societății care verifică la preluare actele care au însoțit transportul, respectiv:

* Avizul de însoțire;
* Procesul verbal de predare-primire;
* Anexele de transport:
  1. anexa 1 dacă generatorul va preda peste o tonă de deșeuri/an
  2. anexa 2 dacă transportul contine deșeuri cu caracter periculos
  3. anexa 3 dacă transportul conține deșeuri cu caracter nepericulos
  4. Fișa de siguranță a deșeurilor, semnată și ștampilată de către generator.

La sosire se face inspecția vizuală a deșeurilor, respectiv a modului de ambalare, etichetare, a acestora.

Nu vor fi descărcate în vederea depozitării temporare mașinile care au efectuat transportul fără a fi însoțite de documentele enunțate, sau a deșeurilor al cărui conținut nu poate fi identificat.

In cazuri excepționale și numai cu acordul șefului punctului de lucru se pot descărca deșeurile, acesta urmând ca după descărcare și cântărire, să solicite rapoarte de încercări/buletine de analiză de la generatorul deșeurilor. Pentru deșeurile recepționate care nu corespund codului de deșeu pe care a fost încadrat inițial de generator, acestea sunt depozitate separat, în carantină, până la clarificarea situației. Imediat după depozitare se întocmește Proces Verbal de neconformitate, (conform procedurilor si instrucțiunilor de lucru proprii).

Recepția calitativă și cantitativă, se efectuează de către o persoană instruită, care are responsabilitatea să intervină în caz de poluare accidentală.

* **Recepția calitativă a deșeurilor constă în:**
* Se verifică dacă toate deșeurile sunt ambalate și securizate.
* Se verifică ca fiecare ambalaj să fie inscripționat în vederea identificării.
* Deșeurile care sunt ambalate necorespunzator și care prezintă risc de poluare trebuie să fie reambalate și reetichetate corespunzător.
* Deșeurile descărcate trebuie sortate și trimise la depozitare pe clase de deșeuri.

Depozitarea temporară a deşeurilor se va face separat pe diferite categorii de deşeuri, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecţie a mediului şi a sănătăţii populaţiei cu includerea asigurării trasabilităţii de la locul de generare la destinaţia finală.

* **Recepția cantitativă a deșeurilor constă în:**
* Fiecare lot recepționat și cântarit, înregistrat și trimis la depozitare temporară .
* Este interzisă introducerea în depozit a deșeurilor necântărite.
* Rezultatele cântăririi sunt înregistrate.
* **Predare documente**
* După efectuarea cântăririi, se completeazaă Procesul Verbal de predare-primire a deșeurilor, lotul de deșeuri este descărcat.
* Dacă a fost întocmit Proces Verbal de neconformitate, acesta este transmis șefului punctului de lucru în vederea eliminării neconformității.
* Bonul de cântar, avizul de însoțire a mărfii, procesul verbal de predare-primire, anexa transport și fișa de siguranță sunt predate de către șeful depozitului, șefului punctului de lucru în vederea operării datelor în sistemul electronic.

**8.3.3. Sortarea deseurilor**

Sortarea deșeurilor preluate și trimiterea acestora în zonele specifice se face în funcție de procesul de tratare la care vor fi supuse sau în vederea depozitării temporare.

**8.3.4. Pretratarea deșeurilor**

* Reambalare (unde este cazul)

Deșeurile recepționate care din motive de siguranță, necesită reambalare datorită faptului că acesta a fost deteriorat ca urmare a manipularii la încărcare - descărcare, transport, de asemenea în cazul DEEE-urilor pentru a se reduce volumul ocupat la depozitare, vor fi reambalate. Dacă ambalajul în care a fost preluat deșeul păstrează în condiții de siguranță deșeul acesta nu se îndepărtează, reambalarea în acest caz constând doar în foliere. In cazul când ambalajul, în urma manipulării a fost deteriorat, deșeurile se ambalează în recipienți corespunzători caracteristicilor deșeurilor, cu rezistența chimică la acestea. Ambalajul original, contaminat, se depozitează separat în vederea tratării prin tocare, sau trimitere la incinerare.

In cazul DEEE-urilor depozitarea se face într-o zonă special amenajată și delimitată din hală.

Manipularea deşeurilor are drept scop dirijarea acestora în perimetrul spațiului de stocare temporară în vederea asigurării:

* condiţiilor de siguranţă pe timpul depozitării temporare;
* păstrării diferitelor categorii de deşeuri separate între ele;
* păstrării deşeurilor în funcţie de data intrării în facilitatea de stocare temporară şi de metoda de tratare, precum și gestionare ulterioară (eliminare/valorificare)
* condiţiilor de livrare pentru transportul către instalaţiile de eliminare sau valorificare.

**8.3.5. Tratarea deșeurilor**

**8.3.5.1.Tocarea deșeurilor prin mărunțire**

Tocătorul folosit în vederea mărunțirii deșeurilor este un utilaj specializat pentru tocarea-mărunțirea deșeurilor de lemn,carton, hârtie, textile, plastic, ambalaje metalice cu pereți subțiri (doze, bidoane, spray-uri, etc)și care v-a fi amplasat în compartimentul C1 al halei de pe lotul I.

Deșeurile care urmează să fie tocate, în funcție de folosința ulterioară, sunt preluate, tocate și trimise cu ajutorul bandei transportoare la încărcare, în abrollurile care se află pe platforma betonată aferentă halei C1.

**Activitatea de tratare a deșeurilor nepericuloase** –preparare combustibil alternativ solid, nepericulos-

* cod 19 12 12 alte deșeuri(inclusiv amestecuri de material) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11\*
* cod 19.12.10 deșeuri combustibile (combustibili derivați din rebuturi)

Combustibilul alternativ solid nepericulos va fi un amestec omogen de deșeuri(material plastic, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje), sortate, depozitate temporar, tratate prin mărunțire.Amestecul de deșeuri se face prin rețeta proprie, astfel încât acesta să poată fi folosit pentru coincinerare în fabricile de ciment în baza contractelor încheiate de societate.

In cazul în care, deșeurile colectate nu se pretează pentru prepararea combustibililor alternativi-din motive ce țin de compozitie, stare de agregare și proprietăți fizico-chimice-acestea vor fi eliminate prin firme autorizate, fie pe aceleași coduri pe care au fost colectate, fie pe coduri rezultate în urma tratării lor.

Producerea combustibilului alternativ se realizează cu ajutorul instalației de mărunțire, separare și omogenizare(tocător)

**Activitatea de tratare a deseurilor periculoase** –preparare combustibil alternativ solid,

-cod 19 12 11\* alte deșeuri(inclusiv amestecuri de material) de la tratarea mecanică a deșeurilor

Combustibilul alternativ solid periculos este un amestec de deșeuri(plastic, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje cu conținut de substanțe periculoase, deșeuri uleioase cu putere calorifică mare,deșeuri organice pe baza de hidrocarburi și material de adaos-ex. Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, absorbați, materiale filtrante, materiale de lustruire, iîmbrăcăminte de protecție cu conținut de substanțe periculoase, lacuri și vopsele, reziduuri petroliere) sortate și maruntite.Amestecul de deșeuri se face prin rețeta proprie, astfel încât acesta să poată fi folosit prin coincinerare în fabricile de ciment. In cazul in care, deșeurile colectate nu se pretează pentru prepararea combustibililor alternativ-din motive ce țin de compoziție, stare de agregare și proprietăți fizico-chimice-acestea vor fi trimise la eliminare către firme autorizate, fie pe aceleași coduri pe care au fost colectate fie pe coduri rezultate în urma tratării lor.

Producerea acestuia se realizează prin același procesul tehnologic ca și la cel descris la obținerea preparare combustibil alternativ solid, nepericulos-cod 19 12 12 cu ajutorul instalației de mărunțire, separare și omogenizare

**8.3.5.2.Prepararea combustibilului alternativ pastos**

* cod 19 02 04\* deşeuri preamestecate conţinând cel puţin un deşeu periculos
* cod19 02 08\* deşeuri lichide combustibile cu conţinut de substanţe periculoase

Combustibilul alternativ păstos, este un amestec omogen de deșeuri de tip șlam petrolier rezultat din activitățile curente ale industriei petroliere, respectiv din decantări ale petrolului, din spălări ale tancurilor petroliere, reziduuri provenite din urma procesării petrolului.Amestecul de deșeuri se face prin rețeta proprie, astfel încât acesta să poată fi folosit pentru coincinerare în fabricile de producție ciment.

In urma procesului de decantare și separare a acestor tipuri de deșeuri, sedimentul rezultat va fi valorificat prin introducerea sa în procesul tehnologic de obținere a combustibilului alternative, iar apele rezultate vor fi predate către valorificatori/eliminatori autorizați.

* Materialul rezultat este alimentat cu ajutorul buldoexcavatorului în 2 habe cu agitatoare cu o capacitatea de 70 mc fiecare, până la obţinerea unui produs omogen pompabil.Combustibilul astfel realizat, se evacuează cu ajutorul buldoexcavatorului și este încărcat în containere etanșe și expediat către fabricile de ciment.
  + - 1. **Tocarea deșeurilor de lemn**

Urmând același procedeu în procesul tratare prin mărunțire, pot fi introduce în tocător doar deșeuri de lemne, necontaminate, care urmează același proces, acestea se pot încărca în diverse ambalaje, în funcție de destinația ulterioară. Acestea vor fi predate societăților care îl vor folosi ca strat de acoperire a amplasamentelor care trebuie protejate temporar sau producătorilor de peleți.

**8.3.5.4 Presarea și Balotarea**

Activitatea de tratare a deșeurilor nepericuloase prin sortare, presare și balotare, este operațiune de valoricare a deșeurilor R12, încadrată conform Anexei 3 a Legii 211/2011, cu modificările și completările ulterioare.

În hala C1, se va amenaja, separat și un spațiu în care va funcționa și o presă de balotat.

Pentru reducerea volumului deșeurilor reciclabile de hârtie, plastice, materiale textile, în vederea eficientizării transportului, a economisirii spațiului de depozitare, deșeurile vor fi balotate cu ajutorul presei, după care baloții vor fi depuși în ordine, într-un spațiu destinat, vor fi inscripționați cu codul de deșeu corespunzător. În momentul creării unui stoc rentabil la transport baloții vor fi trimiși la societăți autorizate în vederea reciclării.

**8.3.5.5 Bioremedierea**

Decontaminarea solurilor poluate prin bioremediere se foloseşte ca metodă de tratare pentru solurile contaminate cu produse petroliere. Această activitate se va desfășura pe platforma aferentă halei C2, pe un spațiu de 1037m2.

Suprafața pe care se vor desfășura activitățile de bioremediere, vor fi înconjurate de panouri mobile de beton prefabricate, asemănătoare bordurilor(cu dimensiuni de aproximativ 400 mm și 120mm) care vor asigura zona pentru prevenirea scurgerii apelor pluviale de suprafață către zonele învecinate, fiind utilă în perioadele cu precipitații extreme.

Platforma este prevăzută cu rigole colectoare ale eventualelor scurgeri, care se sunt trecute prin separatorul Criber cu capacitatea de 15mc, iar dupa separare, acestea sunt dirijate in bazinul de retentie cu V2=60m3.În cazuri de intemperii puternice apa din careul înconjurat în care se desfășoară activitatea de bioremediere va fi colectată cu ajutorul unei pompe și va fi colectată în IBC-uri de 1 m3 și refolosită la tratarea prismelor împreună cu nutrienți..

Activitatea de bioremediere desfășurată de către SC DEMECO SRL cu ajutorul Instalației BACKHUS este reglementată de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, prin autorizația de mediu, nr. nr. 59 din 19.12.2012, rev.8 din 31.05.2019

Cu ajutorul echipamentului, prismele sunt aerate prin procedeul de întoarcere a brazdelor. Echipamentul dispune şi de o instalaţie de umezire a prismei de deşeu şi introducere de enzime, care au rolul de a micşora lanţul de hidrocarburi din poluant, în anumite condiţii de temperatură şi umiditate.Vor fi create două prisme care vor avea înălțimea de 1,5-2,5 mși lungimea între 8-10 m.

Bioremedierea se va realiza în cicluri succesive a căror durată de timp va depinde umiditate şi temperatură.

**8.3.5.6 Stabilizarea/inertizare deseuri solide**

Tratarea deşeurilor prin procedee fizico-chimice în vederea pregătirii prealabile a acestora înainte de a fi supuse operaţiunilor de valorificare sau eliminare.

Activitatea se va desfăşura în zona Lotului 2, pe o suprafață de 510 m2, Același procedeu de împrejmuire ca și în cazul bioremedierii a spațiului cu borduri mobile, va fi aplicat și în cazul spațiului destinat activității de inertizare/stabilizare cu lianți.Pe platforma betonată, care este prevăzută cu rigole de colectare a apelor pluviale, va fi realizat un careu în care se va desfășura tratarea deșeurilor, eventualele pierderi de lichide sau de ape pluviale pluviale sunt direcționate către bazinul colector ]ngropat cu volumul de 2m3 și mai departe se trimit prin pompare la societăți autorizate în vederea eliminarii.

Deşeurile sunt aduse cu camioanele punctul de lucru, unde se realizează cântărirea și înregistrarea acestora, pe baza documentelor de transport. Partea solidă va fi transportată cu excavatorul pe platformă de tratare.

Activitatea de stabilizare cu lianți, constă în tratarea solurilor contaminate cu conţinut de hidrocarburi şi/sau metale grele având ca scop:

* reglarea pH
* adăugarea liantului hidraulic duce la formarea fazelor insolubile care fixează substanţele poluante (ex: carbonaţi sau sulfaţi ai metalelor grele) cu reducerea mobilităţii contaminantului atunci când este expus la fluide şi cu legarea contaminantului într-o formă netoxică;

Procesul tehnologic constă în:

* amestecarea deşeurilor (cu conţinut de 25-30% umiditate) cu lianți pe platformă betonată. Dozarea lianților se face în funcţie de conţinutul de hidrocarburi şi metale grele;
* efectuarea de analize la loturile de deşeuri ieşite din tratare;

Dupa ce se analizeaza deseul tratat, se incadreaza pe cod deseu 19 93 05 – deseuri stabilizate si se livreaza catre agenti economici autorizati in vederea eliminarii/valorificarii

**8.3.5.7. Decontaminarea ambalajelor**

Decontaminarea ambalajelor se va face în spațiu special amenajat, pe Lotul 2 în anexa special amenajată cu suprafața de 30 m2 .

Ambalajele contaminate care au conținut uleiuri, reziduuri petroliere, hidrocarburi sunt curățate cu detergenți și apoi clătite cu apă.

Decontaminarea ambalajelor de mici dimensiuni care au fost contaminate cu lacuri, vopsele, emailuri, se realizează într-o cuvă PVC cu soluție de decapare, după care se introduce într-o cuvă de spălare de decapare într- un bazin IBC mobil de 1mc cu soluție de decapare.

In urma decontaminarii, apele de spălare se vor trimite la instalații de tratare ape uzate industriale iar ambalajele decontaminate catre agenti economici autorizati in vederea valorificarii

**8.3.5.8. Tratarea deşeurilor nepericuloase – de tip SNCU**

**8.5.3.8.1. Dezambalarea deșeurilor nepericuloase(subproduse nedestinate consumului uman)**

În vederea tratării resturilor de alimente și a deșeurilor alimentare expirate, colectate de la hypermarketuri, societatea detine mașina de separare(despachetare) a ambalajelor Dominator **(**Dimensiuni (mm) - 3300 x 1500 x 1000**), cu o capacitate de cca 4.8 to/ora.** Echipamentulse instalează pe platforma betonată din Hala C1, în imediata vecinătate a compartimentului de 299,22m2.

Prin introducerea subproduselor nedestinate consumului uman împachetate în ambalaje de tip gips carton, sticle de plastic, cartoane de ouă,etc., datorită forțelor mecanice și centrifuge induse prin acționarea paletelor centrifuge de către un motor electric, se desfac ambalajele care sunt preluate de către un cilindru și transportate în partea laterală pentru evacuare.

Ambalajele rezultate sunt colectate intr-un presscontainer și sunt trimise spre valorificare/eliminare la societăți autorizate.

Subproduselele nedestinate consumului uman dezambalate, ajunse sub forma de pasta denumita biomasa ,este evacuata la partea de jos a instalației ,de unde poate fi depozitata in bazin tip cisterna/IBC in vederea valorificarii prin instalații autorizate de producere a biogazului sau este introdusa in Instalatia de Deshidratare-Digestor

**8.3.5.8.2. Tratarea deșeurilor prin deshidratare cu ajutorul Digestoarelor**

Digestorul,cu o capacitate de tratare de cca. 3 tone/zi, este situat pe platforma betonată din Hala C1, în imediata vecinătate a echipamentului de despachetare.

Introducerea în digestor a subproduselor nedestinate consumului uman dezambalate, se face prin sistemul de alimentare propriu al mașinii, se setează temperatura în functie de cantitatea de microorganisme introdusă.

In urma încălzirii materiei organice din interior se produce abur care este tratat prin vaporizatorul mașinii, filtrat și transformat în apa distilată prin procesul de condensare care este colectat într un IBC mobil și poate fi folosit la biomasa.

Materia organică este pe deoparte digestată de către microorganisme și pe de altă parte deshidratată și sterlizată datorită încălzirii acesteia la temperatură ridicată , astfel reușindu-se ca din cantitatea totală introdusă să rezulte un procent cuprins între 8% - 12 % din cantitatea inițială introdusă, care este un compost de bună calitate și cu un conținut caloric ridicat. Procesul complet al unei șarje cuprinse între 2-3,5 tone se desfășoară într-un interval de 18-24 ore în funcție de masa materiei organice.

Produsul rezultat (Compost) este stocat și tinut la temperatură de minim 90 de grade în buncărul special construit pentru compost al mașinii până la 10 zile, apoi este descărcat prin ușa specială prevazută în acest sens, de unde se ambaleaza in saci/containere metalice in vederea utilizarii acestuia in diverse activitati(agricultura etc)

Intreg procesul tehnologic se desfășoară în sistem închis.

In acest procedeu de deshidratare a deșeurilor alimentare nu intră apa în scop tehnologic însă rezultă condens aproximativ 3-4 l/24 ore care este colectat într –un IBC de 1m3 care mai departe poate fi folosit la biomasa, conform indicațiilor tehnice ale digestorului.

**Digestorul ExBio**, care are o capacitate maximă de tratare de 2-3 tone/zi în funcție de tipul de deșeuri de SNCU introduse.

Deșeurile de SNCU dezambalate sunt alimentate continuu în Digestorul EX BIO unde sub influența enzimelor și a apei, la temperatură de 350C are loc o descompunere aerobă de 3. Cantitatea de apă necesară în proces, care este de aproximativ 400 litri, este alimentată cu ajutorul unei cisterne.

Încălzirea amestecului din aparat se realizează electric.

Descompunerea alimentelor introduse, precum și timpul necesar dezintegrării acestora depinde de enzimele folosite în proces precum și de microorganismelor care apar în mod natural.. Proteinele sunt în general descompuse în decurs de 4 ore și fibrele în 12 ore. .

Aparatul este dotat cu un sistem de control și atenționare în cazul în care este depășită greutatea de încărcare sau nu este atinsă temperatura apei de reacțe. Dacă conținutul tamburului este prea umed, trebuie redusă alimentarea cu apă.

Datorită faptului că, enzimele își pierd efeiciența in timp acestea se suplimentează pe parcurs în funcție de tipul și volumul deșeurilorde SNCU supuse tratării.

Nu se folosesc substanțe chimice pentru curățarea aparatului, acest lucru duce la distrugerea enzimelor.

În timpul funcționării nu se emana miros în exterior .

La finalul ciclului de tratare rezultă apă în cantitate de 500 l/ciclu de tratare din care o parte se va refolosi în proces și nutrienți.Restul de apă rezultată se amestecă cu biomasa rezultată din mașina de dezambalat care este pregătită pentru trimiterea la instalațiile de producerea de biogaz

**Produsele și subprodusele obținute din activitatea de tratare SNCU**

| Denumirea subprodusului | Cod deseul | Provenienta | Cantităti  (to/zi) | Mod de ambalare | Mod de valorificare sau eliminare finală |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Compost | Nu este cazul | Digestor | 0.025 | Container metalic | Acoperire de gropi |
| Biomasa | Nu este cazul | Masina de despachetat | 98 | Bazin cisterna/IBC | Instalatii de biogaz |
| Apa distilata | Nu este cazul | Digestor | 0.004 | IBC | Procesul tehnologic de obtinere biomasa |

**8.3.5.9.** **Depozitare temporară a subproduselor nedestinate consumului uman (SNCU)**

Camera frig, este o construcție cu suprafața de 50 m2, în care cu ajutorul instalației frig se poate scădea temperatura până la -50C.Aici vor fi depozitate pentru o perioadă scurtă de timp deșeuri de SNCU(produse de origine animală care nu se mai pretează consumului uman), produse expirate.

**8.3.5.10. Depozitarea temporară a deşeurilor periculoase** care nu intră sub incidenţa pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activităţile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 şi 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepţia depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

Depozitarea temporară a deșeurilor care vor fi trimise la valorificare/eliminare

Stocarea temporară a deșeurilor se va face în spațiul destinat din cadrul halei C2, pe o suprafață de 1067 m2.

Stocarea se face în așa fel încât să fie posibil accesul la oricare clasă de deșeuri și se va aplica principiul first in-first out.

Zonele de stocare vor fi delimitate și marcate, iar containerele vor fi inscripționate cu codul deșeurilor. Containerele care conțin substanțe periculoase sunt închise etanș.Zilnic se execută verificarea acestora.

Nu vor fi preluate la colectare și depozitare temporară deșeuri care au caracter radioactiv sau exploxiv.

Capacitatea de depozitare va fi de 5000 tone, din care 3500 deșeuri periculoase și 1500 tone deșeuri nepericuloase..

Hala este prevăzută cu rigole colectoare ale eventulelor scurgeri accidentate, care vor fi trimise în bașe colectoare.

Deșeurile care urmează să fie doar stocate temporar, se vor aranja în hală, pe grupe de aceeași clasa de periculozitate și a matricei de compatibilitate a deșeurilor în funcție de caracteristicile fizico-chimice pe diferite categorii, în funcţie de proprietăţile fizico-chimice, de compatibilităţi şi de natura substanţelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deşeuri în caz de incendiu.

Deșeurile ambalate în saci sunt așezate pe paleți, pentru evitarea degradării.Deșeurile vor fi stocate în:

* containere pentru deșeuri periculoase
* butoaie pentru deșeuri lichide organice inflamabile
* butoaie pentru deșeuri lichide anorganice(acizi și baze)
* saci sau alte ambalaje pentru deșeuri solide și pulverulente

În vederea evitării scurgerilor de deșeuri lichide se vor utiliza ambalaje/recipienți de calitate corespunzătoare pentru a se evita pierderile de conținut.În cazul scăpărilor accidentale se vor utiliza materiale absorbante(spill sorb, kemsorb, nisip) pentru colectarea acestora.Deșeul rezultat se colectează în ambalaje inscripționate și vor fi trimise la eliminare prin incinerare.

Perioadele premise pentru depozitarea temporară a deșeurilor:

* 1 an în cazul în care deșeurile stocate temporar urmează să fie eliminate
* 3 ani în cazul în care deșeurile stocate temporar urmează să fie tratate sau valorificate

Gestiunea deșeurilor se va face prin completarea fișelor de gestiune pentru fiecare deșeu, conform prevederilor H.G. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

SC DEMECO SRL are obligația să asigurare trasabilitatea de la locul de generare la destinaţia finală, și să livreze şi să transporte deşeurile numai la instalaţii autorizate pentru efectuarea operaţiunilor de tratare.

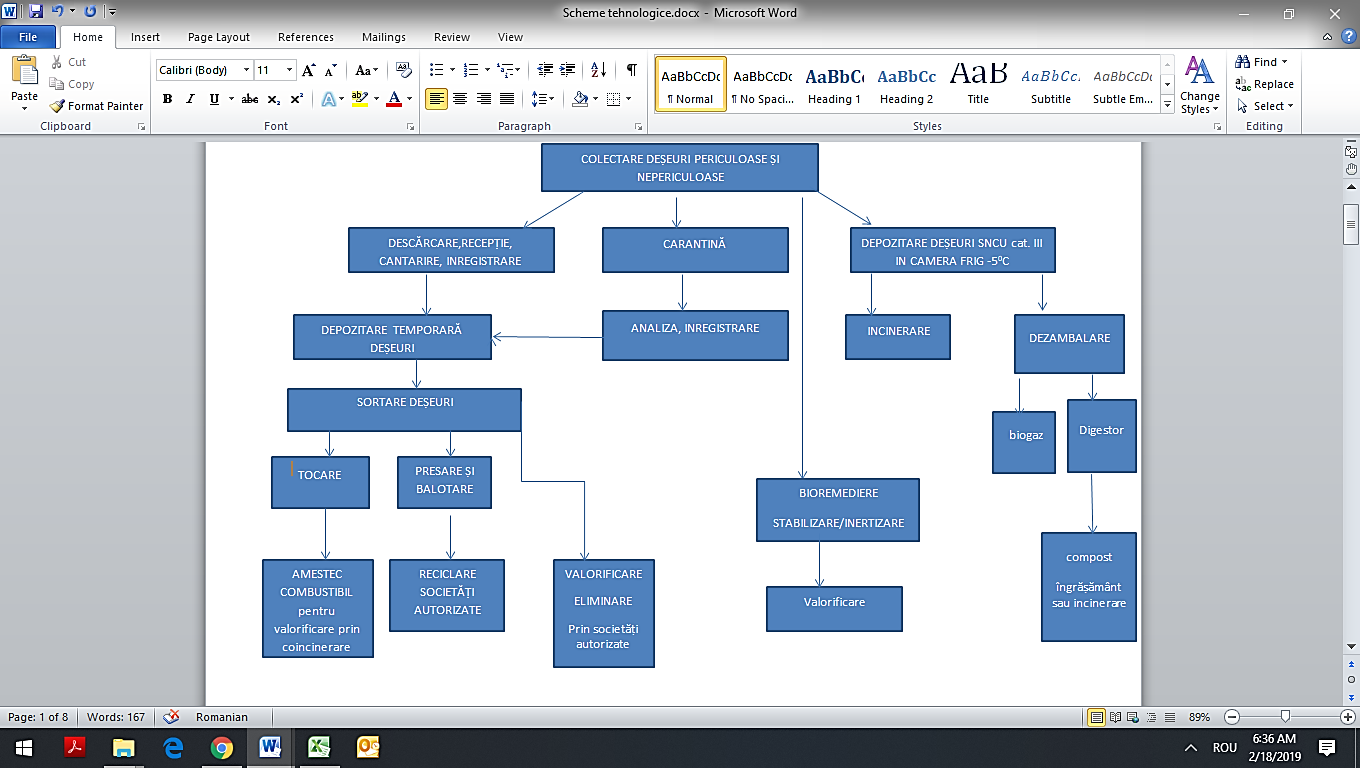
Pe durata efectuării operaţiunilor de colectare, transport şi depozitare temporară a deşeurilor periculoase, deșeurile trebuiesc ambalate şi etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) [nr. 1.272/2008](http://lege5.ro/Gratuit/gm2dsnrxga/regulamentul-nr-1272-2008-privind-clasificarea-etichetarea-si-ambalarea-substantelor-si-a-amestecurilor-de-modificare-si-de-abrogare-a-directivelor-67-548-cee-si-1999-45-ce-precum-si-de-modificare-a-r?pid=&d=2016-10-27) al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) [nr. 1.907/2006](http://lege5.ro/Gratuit/gi3tcnjsgq/regulamentul-nr-1907-2006-privind-inregistrarea-evaluarea-autorizarea-si-restrictionarea-substantelor-chimice-reach-de-infiintare-a-agentiei-europene-pentru-produse-chimice-de-modificare-a-directivei-?pid=&d=2016-10-27)".

SC DEMECO SRL este obligată să deţină buletinele de analiză care caracterizează deşeurile periculoase şi să le transmită, la cerere, autorităţilor competente pentru protecţia mediului.

**8.3.5.11. Recuperarea materialelor reciclabile sortate:**

Activitatea constă în colectarea deşeurilor de la diverşi generatori, sortarea pe categorii şi valorificarea/eliminarea prin firme autorizate.

**8.2.1. Schema fluxului tehnologic**



**8.3.6. Activităţi conexe**

Spălarea roților mașinilor și decontaminarea mașinilor

Procesul de igienizare prin spălare constă în:

- curățarea spațiilor de depozitare din interiorul autovehiculelor

- curățarea containerelor/ pubelelor,

- curățarea rotilor autovehiculelor

**8.2.3. Alte condiţii de funcţionare decît cele normale**

**Nu este cazul.**

# 8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerinţele BAT pentru activitate

-**utilizarea tehnicilor de caracterizare a compoziţiei deşeurilor**:

- sunt utilizate proceduri de recepție/acceptare, identificare și clasificare a deșeurilor, proceduri de verificare ambalaje/ reambalare, depozitare temporară pe compatibilități, conform prevederilor BAT.

-**instituirea unei zone de recepţie şi zonă de depozitare:**

-sunt utilizate proceduri de recepție/acceptare, identificare și clasificare a deșeurilor, proceduri de verificare ambalaje/ reambalare, depozitare temporară pe compatibilități

- Zona de depozitare este prevăzută cu sistem de de rigole amplasate la nivelul pardoselii și eventualele scurgeri sunt colectate în bazinele de retenție .

Bazinele sunt periodic vidanjate, conținutul fiind preluat de către agenți economici autorizați .

- Zonele de recepție și zonele de depozitare sunt în acoperite, ușile sunt adesea închise pentru evitarea emisiilor de miros, praf și zgomot. Şi sunt prevăzute cu sisteme adecvate de ventilare. Accesul în hale se face controlat și supravegheat permanent;

-Marcarea și inscripționarea clară a zonelor de depozitare privind cantitatea și caracteristicile periculoase ale deșeurilor depozitate. Precizarea capacității maxime de stocare a amplasamentului ;

-Utilizarea de recipienți de stocare a deșeurilor inflamabile conforme cu toate cerințele de siguranță speciale, impuse;

-Utilizarea foliilor din plastic pentru acoperirea facilităților deschise de stocare a metrialelor solide ce pot genera emisii de particule/praf;

-Depozitarea recipienților și containerelor cu conținut de materiale mirositoare (închise etanș) în incinte închise;

- Utilizarea proceduri de inspecție/verificare a modului de recepție, manipulare, preambalare, sortare, etichetare și depozitare temporară a deșeurilor ;

- Inspecția zilnică a stării containerelor și paleților (stabilitate și integritate ) cu consemnarea rezultatelor verificării și a măsurilor întreprinse.

**- modul de preluare a deşeurilor:**

Preluarea deșeurilor se va face în următoarele ambalaje:

a) pentru **lichide inflamabile** ( cu punct de aprindere < 50 °C ) – butoaie metalice, butoaie fretate, canistre metalice, sticle.

b) pentru **lichide inflamabile** ( cu punct de aprindere >50 °C ) – recipienți din metal sau material plastic, butoaie, canistre, flacoane, sticle.

c) Deșeuri sub **formă de pastă**: - recipienți din metal sau plastic, butoaie, damigene

d) Deșeuri **solide :**

- containere (între 0,8 – 34 m³)

- butoaie metalice sau alte butoaie, cutii

- saci din hârtie sau material plastic

- în balot

- pe ambalaj de lemn/palet

**- modul de depozitare :**

-pe ambalajele din fiecare grupă de depozitare se inscripționeaza denumirea și codul deșeului, după cum este prevăzut în H.G. 856/2002, precum și denumirea societății de unde provine deșeu.

-colectarea /depozitarea se face în spațiul Halei nr. 1 – prevăzută cu paviment betonat pentru a se evita poluarea mediului ca urmare a producerii unei scurgeri accidentale , a împrăștierii deșeurilor, etc.

-gruparea deșeurilor se face în funcție de caracteristicile lor fizico- chimice. În funcție de aspectul fizic (starea în vrac) deșeurile se clasifică în urmatoarele grupe :

- deșeuri solide

- deșeuri lichide

- deșeuri sub formă de pastă.

**- tratarea emisiilor gazoase:**

- Hala pentru procesarea deseurilor in vederea obtinerii de șlam păstos

- Pentru reducerea emisiilor fugitive de pulberi se umecteaza spatiile de tratare deschise, drumurile tehnologice, platformele si deseurile aflate in stare pulverulenta

**-gestionarea apelor uzate tehnologice :**

- apelor uzate (pluviale, tehnologice) sunt colectate în bazin betonat de unde sunt pompate și trimise la incinerare, după caz.

- apele pluviale de pe amplasament și platforme betonate sunt preluate prin rigole amplasate perimetral

**-gestionarea reziduurilor generate de proces:**

- Se reutilizeaza ambalajele care pot fi refolosite

- Inventar al deseurilor de pe amplasament

- Evidenta clara a stocurilor

**-contaminarea solurilor**

- Rigole perimetrale pentru preluarea scurgerilor sau apelor pluviale din zona platformelor de tratare a solurilor contaminate cu produse petroliere si de obținere a compostului.

**-tratare biologică a deșeurilor**

- Se utilizeaza tehnici pentru cresterea randamentului de producere a compostului si pentru reducerea perioadei de fermentare

- Reducerea emisiilor de praf la omogenizare prin umectarea platformelor pentru compost

**-tratare fizico chimica a deseurilor solide**

- In procesele de tratare deseurile sunt încapsulate in structuri care le inertizeaza din punct de vedere al reactivitatii chimice

- activitatea se realizează în spații închise sau controlate din punct de vedere al emisiei de praf

**-proceduri clare la pre-acceptare**

- Deseurile care nu pot fi tratate nu sunt aduse pe amplasament ci se transporta direct de la generator catre instalatii de eliminare

**-tehnici stocare temporară**

- Amestecarea deseurilor se face in functie de compatibilitati avându-se în vedere faptul că deșeurile nu trebuie să reacționeze între ele

- Proceduri pentru manipularea deseurilor, aprobate si diseminate personalului cu atributii

- Spatiu pentru carantina pentru situatia in care deseurile se accepta fara o caracterizare clara din punct de vedere al compozitiei

**-mecanisme fizice utilizate in procesele de inertizare**

- Sortare, mărunțire, omogenizare. Analiza fizico-chimica a produsului obtinut. Stabilirea modului de eliminare finală.

**8.3.1 Alte dotari si masuri pentru protectia mediului**

Pentru deșeurile care conțin sau despre care sunt indicii că ar conține bifenili policlorurati și alți compuși similari se vor respecta regulile de depozitare prevăzute de H.G. 173/2000 (actualizată în baza H.G. nr. 291/2005; H.G. nr. 210/2007; H.G. nr. 975/2007).

Pentru deşeurile de DEEE se vor respecta condiţiile de depozitare prevăzute în OUG nr. 5 /2015:ridole perimetrale si bazin vidanjabil;

Spațiul de depozitare temporară este organizat în zone de depozitare desemnate pentru categorii de deșeuri, împrejmuite de cordoane și cu etichete și afișe de avertizare privind periculozitatea, siguranța chimică și potențialul de poluare – toate identificate conform prevederilor legislative în vigoare.

Zona aferenta platformei pentru bioremediere sau compostare prevazută cu rigole perimetrale pentru preluarea scurgeriilor și trecerea prin separator de produse petroliere.

**8.4. Programul de functionare :**

16 ore/zi, 6 zile pe săptămână, 300 zile/an.

# 9. INSTALAŢII PENTRU EVACUAREA, REŢINEREA, DISPERSIA POLUANŢILOR ÎN MEDIU

# 9.1. Emisii în atmosferă

**9.1.1. Emisii dirijate**

**Nu este cazul.**

**9.1.2. Emisii difuze**

**Nu este cazul.**

**9.1.3.** Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepţia celor reglementate prin prezenta autorizaţie.

**9.1.4.**Operatorul are obligaţia de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanţi în atmosferă, inclusiv prin colectarea şi dirijarea emisiilor fugitive şi utilizarea unor echipamente de reţinere a poluanţilor la sursă, după caz.

**9.1.5.** Operatorul este obligat să întreţină echipamentele de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare.

**9.1.6.** Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reţinere şi sau/dispersie.

**9.1.7.**In cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligaţii:

* să sisteze funcţionarea instalaţiei/părţii din instalaţie la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
* să notifice în cel mai scurt timp: ACPM şi GNM - Comisariatul Judeţean Ilfov, în legătură cu defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data prevăzută pentru repunerea în funcţiune a instalaţiei/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;
* să reia activitatea în instalaţia la care s-a produs defecţiunea, numai după remedierea acesteia.

**9.1.8.** Se vor menţine înregistrări referitoare la situaţii de funcţionare altele decât cele normale a instalaţiilor de depoluare /evacuare a poluanţilor (sistem de depoluare defect, descriere defecţiune, data defectării, timp de funcţionare fără instalaţie de depoluare, data repunerii în funcţiune, etc.).

**9.2. Emisii în apă**

**9.2.1. Surse de ape uzate**

Posibile surse de ape uzate sunt pierderile accidentale lichide/semilichide – scurgeri necontrolate, rezultate accidental (în cantități mici) din activitatea de depozitare temporară a deșeurilor lichide, semilichide sau DEEE-uri;

Eventualele scurgeri din procesele de bioremediere și compostare ;

Condensul rezulat din procesele de tratare a SNCU.

Apele uzate menajere sunt evacuate prin sistemul de canalizare interior in bazinul vidanjabil.

**9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate**

**Nu este cazul.**

**9.2.3. Pretratare**

- sistem de rigole amplasate la nivelul pardoselii din halele de depozitare cu colectarea scurgerilor in bazinele de retentie.

- Un separator de grăsimi aferent apelor uzate provenite de la spălarea și dezinfecția mașinilor

- Un separator de hidrocarburi aferent apelor pluviale de pe suprafața platformelor betonate.

**9.2.4. Tratare**

Nu este cazul.

**9.2.5.** Nu este permisă evacuarea nici unei substanţe sau materii care poluează mediul în apele de suprafaţă sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

**9.2.6.** Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni şi minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

**9.3. Emisii în sol, ape subterane**

**9.3.1**. **Surse posibile de poluare**

Apele pluviale și scurgeri de pe platforma betonata de bioremediere și compost, apele provenite de la spălarea mașinilor.

**9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:**

Operatorul are obligaţia aplicării următoarelor măsuri:

* depozitarea substanţelor chimice periculoase în recipienţi/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafeţe betonate, protejate anticoroziv;
* transferul substanţelor periculoase lichide de la recipienţii de depozitare la instalaţii prin reţele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenţei la coroziunea specifică, etanşeităţii şi a siguranţei în exploatare;
* desfăşurarea activităţii pe suprafeţe betonate;
* manipularea de materiale, materii prime şi auxiliare, deşeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
* se vor evita deversările accidentale de produse şi deşeuri care pot polua solul şi implicit migrarea poluanţilor în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora şi restabilirea condiţiilor anterioare producerii deversărilor;
* structurile subterane: reţeaua de canalizare şi bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreţinere se vor planifica şi efectua la timp;
* să asigure pe amplasamentul societăţii, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanţe absorbante şi substanţe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
* să planifice şi să realizeze, periodic, activitatea de revizii şi reparaţii la elementele de construcţii subterane, respectiv conducte, cămine şi guri de vizitare etc., rigolele de colectare şi scurgere a apelor pluviale vor fi menţinute în perfectă stare de curăţenie.

# 10. CONCENTRAŢII DE POLUANŢI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

**10.1. Aer**

**10.1.1.** Nici o emisie în aer nu trebuie să depăşească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizaţie.

**10.1.2.Emisii din surse dirijate**

**Nu este cazul**. Din activitate nu rezultă emisii în atmosferă

Alte condiţii de funcţionare decât cele normale: **nu este cazul.**

Operatorul are obligaţia să ia toate măsurile ca în aceste condiţii de funcţionare, emisiile din instalaţie să nu genereze deteriorarea calităţii aerului.

**10.2. Calitatea aerului**

**10.2.1.** Activitatea desfăşurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calităţii aerului prin depăşirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activităţii şi cele stabilite prin STAS 12574/87.

## 10.3. Apa

**10.3.1.** Nici o emisie nu trebuie să depăşească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizaţie şi în autorizaţia de gospodărire a apelor.

**10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor uzate tehnologice**

Nu este cazul.

**10.4. Sol**

**10.4.1.** Valorile concentraţiilor agenţilor poluanţi specifici activităţii prezenţi în solul terenurilor aferente societăţii nu vor depăşi pragul de alertă pentru terenuri de folosinţă mai puţin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

**10.4.2. Valori admise pentru sol**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** | |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
| 2 puncte de prelevare:  -zona platformei de bioremediere | 0-30 | Hidrocarburi din petrol | - | 1000 mg/kg substanta uscata) | - | 2000 mg/kg substanta uscata |

## 10.5. Zgomot

**10.5.1.** Nivelul de zgomot exterior va fi mentinut in limitele prevazute de SR 10009-2017: Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**10.5.2.** La limita receptorilor protejaţi zgomotul datorat activităţii pe amplasamentele autorizate nu va depãşi nivelul admis: conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, cu completarile si modificarile ulterioare

**10.5.3.** în emisiile de zgomot provenite de la activităţile desfăşurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locaţie sensibilă la zgomot.

# 11. GESTIUNEA DEŞEURILOR

**11.1 . Deşeuri produse**

**Deşeurile din activitatea de producţie**

Prin activitățile efectuate pe amplasament se vizează tratarea deșeurilor și depozitarea temporară a acestora până la trimiterea la valorificare/eliminare de către societăți autorizate.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Numele  procesului | Numele  produsului | Utilizarea  produsului | Cantitate |
| 1.Tocarea deșeurilor prin mărunțire | -combustibil alternativ solid, nepericulos  cod 19 12 12 alte deșeuri (inclusive amestecuri de material) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11\*  19.12.10 deșeuri combustibile(combustibili derivați din rebuturi)  - combustibil alternativ solid, -cod 19 12 11\* alte deșeuri(inclusiv amestecuri de material) de la tratarea mecanica a deșeurilor- | coincinerare | 48 tone/zi(aproximativ 1000 tone/lună; |
| 2. Tocarea deșeurilor de lemn | 03 01 05 rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură şi furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 | strat de acoperire a amplasamentelor care trebuie protejate temporar sau producătorilor de peleți. | 100 tone/lună |
| 3. Prepararea combustibilului alternativ pastos, în habe | -combustibilului alternativ pastos(tip șlam)-cod 19 02 04\* si 19 02 08\* | coincinerare | 70 tone/zi |
| Presarea și balotarea | Deşeu de hârtie şi carton, 15 01 01,  Ambalaje de mase plastic  15 01 02  Ambalaje metalice  15 01 04  Hârtie și carton  20 01 01  Deşeu de material plastic15 01 02,  Material plastic și cauciuc  19 12 04  Material plastic  20 01 39 | Reciclare prin  societăţi autorizate | 3000 tone/lună |
| Deşeu textil  04 02 09, 04 02 22 | coincinerare | Cantitate variabilă |
| Tratarea deșeurilor periculoase prin inertizare și stabilizare | Deşeuri stabilizate, altele decât cele menţionate la 19 03 04, cod 190305 | - depozitare definitiva in depozite de deșeuri nepericuloase autorizate\*  - valorificare/liminare prin terți | 200 tone/zi (1000 tone/lună) |
| Tratarea prin bioremediere | Deşeuri solide de la bioremedierea solului 19 13 02 | Depozitare finală  Societăţi autorizate | 1500 tone la 1 luna jumătate |
| Spălarea ambalajelor care conțin reziduuri sau sunt contaminante cu substanțe periculoase 15 01 10\* | Deșeuri reciclabile:  ambalaje metalice  -cod 15 01 04  ambalaje de material plastic  -cod 15 01 02  ambalaje de sticlă  -cod15 01 04  ambalaje amestecate | Valorificare de către societăți autorizate | Cantitate variabilă, în funcție de comenzi |
| Colectarea deșeurilor periculoase în scopul valorificării sau eliminării prin terți | Deșeuri periculoase conform codului de colectare | Valorificarea acestora sau depozitare definitivă în depozite de deșeuri periculoase autorizate | 3500 tone/zi |
| Colectarea deșeurilor nepericuloase in scopul valorificării acestora prin terți | Deșeuri nepericuloase conform codului de colectare | valorificarea acestora sau depozitare definitivă în depozite de deșeuri autorizate | 1500 tone/zi |
| Tratarea deșeurilor de SNCU | Deșeuri de SNCU | trimiterea la valorificare către instalații autorizate pentru producerea de biogas ca și biomasă, trimiterea la incinerare, | Nespecificată, în funcție de comenzi, aproximativ 3 tone/zi |

11.2. Deșeuri generate pe amplasament

| Nr. crt. | Denumirea  deșeului | Codul  deșeului | Proveniența | Canti-tăti  (kg/an) | Modul de stocare temporară | Mod de valorificare sau eliminare finală |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Deșeu de hârtie | 20 01 01 | Activitatea de birou | 200 | Pubele, baloti | Reciclare (cod R3) prin firme autorizate |
| 2. | Deșeu de carton | 15 01 01 | Activitatea de aprovizio-  nare | 200 | Pubele, baloti | Reciclare (cod R3) prin firme autorizate |
| 3. | Deșeu de material plastic | 20 01 39 | Activitatea de birou | 100 | Pubele, baloti | Reciclare (cod R3) prin firme autorizate |
| 4. | Echipamente de iluminat uzate | 20 01 36 | Administrativ | 5 | Cutii | Valorificare (cod R12) prin firme autorizate |
| 5. | Echipament individual de protectie uzat | 15 02 03 | Activitatea de prevenire si protectie | 500 | Saci, big-bags | Coincinerare (cod R1) prin firme autorizate |
| 6. | Materiale absorbante contaminate | 15 02 02\* | Activitatea de curătenie | 500 | Butoaie, big-bags, saci | Coincinerare (cod R1) prin firme autorizate |
|  | Ambalaje din material plastic | 15 01 02 | Aprovizionare | 300 | paleți | Returnare beneficiari |
| 7. | Filtre de ulei si combustibil | 16 01 07\* | Întretinere utilaje | 30 | Butoaie | Coincinerare (cod R1) prin firme autorizate |
| 8. | Filtre de aer | 15 02 03 | Întretinere utilaje | 20 | Saci, big-bags | Coincinerare (cod R1) prin firme autorizate |
| 9. | Ulei uzat (hidraulic) | 13 01 10\* | Întretinere utilaje | 50 | Butoaie | Valorificare (cod R9) prin firme autorizate |
| 10. | Ulei uzat  (de motor) | 13 02 05\* | Întretinere utilaje | 50 | Butoaie | Valorificare (cod R9) prin firme autorizate |
| 11. | Deseu menajer | 20 03 01 | Activităti administrative | 1134 | Europubele | Eliminare (cod D5) prin firme autorizate |
| 12. | Nămol de la curățarea separatoarelor | 20 03 04 | Activităti de întretinere |  | Colectate de societăți autorizate | Eliminare (cod D5) prin firme autorizate |

**11.2. Deceuri colectate (materii prime) in vederea stocarii temporare sau a tratarii**

**Deseurile colectate, in functie de caracteristicile atat fizice cat si chimise, sunt redirectionate catre una din activitatile descrise in cap. 3 sau cap. 8.3.**

**01 03 DESEURI DE LA PROCESAREA FIZICA SI CHIMICA A MINEREURILOR METALIFERE**

01 03 04\* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri

01 03 05\* alte reziduuri cu continut de substante periculoase

01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05

01 03 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere

01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 03 07

01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07

01 03 99 alte deseuri nespecificate

**01 04 DESEURI DE LA PROCESAREA FIZICA SI CHIMICA A MINEREURILOR NEMETALIFERE**

01 04 07\* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere

01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele menționate la 01 04 07

01 04 99 alte deseuri nespecificate

**01 05 NOROAIE DE FORAJ SI ALTE DESEURI DE LA FORARE**

01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce

01 05 05\* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri

01 05 06\* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase

01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06

01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06

01 05 99 alte deseuri nespecificate

**02 01 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT**

02 01 01 nămoluri de la spălare şi curăţare

02 01 02 deşeuri de ţesuturi animale

02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale

02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)

02 01 08\*deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

02 01 10 deseuri metalice

02 01 99 alte deseuri nespecificate

**02 02 DESEURI DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA CARNII, PESTELUI SI ALTOR ALIMENTE DE ORIGINE ANIMALA**

02 02 01 nămoluri de la spălare şi curăţare

02 02 02 deşeuri de ţesuturi animale

02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 02 04 nămoluri de la epurarea efluenţilor proprii

02 02 99 alte deşeuri nespecificate

**02 03 DESEURI DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA FRUCTELOR, LEGUMELOR, CEREALELOR, ULEIURILOR COMESTIBILE, PULBEREI DE CACAO, CAFELEI, CEAIULUI SI TUTUNULUI**

02 03 01 namoluri de spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare

02 03 02 deseuri de agenti de conservare

02 03 03 deseuri de la extractia cu solventi

02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării

02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 03 99 alte deseuri nespecificate

**02 04 DESEURI DE LA PROCESAREA ZAHARULUI**

02 04 01 namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar

02 04 02 deseuri de carbonat de calciu

02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 04 99 alte deseuri nespecificate

**02 05 DESEURI DIN INDUSTRIA PRODUSELOR LACTATE**

02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 05 02 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 05 99 alte deseuri nespecificate

**02 06 DESEURI DIN INDUSTRIA PRODUSELOR DE PANIFICATIE SI COFETARIE**

02 06 01materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 06 99 alte deseuri nespecificate

**02 07 DESEURI DE LA PRODUCEREA BAUTURILOR ALCOOLICE SI NEALCOOLICE**

02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice

02 07 03 deseuri de la tratamente chimice

02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta

02 07 99 alte deseuri nespecificate

**03 01 DESEURI DE LA PROCESAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI**

03 01 01 deseuri de scoarta si pluta

03 01 04\* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase

03 01 05 rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură şi furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04

03 01 99 alte deşeuri nespecificate

**03 02 DESEURI DE LA CONSERVAREA LEMNULUI**

03 02 01\* agenti de conservare organici nehalogenati pentru lemn

03 02 02\* agenti de conservare organoclorurati pentru lemn

03 02 03\* agenti de conservare organometalici pentru lemn

03 02 04\* agenti de conservare anorganici pentru lemn

03 02 05\* alti agenti de conservare pentru lemn, cu continut de substante periculoase

03 02 99 alti agenti de conservare pentru lemn, nespecificati

**03 03 DESEURI DE LA PRODUCEREA SI PROCESAREA PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI**

03 03 01 deseuri de lemn si scoarta

03 03 02 namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)

03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hartiei

03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii

03 03 09 deseuri de namol de caustificare

03 03 11 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10

03 03 99 alte deseuri nespecificate

**04 01 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI SI BLANARIEI**

04 01 01 deseuri de la seruire

04 01 02 deseuri de la cenusarire

04 01 03\* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida

04 01 04 flota de tabacire cu continut de crom

04 01 05 flota de tabacire fara continut de crom

04 01 06 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom

04 01 07 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta, fara continut de crom

04 01 08 deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom

04 01 09 deseuri de la apretare si finisare

04 01 99 alte deseuri nespecificate

**04 02 DESEURI DIN INDUSTRIA TEXTILA**

04 02 09 deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)

04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)

04 02 14\* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici

04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14

04 02 16\* coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase

04 02 17 coloranti si pigmenti, altii decat cei specificati la 04 02 16

04 02 19\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase

04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19

04 02 21 deseuri de fibre textile neprocesate

04 02 22 deseuri de fibre textile procesate

04 02 99 alte deseuri nespecificate

**05 01 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI**

05 01 02\* slamuri de la desalinizare

05 01 03\* slamuri din rezervoare

05 01 04\* namoluri acide alchilice

05 01 05\* reziduuri uleioase

05 01 06\* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor

05 01 07\* gudroane acide

05 01 08\* alte gudroane

0501 09\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase

05 01 11\* deşeuri de la spălarea combustibililor cu baze

05 01 12\* acizi cu continut de uleiuri

05 01 15\* argile de filtrare epuizate

05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului

05 01 17 bitum

05 01 99 alte deseuri nespecificate

**05 06 DESEURI DE LA TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR**

05 06 01\* gudroane acide

05 06 03\* alte gudroane

05 06 04 deseuri de la coloanele de racire

05 06 99 alte deseuri nespecificate

**05 07 DESEURI DE LA PURIFICAREA SI TRANSPORTUL GAZELOR NATURALE**

05 07 02 deseuri cu continut de sulf

05 07 99 alte deseuri nespecificate

**06 01 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA ACIZILOR**

06 01 01\* acid sulfuric si acid sulfuros

06 01 02\* acid clorhidric

06 01 03\* acid fluorhidric

06 01 04\* acid fosforic si acid fosforos

06 01 05\* acid azotic si acid azotos

06 01 06\* alti acizi

06 01 99 alte deseuri nespecificate

**06 02 DEŞEURI DE LA PPFU BAZELOR**

06 02 01\* hidroxid de calciu

06 02 03\* hidroxid de amoniu

06 02 04\* hidroxid de sodiu şi potasiu

06 02 05\* alte baze

06 02 99 alte deşeuri nespecificate

**06 03 DESEURI DE LA PPFU SARURILOR SI A SOLUTIILOR LOR SI A OXIZILOR METALICI**

06 03 11\* saruri solide si solutii cu continut de cianuri

06 03 13\* saruri solide si solutii cu continut de metale grele

06 03 14 saruri solide si solutii, altele decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13

06 03 15\* oxizi metalici cu continut de metale grele

06 03 16 oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15

06 03 99 alte deseuri nespecificate

**06 04 DESEURI CU CONTINUT DE METALE, altele decat cele specificate la 06 03**

06 04 03\* deseuri cu continut de arsen

06 04 04\* deseuri cu continut de mercur

06 04 05\* deseuri cu continut de alte metale grele

06 04 99 alte deseuri nespecificate

**06 05 NĂMOLURI DE LA EPURAREA EFLUENŢILOR PROPRII**

06 05 02\* nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, cu conţinut de substanţe periculoase

06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02

**06 06 DESEURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE CU SULF, PROCESELOR CHIMICE DE SULFURARE SI DESULFURARE**

06 06 02\* deseuri cu continut de sulfuri periculoase

06 06 03 deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02

06 06 99 alte deseuri nespecificate

**06 07 DESEURI DE LA PPFU HALOGENILOR SI A PROCESELOR CHIMICE CU HALOGENI**

06 07 01\* deseuri cu continut de azbest de la electroliza

06 07 02\* carbune activ de la producerea clorului

06 07 03\* namol de sulfat de bariu cu continut de mercur

06 07 04\* solutii si acizi, de exemplu acid de contact

06 07 99 alte deseuri nespecificate

**06 13 DESEURI DE LA PROCESE CHIMICE ANORGANICE FARA ALTA SPECIFICATIE**

06 13 01\* produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide.

06 13 02\* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)

06 13 03 negru de fum

**07 01 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) PRODUSILOR CHIMICI ORGANICI DE BAZA**

07 01 01\* solutii apoase de spalare si solutii muma

07 01 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 01 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 01 10\* alte turte de filtrare și absorbanți epuizați

**07 02 DESEURI DE LA PPFU MATERIALELOR PLASTICE, CAUCIUCULUI SINTETIC SI FIBRELOR ARTIFICIALE**

07 02 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 02 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 02 04\* alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma

07 02 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 02 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 02 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 02 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 02 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11

07 02 13 deseuri de materiale plastice

07 02 14\* deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase

07 02 15 deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14

07 02 16\* deseuri cu continut de siliconi periculosi

07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16\*

07 02 99 alte deseuri nespecificate

**07 03 DESEURI DE LA PPFU VOPSELELOR SI PIGMENTILOR ORGANICI (cu exceptia 06 11)**

07 03 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 03 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 03 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 03 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 03 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 03 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 03 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 03 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11

07 03 99 alte deseuri nespecificate

**07 04 DESEURI DE LA PPFU PRODUSELOR DE PROTECTIE A INSTALATIILOR (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide**

07 04 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 04 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 04 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 04 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 04 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 04 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 04 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 04 11\* namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11

07 04 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase

07 04 99 alte deseuri nespecificate

**07 05 DESEURI DE LA PPFU PRODUSELOR FARMACEUTICE**

07 05 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 05 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 05 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 05 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 05 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 05 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 05 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 05 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11

07 05 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase

07 05 14 deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13

07 05 99 alte deseuri nespecificate

**07 06 DESEURI DE LA PPFU GRASIMILOR, UNSORILOR, SAPUNURILOR, DETERGENTILOR, DEZINFECTANTILOR SI PRODUSELOR COSMETICE**

07 06 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 06 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 06 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 06 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 06 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 06 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 06 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 06 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11

07 06 99 alte deseuri nespecificate

**07 07 DESEURI DE LA PPFU PRODUSELOR CHIMICE INNOBILATE SI A PRODUSELOR CHIMICE NESPECIFICATE IN LISTA**

07 07 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

07 07 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

07 07 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma

07 07 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie

07 07 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie

07 07 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 07 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 07 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase

07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11

07 07 99 alte deseuri nespecificate

**08 01 DESEURI DE LA PPFU VOPSELELOR SI LACURILOR SI INDEPARTAREA ACESTORA**

08 01 11\* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11

08 01 13\* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13

08 01 15\* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15

08 01 17\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17

08 01 19\* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase

08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19

08 01 21\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor

08 01 99 alte deseuri nespecificate

**08 02 DESEURI DE LA PPFU ALTOR MATERIALE DE ACOPERIRE (INCLUSIV MATERIALE CERAMICE)**

08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire

08 02 02 nămoluri apoase cu conţinut de materiale ceramice

08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice

08 02 99 alte deşeuri nespecificate

**08 03 DESEURI DE LA PPFU CERNELURILOR TIPOGRAFICE**

08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri

08 03 08 deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri

08 03 12\* deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase

08 03 13 deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12

08 03 14\* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase

08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14

08 03 16\* deseuri de solutii de gravare

08 03 17\* deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase

08 03 18 deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17

08 03 19\* ulei de dispersie

08 03 99 alte deseuri nespecificate

**08 04 DESEURI DE LA PPFU ADEZIVILOR SI CLEIURILOR (inclusiv produsele impermeabile)**

08 04 09\* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09

08 04 11\* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11

08 04 13\* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13

08 04 15\* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase

08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15

08 04 17\* ulei de colofoniu

08 04 99 alte deseuri nespecificate

**08 05 ALTE DEŞEURI NESPECIFICATE ÎN 08**

08 05 01\* deşeuri de izocianaţi

**09 01 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA**

09 01 01\* developanti pe baza de apa si solutii de activare

09 01 02\* solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset

09 01 03\* solutii de developare pe baza de solventi

09 01 04\* solutii de fixare

09 01 05\* solutii de albire si solutii de albire filatoare

09 01 06\* deseuri cu continut de argint de la tratarea in incinta a deseurilor fotografice

09 01 07 film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint

09 01 08 film sau hartie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint

09 01 10 camere de unică folosinţă fără baterii

09 01 11\* cameră de unică folosinţă cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03

09 01 12 camere de unică folosinţă cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11

09 01 13\* deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele specificate la 09 01 06

09 01 99 alte deseuri nespecificate

**10 01 DESEURI DE LA CENTRALELE TERMICE SI DE LA ALTE INSTALATII DE COMBUSTIE (cu exceptia 19)**

10 01 01 cenusa de vatra, zgura, praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)

10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui

10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat

10 01 04\* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan

10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere

10 01 09\* acid sulfuric

10 01 13\* cenusi zburătoare de la hodrocarburile emulsionate folosite drept combustibil

10 01 14\* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase

10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co incinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 14

10 01 18\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 01 19 deşeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 şi 10 01 18

10 01 20\* nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, cu conţinut de substanţe periculoase

10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenţilor în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20

10 01 22\* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conţinut de substanţe periculoase

10 01 23 nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22

10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice

10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire

10 01 99 alte deseuri nespecificate

**10 02 DESEURI DIN INDUSTRIA SIDERURGICA**

10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii

10 02 02 zgura neprocesata

10 02 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07

10 02 10 cruste de tunder

10 02 11\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri

10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11

10 02 13\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13

10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare

10 02 99 alte deseuri nespecificate

**10 03 DESEURI DIN METALURGIA TERMICA A ALUMINIULUI**

10 03 02 resturi de anozi

10 03 04\* zguri de la topirea primara

10 03 05 deseuri de alumina

10 03 08\* zguri saline de la topirea secundara

10 03 09\* scorii negre de la topirea secundara

10 03 15\* cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase

10 03 16 cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15

10 03 17\* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor

10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17

10 03 22 alte particule si praf, altele decat la 10 03 21

10 03 23\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23

10 03 25\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 25

10 03 27\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 03 28 deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 03 27

10 03 29\* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase

10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat cele specificate la 10 03 29

10 03 99 alte deseuri nespecificate

**10 04 DESEURI DIN METALURGIA TERMICA A PLUMBULUI**

10 04 01\* zguri de la topirea primara si secundara

10 04 02\* scorii si cruste de la topirea primara si secundara

10 04 03\* arseniat de calciu

10 04 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor

10 04 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 04 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 04 09

10 04 99 alte deseuri nespecificate

**10 05 DESEURI DIN METALURGIA TERMICA A ZINCULUI**

10 05 01 zguri de la topirea primara si secundara

10 05 03\* praf din gazul de ardere

10 05 05\* deseuri solide de la epurarea gazelor

10 05 06\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 05 08\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 05 09 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 05 08

10 05 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase

10 05 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10

10 05 99 alte deseuri nespecificate

**10 06 DESEURI DIN METALURGIA TERMICA A CUPRULUI**

10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara

10 06 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara

10 06 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor

10 06 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 06 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 06 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 06 09

10 06 99 alte deseuri nespecificate

**10 07 DESEURI DIN METALURGIA TERMICA A ARGINTULUI, AURULUI SI PLATINEI**

10 07 01 zguri de la topirea primara si secundara

10 07 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara

10 07 03 deseuri solide de la epurarea gazelor

10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 07 07\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 07 07

10 07 99 alte deseuri nespecificate

**10 08 DESEURI DIN METALURGIA TERMICA A ALTOR NEFEROASE**

10 08 08\* zgura salina de la topirea primara si secundara

10 08 09 alte zguri

10 08 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau care emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase

10 08 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10

10 08 12\* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor

10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 08 12

10 08 14 resturi de anozi

10 08 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase

10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele mentionate la 10 08 17

10 08 19\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19

10 08 99 alte deseuri nespecificate

**10 09 DESEURI DE LA TURNAREA PIESELOR FEROASE**

10 09 03 zgura de topitorie

10 09 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase

10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05

10 09 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase

10 09 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07

10 09 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase

10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decat cele specificat la 10 09 09

10 09 11\* alte particule care contin substante periculoase

10 09 12 alte particule decat cele specificate la 10 09 11

10 09 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase

10 09 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13

10 09 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase

10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15

10 09 99 alte deseuri nespecificate

**10 10 DESEURI DE LA TURNAREA PIESELOR NEFEROASE**

10 10 03 zgura de topitorie

10 10 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase

10 10 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 05

10 10 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase

10 10 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07

10 10 10 praf din gazul de ardere altul decat cel specificat la 10 10 09

10 10 11\* alte particule cu conţinut de substanţe periculoase

10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11

10 10 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase

10 10 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 10 13

10 10 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase

10 10 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15

10 10 99 alte deseuri nespecificate

**10 11 DESEURI DE LA PRODUCEREA STICLEI SI A PRODUSELOR DIN STICLA**

10 11 03 deseuri din fibre de sticla

10 11 05 particule si praf

10 11 09\* deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, cu continut de substante periculoase

10 11 10 deseuri de la prepararea, amestecurilor, anterior procesarii termice, altele decat cele specificate la 10 11 09

10 11 11\* deşeuri de sticlă, sub formă de particule fine şi pudră de sticlă cu conţinut de metale grele (de ex: de la tuburile catodice)

10 11 12 deseuri de sticla, altele decat cele specificate la 10 11 11

10 11 13\* namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei cu continut de substante periculoase

10 11 14 namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei, altele decat cele specificate la 10 11 13

10 11 15\* deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase

10 11 16 deseuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 15

10 11 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase

10 11 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele specificate la 10 11 17

10 11 19\* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase

10 11 20 deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 10 11 19

10 11 99 alte deseuri nespecificate

**10 12 DESEURI DE LA FABRICAREA MATERIALELOR CERAMICE, CARAMIZILOR, TIGLELOR SI MATERIALELOR DE CONSTRUCTIE**

10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice

10 12 03 particule si praf

10 12 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 12 06 forme si mulaje uzate

10 12 09\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 12 10 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 12 09

10 12 11\* deseuri de la smaltuire cu continut de metale grele

10 12 12 deseuri de la smaltuire, altele decat cele specificate la 10 12 11

10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

10 12 99 alte deseuri nespecificate

**10 13 DESEURI DE LA FABRICAREA CIMENTULUI, VARULUI SI GIPSULUI, A ARTICOLELOR SI PRODUSELOR DERIVATE DIN ELE**

10 13 01 deseuri de la prepararea amestecului, anterior procesarii termice

10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului

10 13 06 particule si praf

10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 13 11 deşeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 şi 10 13 10

10 13 12\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 13 13 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 13 12

10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton

10 13 99 alte deseuri nespecificate

**10 14 DEŞEURI DE LA CREMATORII**

10 14 01\* deşeuri de la spălarea gazelor cu conţinut de mercur

**11 01 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA DE SUPRAFATA SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)**

11 01 05\* acizi de decapare

11 01 06\* acizi fara alta specificatie

11 01 07\* baze de decapare

11 01 08\* namoluri cu continut de fosfati

11 01 09\* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase

11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09

11 01 11\* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase

11 01 12 lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11

10 01 13\* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase

11 01 14 deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13

11 01 15\* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase

11 01 16\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate

11 01 98\* alte deseuri continand substante periculoase

11 01 99 alte deseuri nespecificate

**11 02 DESEURI DIN PROCESELE DE HIDROMETALURGIE NEFEROASA**

11 02 02\* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)

11 02 03 deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie

11 02 05\* deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase

11 02 06 deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la 11 02 05

11 02 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase

11 02 99 alte deseuri nespecificate

**11 03 NAMOLURI SI SOLIDE DE LA PROCESELE DE CALIRE**

11 03 01\* deseuri cu continut de cianuri

11 03 02\* alte deseuri

**11 05 DESEURI DE LA PROCESELE DE GALVANIZARE LA CALD**

11 05 01 zinc dur

11 05 02 cenusa de zinc

11 05 03\* deseuri solide de la epurarea gazelor

11 05 04\* baie uzata

11 05 99 alte deseuri nespecificate

**12 01 DESEURI DE LA MODELAREA SI TRATAMENTUL FIZIC SI MECANIC AL SUPRAFETELOR METALELOR SI MATERIALELOR PLASTICE**

12 01 01 pilitura si span feros

12 01 02 praf și suspensii de metale feroase

12 01 03 pilitura si span neferos

12 01 04 praf si particule de metale neferoase

12 01 05 pilitura si span de materiale plastice

12 01 06\* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)

12 01 07\* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)

12 01 08\* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni

12 01 09\* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni

12 01 10\* uleiuri sintetice de ungere uzate

12 01 12\* ceruri si grasimi uzate

12 01 13 deseuri de la sudura

12 01 14\* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase

12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14

12 01 16\* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase

12 01 17 deşeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16

12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei

12 01 19\* uleiuri de ungere usor biodegradabile

12 01 20\* piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase

12 01 21 piese uzate de polizare mărunţite şi materiale de polizare mărunţite, altele decât cele specificate la 12 01 20

12 01 99 alte deseuri nespecificate

**12 03 DEŞEURI DE LA PROCESELE DE DEGRESARE CU APĂ SAU ABUR (CU EXCEPŢIA 11)**

12 03 01\* lichide apoase de spălare

12 03 02\* deşeuri de la degresarea cu abur

**13 01 DESEURI DE ULEIURI HIDRAULICE**

13 01 01\* uleiuri hidraulice cu continut de PCB1

13 01 04\* emulsii clorurate

13 01 05\* emulsii neclorurate

13 01 09\* uleiuri hidraulice minerale clorinate

13 01 10\* uleiuri minerale hidraulice neclorinate

13 01 11\* uleiuri hidraulice sintetice

13 01 12\* uleiuri hidraulice usor biodegradabile

13 01 13\* alte uleiuri hidraulice

**13 02 ULEIURI UZATE DE MOTOR, DE TRANSMISIE SI DE UNGERE**

13 02 04\* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere

13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere

13 02 06\* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere

13 02 07\* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile

13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere

**13 03 DESEURI DE ULEIURI IZOLANTE SI DE TRANSMITERE A CALDURII**

13 03 05\*uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01

13 03 07\* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii

13 03 08\* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii

13 03 09\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile

13 03 10\* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii

**13 04 ULEIURI DE SANTINA**

13 04 01\* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare

13 04 02\* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader

13 04 03\* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie

**13 05 DESEURI DE LA SEPARAREA ULEI/APA**

13 05 01\* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa

13 05 02\* namoluri de la separatoarele ulei/apa

13 05 03\* namoluri de interceptie

13 05 06\* ulei de la separatoarele ulei/apa

13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa

13 05 08\* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa

**13 07 DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI**

13 07 01\* ulei combustibil si combustibil diesel

13 07 02\* benzina

13 07 03\* alti combustibili (inclusiv amestecuri)

**13 08 ALTE DESEURI ULEIOASE NESPECIFICATE**

13 08 01\* namoluri si emulsii de la desalinizare

13 08 02\* alte emulsii

13 08 99\* alte deseuri nespecificate

**14 06 DESEURI DE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE PENTRU FORMAREA SPUMEI SI A AEROSOLILOR**

14 06 01\* clorofluorocarburi HCFC, HFC

14 06 02\* alti solventi halogenati si amestecuri de solventi

14 06 03\* alti solventi si amestecuri de solventi

14 06 04\* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati

14 06 05\* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

**15 01 AMBALAJE (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)**

15 01 01 ambalaje din hartie si carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

15 01 03 ambalaje de lemn

15 01 04 ambalaje metalice

15 01 05 ambalaje de materiale compozite

15 01 06 ambalaje amestecate

15 01 07 ambalaje de sticla

15 01 09 ambalaje din materiale textile

15 01 10\* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

15 01 11\* ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune

**15 02 ABSORBANTI, MATERIALE FILTRANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE SI ECHIPAMENTE DE PROTECTIE**

15 02 02\* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase

15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02

**16 01 VEHICULE SCOASE DIN UZ DE LA DIVERSE MIJLOACE DE TRANSPORT (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)**

16 01 03 anvelope scoase din uz

16 01 07\* filtre de ulei

16 01 08\* componente cu continut de mercur

16 01 09\* componente cu continut de PCB

16 01 11\* placute de frana cu continut de azbest

16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11

16 01 13\* lichide de frana

16 01 14\* fluide antigel cu continut de substante periculoase

16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14

16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat

16 01 17 metale feroase

16 01 18 metale neferoase

16 01 19 materiale plastice

16 01 20 sticla

16 01 21\*componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07la 16 01 11 si 16 01 13 si 16 01 14

16 01 22 componente fara alta specificatie

16 01 99 alte deseuri nespecificate

**16 02 DESEURI DE LA ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE**

16 02 09\* transformatori şi condensatori conţinând PCB

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

16 02 13\* echipamente casate cu continut de componente periculoase 2 altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12

16 02 14 echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13

16 02 15\* componente periculoase demontate din echipamente casate

16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15

**16 03 GRUPE NESPECIFICATE SI PRODUSE NEOBISNUITE**

16 03 03\* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase

16 03 04 deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03

16 03 05\* deseuri organice cu continut de substante periculoase

16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05

**16 05 CONTAINERE PENTRU GAZE SUB PRESIUNE SI CHIMICALE EXPIRATE**

16 05 04\* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase

16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04

16 05 06\* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator

16 05 07\* substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase

16 05 08\* substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase

16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08

**16 06 BATERII SI ACUMULATORI**

16 06 01\* baterii cu plumb

16 06 02\* baterii cu Ni-Cd

16 06 03\* baterii cu continut de mercur

16 06 04 baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)

16 06 05 alte baterii si acumulatori

16 06 06\* electroliti colectati separat din baterii si acumulatori

**16 07 DESEURI DE LA CURATAREA CISTERNELOR DE TRANSPORT SI DE STOCARE** (cu exceptia 05 si 13)

16 07 08\* deseuri cu continut de titei

16 07 09\* deseuri continand alte substante periculoase

16 07 99 alte deseuri nespecificate

**16 08 CATALIZATORI UZATI**

16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu,iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)

16 08 02\* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase

16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii

16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)

16 08 05\* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic

16 08 06\* lichide uzate folosite drept catalizatori

16 08 07\* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase

**16 09 SUBSTANTE OXIDANTE**

16 09 01\* permanganati, de ex. permanganat de potasiu

16 09 02\* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu

16 09 03\* peroxizi, de ex. apa oxigenata

16 09 04\* substante oxidante, fara alte specificatii

**16 10 DESEURI LICHIDE APOASE DESTINATE TRATARII IN AFARA UNITATII**

16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase

16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01

16 10 03\* concentrate apoase cu continut de substante periculoase

16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03

**16 11 DESEURI DE CAPTUSIRE SI REFRACTARE**

16 11 01\* materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase

16 11 02 materiale de căptuşire şi refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01

16 11 03\* alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase

16 11 04 materiale de căptuşire şi refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menţionate la 16 11 03

16 11 05\* materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, cu continut de substante periculoase

16 11 06 materiale de căptuşire şi refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05

**17 01 BETON, CARAMIZI, TIGLE SI MATERIALE CERAMICE**

17 01 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice

17 01 02 caramizi

17 01 03 tigle si materiale ceramice

17 01 06\* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de

substante periculoase

17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06

**17 02 LEMN, STICLA SI MATERIALE PLASTICE**

17 02 01 lemn

17 02 02 sticla

17 02 03 materiale plastice

17 02 04\* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase

**17 03 AMESTECURI BITUMINOASE, GUDRON DE HUILA SI PRODUSE GUDRONATE**

17 03 01\* asfalturi cu continut de gudron de huila

17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01

17 03 03\* gudron de huila si produse gudronate

**17 04 METALE (INCLUSIV ALIAJELE LOR)**

17 04 01 cupru, bronz, alama

17 04 02 aluminiu

17 04 03 plumb

17 04 04 zinc

17 04 05 fier si otel

17 04 06 staniu

17 04 07 amestecuri metalice

17 04 09\* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase

17 04 10\* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase

17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10

**17 05 PĂMÂNT (INCLUSIV EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE), PIETRE ŞI DEŞEURI DE LA DRAGARE**

17 05 03\* pământ şi pietre cu conţinut de substanţe periculoase

17 05 05\* deşeuri de la dragare cu conţinut de substanţe periculoase

17 05 06 deseuri de la dragare altele decat cele specificate la 17 05 05

17 05 07\* resturi de balast cu conţinut de substanţe periculoase

17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07

**17 06 MATERIALE IZOLANTE SI MATERIALE DE CONSTRUCTIE CU CONTINUT DE AZBEST**

17 06 01\* materiale izolante cu continut de azbest

17 06 03\* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase

17 06 04 materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03

17 06 05\* materiale de constructie cu continut de azbest

**17 08 MATERIALE DE CONSTRUCTIE PE BAZA DE GIPS**

17 08 01\* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase

17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01

**17 09 ALTE DESEURI DE LA CONSTRUCTII SI DEMOLARI**

17 09 01\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur

17 09 02\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)

17 09 03\* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase

**18 01 DEŞEURI REZULTATE DIN ACTIVITÃŢILE DE PREVENIRE, DIAGNOSTIC ŞI**

**TRATAMENT DESFÃŞURATE ÎN UNITÃŢILE SANITARE**

18 01 01 obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03)

18 01 03\* deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor

18 01 04 deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor (de ex.: imbracaminte, aparate gipsate, lenjerie, imbracaminte disponibila, scutece)

18 01 06\* chimicale constand din sau continand substante periculoase

18 01 07 chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06

18 01 08\* medicamente citotoxice si citostatice

18 01 09 medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08

18 01 10\* deseuri de amalgam de la tratamentele stomatologice

**18 02 DESEURI DIN UNITATILE VETERINARE DE CERCETARE, DIAGNOSTIC, TRATAMENT SI PREVENIRE A BOLILOR** 18 02 01 obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02)

18 02 02\* deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor

18 02 03 deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor

18 02 05\* chimicale constand din sau continand substante periculoase

18 02 06 chimicale, altele decat cele specificate la 18 02 05

18 02 07\* medicamente citotoxice si citostatice

18 02 08 medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07

**19 01 DESEURI DE LA INCINERAREA SAU PIROLIZA DESEURILOR**

19 01 02 materiale feroase din cenusile de ardere

19 01 05\* turte de filtrare de la epurarea gazelor

19 01 06\* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase

19 01 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor

19 01 10\* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere

19 01 11\* cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase

19 01 12 cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11

19 01 15\* praf de cazan cu continut de substante periculoase

19 01 16 praf de cazan, altul decat cel mentionat la 19 01 15

19 01 17\* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase

19 01 18 deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17

19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate

19 01 99 alte deseuri nespecificate

**19 02 DESEURI DE LA TRATAREA FIZICO-CHIMICA A DESEURILOR (INCLUSIV DECROMARE, DECIANURARE, NEUTRALIZARE)**

19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase

19 02 04\* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos

19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase

19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05

19 02 07\* ulei si concentrate de la separare

19 02 08\* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase

19 02 09\* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase

19 02 10 deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09

19 02 11\* alte deseuri cu continut de substante periculoase

19 02 99 alte deseuri nespecificate

**19 03 DESEURI STABILIZATE/SOLIDIFICATE**

19 03 04\* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate

19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04

19 03 06\* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate

19 03 07 deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06

**19 04 DESEURI VITRIFICATE SI DESEURI DE LA VITRIFICARE**

19 04 01 deseuri vitrificate

19 04 03\* faza solida nevitrificata

19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deseurilor

**19 08 DESEURI NESPECIFICATE DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE**

19 08 01 deşeuri reţinute pe site

19 08 02 deşeuri de la deznisipatoare

19 08 05 namoluri de la epurarea apelor orasenesti

19 08 06\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate

19 08 07\* solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni

19 08 08\* deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele

19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile

19 08 10\* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09

19 08 11\* nămoluri cu conţinut de substanţe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale

19 08 13\* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale

19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale altele decat cele specificate la 19 08 13

19 08 99 alte deseuri nespecificate

**19 09 DESEURI DE LA POTABILIZAREA APEI PENTRU CONSUM SAU OBTINEREA APEI PENTRU UZ INDUSTRIAL**

19 09 03 namoluri de la decarbonatare

19 09 04 carbune activ epuizat

19 09 05 rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate

19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni

19 09 99 alte deseuri nespecificate

**19 10 DESEURI DE LA MARUNTIREA DESEURILOR CU CONTINUT DE METALE**

19 10 01 deseuri de fier si otel

19 10 02 deseuri neferoase

19 10 03\* fractii de span usor si praf continand substante periculoase

19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03

19 10 05\* alte fractii cu continut de substante periculoase

19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05

**19 11 DESEURI DE LA REGENERAREA ULEIURILOR**

19 11 01\* argile de filtrare epuizate

19 11 02\* gudroane acide

19 11 03\* deseuri lichide apoase

19 11 04\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze

19 11 05\* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase

19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05

19 11 07\* deseuri de la spalarea gazelor de ardere

19 11 99 alte deseuri nespecificate

**19 12 DESEURI DE LA TRATAREA MECANICA A DESEURILOR (ele ex. sortare,maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului**

19 12 01 hartie si carton

19 12 02 metale feroase

19 12 03 metale neferoase

19 12 04 materiale plastice si de cauciuc (sortare deseuri)

19 12 05 sticla (sortare deseuri)

19 12 06\* lemn cu continut de substante periculoase

19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06

19 12 08 materiale textile

19 12 09 minerale (de ex. nisip, pietre)

19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)

19 12 11\* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase

19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11

**19 13 DESEURI DE LA LUCRARI DE REMEDIERE A SOLULUI SI APELOR SUBTERANE**

19 13 01\* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase

19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01

19 13 03\* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase

19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03

19 13 05\* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05

19 13 07\* deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07

**20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT**

**20 01 FRACŢIUNI COLECTATE SEPARAT (cu excepţia 15 01)**

20 01 01 hartie si carton

20 01 02 sticla

20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine

20 01 10 imbracaminte

20 01 11 textile

20 01 13\* solventi

20 01 14\* acizi

20 01 15\* baze

20 01 17\* substante chimice fotografice

20 01 19\* pesticide

20 01 21\* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur

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

20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile

20 01 26\* uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25

20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase

20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27

20 01 29\* detergenti cu continut de substante periculoase

20 01 30 detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29

20 01 31\* medicamente citotoxice si citostatice

20 01 32 medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31

20 01 33\* baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii

20 01 34 baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33

20 01 35\* echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componenti periculosi

20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35

20 01 37\* lemn cu continut de substante periculoase

20 01 38 lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37

20 01 39 materiale plastice

20 01 40 metale

20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor

20 01 99 alte fractii, nespecificate

**20 02 DESEURI DIN GRADINI SI PARCURI**

20 02 02 pamant si pietre

20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile

**20 03 ALTE DESEURI MUNICIPALE**

20 03 04 namoluri din fosele septice

20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii

20 03 07 deseuri voluminoase

20 03 99 deseuri municipale, fara alta specificatie

**11.4.** Operatorul activităţii are obligaţia evitării producerii deşeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică şi economică, neutralizarea şi eliminarea acestora, evitandu-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

**11.5.** Deşeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinaţie într-o manieră care nu va afecta negativ mediul şi în acord cu legislaţia naţională şi europeană.

**11.6.** Nu trebuie eliminate/depozitate alte deşeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecţia mediului şi fără acordul scris al acesteia.

**11.7.** Gestionarea tuturor categoriilor de deşeuri se va realiza cu respectarea strictǎ a prevederilor **Legea nr. 211/2011** privind regimul deşeurilor, astfel:

* să gestioneze deşeurile fără a pune în pericol sănătatea umană şi fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

* să valorifice deşeurile cu respectarea ierarhiei deşeurilor şi a protecţiei sănătăţii populaţiei şi a mediului, se va evita formarea stocurilor;
* să colecteze separat cel puţin următoarele categorii de deşeuri:hârtie, metal, plastic şi sticlă şi să nu amestece aceste deşeuri;
* să supună deşeurile care nu au fost valorificate unei operaţiuni de eliminare în condiţii de siguranţă, pentru protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului;
* să transporte deşeurile numai la instalaţii autorizate pentru efectuarea operaţiunilor de tratare/valorificare/eliminare;
* să desemneze o persoană din rândul angajaţilor proprii care să urmărească şi să asigure îndeplinirea obligaţiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligaţie unei terţe persoane;
* să asigure evidenţa gestiunii deşeurilor pentru fiecare tip de deşeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, şi să o transmită anual agenţiei judeţene pentru protecţia mediului;
* să ţină evidenţa cronologică a cantităţii, naturii, originii şi, după caz, a destinaţiei, a frecvenţei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum şi a operaţiunilor de eliminare/valorificare, să deţină documentele justificative conform cărora aceste operaţiuni de gestionare au fost efectuate şi să o pună la dispoziţia autorităţilor competente, la cererea acestora;
* să permită accesul autorităţilor de inspecţie şi control pe amplasament şi la documentele care conţin informaţii referitoare la originea, natura, cantitatea şi destinaţia deşeurilor;
* abandonarea deşeurilor este interzisă;
* eliminarea deşeurilor în afara spaţiilor autorizate în acest scop este interzisă;
* să nu amestece diferitele categorii de deşeuri periculoase cu alte categorii de deşeuri periculoase sau cu alte deşeuri, substanţe ori materiale, cu excepţia situaţiilor în care amestecul de deşeuri periculoase cu alte deşeuri, substanţe sau materiale se face numai cu acordul autorităţilor publice teritoriale pentru protecţia mediului şi doar în situaţiile în care sunt respectate condiţiile precizate la art.20 din Legea 211/2011, amestecarea include diluarea substanţelor periculoase;

**11.8.** Deşeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat şi valorificate în conformitate cu legislaţia în vigoare:

* HG. 166/2004 modificată şi completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deşeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
* HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea nr. 249/2015 - modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
* HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
* HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor şi acumulatorilor şi a deşeurilor de baterii şi acumulatori cu modificările şi completările ulterioare.

**11.9*.***În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea şi controlul poluării mediului cu azbest, modificatǎ cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007se interzic toate activităţile de comercializare şi de utilizare a azbestului şi a produselor care conţin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conţin azbest şi care au fost instalate sau se aflau în funcţiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate pânǎ la încheierea ciclului de viaţǎ al acestora.” Materialele de construcţie cu conţinut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare şi procedurilor preliminare de acceptare a deşeurilor la depozitare şi lista naţională de deşeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deşeuri.

**11.10.** Deşeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activităţi cu deşeuri.

**11.11.** Operatorul autorizaţiei trebuie să se asigure că deşeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate şi inscripţionate în conformitate cu standardele naţionale, europene şi cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripţionare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deşeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzator împotriva dispersiei în mediu. Deşeurile trebuie clar identificate, inscripţionate şi separate corespunzător.

**11.12.** Nu se desfăşoară activităţi de dezmembrări ale autovehiculelor scoase din uz, conform prevederilor Legea nr. 212/2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor şi a vehiculelor scoase din uz.

**11.13.** Nu se desfăşoară activităţi de tratare/valorificare a deşeurilor de echipamente electrice şi electronice conform prevederilor OUG nr. 5/2015 privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice. În cazul în care se vor desfăşura astfel de activităţi, titularul are obligaţia solicitării revizuirii prezentei autorizaţii integrate de mediu.

**11.14.**Titularul este obligat să respecte prevederile HG nr.170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

**11.15*.***Titularul se va asigura în contractele încheiate cu operatorul de transport autorizat, referitor la respectarea condiţiilor conform H.G. nr. 1061/2008, astfel:

**Condiții privind transportul de deşeuri periculoase:**

- să utilizeze numai mijloace de transport adecvate naturii deşeurilor transportate, care să nu permită împrăştierea deşeurilor şi emanaţii de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populaţiei şi a mediului înconjurător;

- să deţină toate documentele necesare de însoţire a deşeurilor transportate, din care să rezulte deţinătorul, destinatarul, tipurile de deşeuri, locul de încărcare, locul de destinaţie şi, după caz, cantitatea de deşeuri transportate şi codificarea acestora conform legii;

- să nu abandoneze deşeurile pe traseu;

- să folosească traseele cele mai scurte şi/sau cu cel mai redus risc pentru

sănătatea populaţiei şi a mediului şi care au fost aprobate de autorităţile competente;

- să posede dotarea tehnică necesară pentru intervenţie în cazul unor accidente sau defecţiuni apărute în timpul transportării deşeurilor periculoase sau, în cazul în care nu deţin dotarea tehnică şi de personal corespunzătoare, să asigure acest lucru prin unităţi specializate;

- transportul deşeurilor se realizează numai către operatorii economici care

deţin autorizaţie de mediu conform legislaţiei în vigoare pentru activităţile de colectare/ stocare temporară /tratare/ valorificare /eliminare;

-deşeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate şi etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase;

- să respecte pentru transportul deşeurilor periculoase reglementările specifice transportului de mărfuri periculoase cu aceleaşi caracteristici;

-transportul deşeurilor se realizează numai în baza formularului de transport prevăzut în legislaţie, semnat şi ştampilat de către expeditor şi destinatar, aprobat de către agenţia pentru protecţia mediului pe raza căreia se află valorificatorul/eliminatorul;

- pentru deşeurile periculoase generate în cantitate mai mică de 1 t/an, formularul de expediţie/transport deşeuri periculoase, nu trebuie să conţină aprobarea agenţiei pentru protecţia mediului în raza căreia se află destinatarul deşeurilor periculoase;

- ruta de transport al deşeurilor periculoase se stabileşte de către expeditor şi transportator, avându-se în vedere pe cât posibil ocolirea oraşelor şi se autorizează

de către inspectoratul pentru situaţii de urgenţă al judeţului în a cărui rază teritorială se află expeditorul, înscriindu-se în documentele de însoţire ale transportului deşeurilor periculoase;

- se va respecta principiul proximităţii, care presupune ca deşeurile să fie

valorificate şi eliminate cât mai aproape de locul de generare;

* titularul este obligat să prezinte formularul de expediţie/transport deşeuri

periculoase la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deşeurilor periculoase;

- transportul deşeurilor periculoase care sunt generate într-o cantitate mai

mare de 1 t/an din aceeaşi categorie, trebuie să fie însoţit de formularul de expediţie/transport deşeuri periculoase şi de formularul pentru aprobarea transportului deşeurilor periculoase;

-personalul angajat trebuie să deţină echipament special şi să fie instruit asupra utilizării acestuia, precum şi pentru luarea primelor măsuri de intervenţie în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile legale privind transportul mărfurilor periculoase;

- transportatorul deşeurilor periculoase va anunţa imediat în cazul producerii unui accident pe timpul transportului, inspectoratul pentru situaţii de urgenţă

şi autorităţile pentru protecţia mediului de pe raza judeţului unde s-a produs incidentul;

-să anunţe autorităţile pentru protecţia mediului despre orice transport de

deşeuri periculoase, înaintea efectuării acestuia, precum şi unităţile de pompieri, în

cazul transportului deşeurilor cu pericol de incendiu sau explozie;

- în cazul în care se realizează transporturi de deşeuri periculoase din aceeaşi categorie către acelaşi destinatar, urmând aceeaşi rută de transport stabilită în formularul pentru aprobarea transportului deşeurilor periculoase, cu o frecvenţă ai

mare de un transport pe lună, expeditorul este obligat să transmită către inspectoratul pentru situaţii de urgenţă formularul de expediţie/transport deşeuri periculoase numai la efectuarea primului transport. Începând cu cel de-al doilea transport de deşeuri periculoase expeditorul este obligat să informeze inspectoratul pentru situaţii de urgenţă cu 48 de ore înaintea efectuării fiecărui transport de deşeuri periculoase, prin fax, notă telefonică sau e-mail. În informarea transmisă inspectoratului pentru situaţii de urgenţă se va preciza cantitatea de deşeuri periculoase care se transportă, numărul formularului de aprobare a transportului deşeurilor periculoase în baza căruia se realizează acesta şi date pentru identificarea transportatorului, aşa cum sunt prevăzute în formularul de expediţie/transport deşeuri periculoase;

* gestionarea ambalajelor, cu excepţia cazurilor în care o altă parte îşi

asumă răspunderea în scris pentru gestionarea acestora;

**Condiţii privind transportul deşeurilor nepericuloase :**

* transportul deşeurilor nepericuloase se efectuează pe baza formularului de încărcare-descărcare deşeuri nepericuloase prevăzut în legislaţia specifică;
* formularul de încărcare-descărcare deşeuri nepericuloase se completează de către expeditor în 3 exemplare şi se păstrează după cum urmează: un exemplar semnat şi ştampilat la expeditor, unul la transportator, semnat, completat cu codul numeric personal al persoanei care transportă deşeurile şi cu numărul de înmatriculare al mijlocului de transport, iar ultimul se transmite destinatarului prin intermediul transportatorului;
* expeditorul, destinatarul şi transportatorul deşeurilor nepericuloase sunt obligaţi să prezinte formularul de încărcare-descărcare deşeuri nepericuloase la solicitarea organelor abilitate conform legii să efectueze controlul asupra gestionării deşeurilor;
* în cazul în care se efectuează transportul propriilor deşeuri nepericuloase, cum ar fi deşeurile de producţie şi deşeurile asimilabile celor municipale, se va completa formularul de încărcare-descărcare deşeuri nepericuloase.

-Operatorul trebuie să respecte prevederile **REGULAMENTULULUI(CE) NR. 1069/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală), privind tratarea și eliminarea deșeurilor din categoria 3, astfel:**

* ***Condiții de autorizare***

*înaintea începerii operaţiilor, operatorul notifică autoritatea competentă cu privire la orice unităţi sau instalaţii aflate sub controlul lor care sunt în funcţiune la toate etapele producerii, transportului, manipulării, procesării, depozitării, introducerii pe piaţă, distribuţiei, utilizării sau eliminării subproduselor de origine animală și a produselor derivate*

* ***Cerințe de igienă***

*Spațiile în care se desfășoară tratarea deșeurilor de SNCU sunt construite astfel încât să permită curăţarea eficientă și dezinfectarea și, după caz, construirea de dușumele facilitează drenarea lichidelor;*

*(b) personalul angajat are acces la instalaţii corespunzătoare de igienă personală, precum toalete, vestiare și chiuvete pentru personal;*

*(c)beneficiază de aranjamente adecvate pentru protecţia împotriva dăunătorilor, precum insectele, rozătoarele și păsările;*

*(d)menţin instalaţiile și echipamentele în bună stare de funcţionare și se asigură că aparatele de măsură sunt calibrate periodic; și*

*(e)beneficiază de aranjamente adecvate pentru curăţarea și dezinfectarea containerelor și a vehiculelor care au ca scop evitarea riscului contaminării.*

***Tratarea deșeurilor de SNCU(alimente expirate), prin tratare preliminară în vederea obținerii compostului sau trimiterii la instalații de fabricare a biogazului se va face cu respectarea condițiilor impuse în Autorizația sanitar veterinară***

# 12. INTERVENŢIA RAPIDĂ, PREVENIREA ŞI MANAGEMENTUL SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ

**12.1** Activitatea **nu** se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase.

**12.2.Plan operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă**

**12.2.1.** Operatorul deţine un Plan operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă,plan care trateazǎ pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conţine cel puţin:

* Planul reţelelor de alimentare cu apǎ şi punctele de racord la aceste reţele;
* Planul reţelelor de canalizare;
* Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalaţiei;
* Evaluarea riscurilor, accidentelor şi consecinţelor posibile;
* Implementarea mǎsurilor de reducere a riscurilor de accidente şi consecinţele lor;
* amplasarea şi caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situaţii de urgenţǎ.

**12.2.2.**Planul operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situaţii de urgenţă.

**12.2.3.** Planul operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă trebuie să fie revizuit anual şi actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecţie de către personalul cu drept de control al autorităţilor de specialitate.

**12.2.4.** Operatorul trebuie să deţină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale şi să acţioneze în conformitate cu prevederile planului mai sus menţionat.

**12.3. Program de revizii şi reparaţii a utilajelor şi instalaţiilor din dotare**

**12.3.1.** Operatorul trebuie să întocmeascã şi sã implementeze un *Program anual de revizii şi reparaţii* pentru utilajele şi instalaţiile din dotarea societăţii, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariţiei unor situaţii neprevăzute, cu consecinţe grave asupra mediului înconjurător.

**12.3.2.** Planul de întreţinere şi reparaţii trebuie să cuprindă toate utilităţile de care dispune amplasamentul (instalaţii de alimentare cu apă şi combustibil, clădiri, instalaţii de ventilaţie, incălzire şi iluminat, depozite de deşeuri, etc.)

**12.3.3.** Periodicitatea operaţiilor de întreţinere şi reparaţii trebuie să corespundă cu prescripţiile furnizorului de echipamente.

**12.3.4.** Activităţile prevăzute în Planul de înteţinere şi reparaţii va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparaţiei sau verificării;

- data efectuării intervenţiei;

- felul intervenţiei (planificată sau neplanificată);

- tipul operaţiei executate;

- responsabilul execuţiei lucrării;

- fonduri repartizate reparaţiilor sau intervenţiilor.

# 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂŢII

**13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**

**13.1.1.** Operatorul are obligaţia să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanţi conform prezentei autorizaţii integrate de mediu şi să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecţie a mediului.

**13.1.2.** Monitorizarea fiecǎrei emisii trebuie realizată aşa cum s-a precizat în prezenta autorizaţie, respectând condiţiile generale prevăzute de standardele specifice.

**13.1.3.** Prelevarea şi analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

**13.1.4.** Echipamentelede monitorizare şi analiză trebuie exploatate şi întreţinute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

**13.1.5.**Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condiţiile de prelevare, condiţiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor şi date privind eroarea de măsurare şi incertitudinea măsurătorilor.

**13.1.6.**Operatorul are obligaţia sa înregistreze şi sa arhiveze buletinele de analizǎ emise de terţi.

**13.1.5.** Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încît valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizaţie.

**13.1.7.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate şi prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condiţiile de funcţionare autorizate şi valorile limită de emisie stabilite.

**13.1.8.**Operatorul trebuie să asigure accesul sigur şi permanent la toate puncte de prelevare şi monitorizare.

**13.1.9.** Operatorul va asigura şi monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activităţii.

**13.1.10.** Frecvenţa, metodele şi scopul monitorizării, prelevării şi analizelor, aşa cum sunt prevăzute în prezenta autorizaţie, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorităţii competente pentru protecţia mediului.

**13.2. Monitorizarea emisiilor în aer**

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, mǎsurarea emisiilor surselor fixe, cerinţe referitoare la secţiuni şi amplasamente de mǎsurare, precum şi la obiectivul, planul şi raportul de mǎsurare.

**13.2.1. emisii din surse dirijate**

**Nu este cazul.**

## 13.2.2. Monitorizarea calităţii aerului

Nu este cazul.

## 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

**13.3.1. Monitorizarea apei**

Se vor efectua determinari SEMESTRIALE pentru indicatorii care sa ateste calitatea apelor pluviale.

Sectiunea de control: cele doua bazine de retentie V1=60mc si V6=60mc.

**13.4.Monitorizarea pânzei freatice**

Nu este cazul.

**13.5.Monitorizarea solului**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| 2 puncte de prelevare zona platformei de bioremediere | 0-30 | Hidrocarburi din petrol | discontiuna | trimestriala | SR ISO/TR11046/1997 |

.

**Zona de bioremediere este betonată**

Limitele admise în sol, pentru poluanţi specifici, nu vor depăși valorile de referinţă stabilite prin Ord. MAPPM nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosinţă mai puţin sensibilă.

Titularul are obligaţia sǎ deţinǎ, pe amplasamentul unității, o cantitate corespunzǎtoare de substanţe adsorbante, adecvate pentru controlul oricǎrei deversǎri accidentale de produse.

**13.6. Monitorizare tehnologică**

**13.6.1** Operatorul are obligaţia să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic şi să menţină înregistrări corespunzătoare.

**13.6.2.** Parametrii tehnologici monitorizai/frecventa de monitorizare a acestora:

## 13.7. Monitorizarea deşeurilor

**13.7.1.deşeuri tehnologice şi colectate în vederea stocării temporare**

**13.7.1.1** Monitorizarea deşeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deşeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei ce cuprinde deşeuri, inclusiv deşeurile periculoase, modificatǎ prin HG 210/2007.

**13.7.1.2**.Operatorulareobligaţia întocmirii unui registru complet cu aspecte şi probleme legate de operaţiunile şi practicile de management a deşeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziţia persoanelor autorizate ale autorităţii competente pentru protecţia mediului şi ale autorităţii cu atribuţii de control. Acest registru trebuie să conţină minimum detalii cu privire la:

- cantităţile şi codurile deşeurilor;

- numele transportatorului deşeurilor şi detaliile de atestare şi de autorizare ale acestuia;

- confirmarea scrisă privind acceptarea şi eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deşeuri periculoase în afara amplasamentului;

- detalii privind expediţiile respinse;

- detalii privind orice amestecare a deşeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

**13.8. Ambalaje şi deşeuri de ambalaje**

## Gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 - modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Raportarea datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje, cǎtre autoritǎţile competente pentru protecţia mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.

**13.9. Monitorizare zgomot**

Nu este cazul.

**13.10. Monitorizare miros**

Se vor respecta condiţiile de calitate ale aerului în zone protejate prevăzute în STAS 12574/1987, cu menţiunea că depăşesc concentraţia maximă admisibilă acele substanţe al căror miros persistent şi dezagreabil este sesizabil olfactiv..

**13.11. Monitorizare substanţe şi preparate chimice periculoase**

Nu este cazul**.**

## 13.12. Monitorizarea post – închidere

**13.12.1.** În cazul încetării definitive a activităţii vor fi realizate şi urmărite acţiunile conform planului de închidere.

# 14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ŞI PERIODICITATEA ACESTORA

**14.1. Date generale**

**14.1.1.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizaţie trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie pǎstrate pe amplasament pe durata valabilităţii autorizaţiei integrate de mediu şi trebuie sǎ fie disponibile pentru inspecţie de cǎtre personalul cu drept de control al autoritǎţilor de specialitate, în orice moment.

**14.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicitǎ cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului, va transmite ACPM raportarile solicitate la datele stabilite.

**14.1.3.**Operatorul trebuie sǎ înregistreze toate accidentele/incidentele care afecteazǎ exploatarea normalǎ a activitǎţii şi care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea şi impactul incidentului, precum şi circumstanţele care au dat naştere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului şi evitarea reapariţiei incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM şi GNM – Comisariatul judeţean Ilfov, raportul privind incidentul.

**14.1.4.** Operatorul trebuie sǎ înregistreze toate reclamaţiile de mediu legate de exploatarea instalatiei. Fiecare astfel de înregistrare trebuie sǎ ofere detalii privind data şi ora reclamaţiei, numele reclamantului şi informaţii cu privire la natura reclamaţiei, mǎsura luatǎ în cazul fiecarei reclamaţii. Operatorul trebuie sǎ depunǎ un raport la agenţie în luna urmǎtoare primirii reclamaţiei, oferind detalii despre orice reclamaţie care apare. Un rezumat privind numǎrul şi natura reclamaţiilor primite trebuie inclus în RAM.

**14.2.Raportarea datelor de monitorizare**

**Nu este cazul.**

**14.3. Contribuţia la registrul european al poluanţilor emişi şi transferaţi (PRTR)**

**14.3.1.** Operatorul are obligaţia de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitãţile anuale, împreunã cu precizarea cã informaţia se bazeazã pe mãsurãtori, calcule sau estimãri a urmãtoarelor: **b)** transferurile în afara amplasamentului de deşeuri periculoase care depăşesc 2 tone/an sau de deşeuri nepericuloase care depăşesc 2000 tone/an, pentru orice operaţie de valorificare sau eliminare, cu excepţia celor menţionate în Registru poluanţilor şi pentru transferurile transfrontieră de deşeuri periculoase, **numai dacă este cazul.**

**Următoarele condiţii vor fi respectate dacă operatorul intră sub incidenţa Regulamentului (CE) nr. 166/2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008:**

**14.3.2.** Operatorul trebuie să colecteze informaţiile necesare cu o frecvenţă adecvată pentru a stabili care dintre emisiile şi transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerinţelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

**14.3.3**. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informaţii disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuaţii de bilanţ de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raţionamente tehnice şi alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 şi în concordanţă cu metodologiile internaţionale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

**14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informaţiilor prezentate în raportul transmis autorităţii de mediu.

**14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze şi să pună la dispoziţia autorităţilor competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informaţiile raportate, pe o perioada de 5 ani începând cu sfârşitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**14.3.6.** Poluanţii specifici activităţii desfăşurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi, la activitatea.de depozitare temporară a deşeurilor periculoase şi nepericuloase, care trebuie raportaţi în cazul în care valorile prag sunt depăşite sunt următorii:- **nu este cazul.**

**14.3.7.** Datele de emisie mǎsurate, estimate sau calculate, transferurile de deşeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului din 18.01.2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi, împreună cu celelalte informaţii solicitate prin aceasta.

**14.4. Raportul anual de mediu**

**14.4.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producţie în anul încheiat: producţia obţinută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare şi a utilităţilor (consumuri specifice, eficienţa energetică);

- sistemul de management de mediu şi modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanţele periculoase;

- impactul activităţii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;

- raportarea EPRTR;

- plan operativ de prevenire şi management al situaţiilor de urgenţă;

- sesizări şi reclamaţii din partea publicului şi modul de rezolvare a acestora.

- gestiunea deşeurilor şi ambalajelor;

- intrările de substanţe şi preparate chimice periculoase.

**14.4.2.**Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

**14.5. Alte raportări**

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorităţii de mediu şi în cadrul RAM:

- inventarul emisiilor de poluanţi atmosferici, conform Chestionarului-Declaraţie;

- gestiunea deşeurilor şi ambalajelor.

Raportări singulare:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Raport** | **Termen** |
| 1 | Notificare in caz de functionare defectuasa  a instalatiilor de reducere a poluarii | In cel mai scurt timp posibil  de la producerea evenimentului |
| 2 | Notificare in caz de oprire/pornire programata a  instalatiei | Cu 48 de ore inaintea opririi/  pornirii. |
| 3 | Notificare privind poluarile accidentale | Maxim 2 ore de la producere |
| 4 | Raport privind reclamatiile de mediu | Luna urmatoare primirii rec. |
| 5 | Proiect de închidere definitivă (dezafectare) a instalaţiei | Inainte de punerea in aplicare a proiectului |

**14.6. Mod de raportare**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Deseuri echipamente electrice si electronice (DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectere | anual | 1 februarie - 30 aprilie | Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectere |
| 2 | Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.1: Operatori autorizati colectare | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 3.1: Operatori autorizati colectare |
| 3 | Statistica deseurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deseurilor. |
| 4 | Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu -Registrul IED | anual | Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1 | Registrul Integrat: IPPC |
| 5 | Raportarea datelor referitoare la deșeurile de ambalaje colectate conform cerințelor Ordinului nr. 794/2012 | anual | – termen 25 februarie |  |
| 6 | Evidenta uleiurilor uzate, in conformitate cu HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, | semestrial sau la cerere | - |  |
| 7 | Evidenta cantitatilor de anvelope uzate colectate conform Anexei nr. 4 din HG nr. 170/2004 – | La cerere | - |  |
| 8 | Raportarea a gestiunii deşeurilor de baterii şi acumulatori uzati colectati, conform anexei 2 | anual | - |  |

# 15. OBLIGAŢIILE OPERATORULUI

**15.1**. Obligaţiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalaţiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

* luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
* luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
* evitarea producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
* utilizarea eficientă a energiei;
* luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
* luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităţilor, pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**15.2** Orice modificare faţǎ de datele înscrise în documentaţia depusă de operator la solicitarea actualizării autorizaţiei integrate trebuie notificată autorităţii competente de protecţia mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerţului, adresa sediului social al operatorului;

- modificări privind deţinătorul instalaţiei;

- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

In conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, părţile implicate transmit în scris autoritaţii competente pentru protecţia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**15.3.** Operatorul este obligat să respecte condiţiile din autorizaţia integrată de mediu în desfăşurarea activităţii din instalaţie.

**15.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalaţiei sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

**15.5.** In cazul oricărei situaţii de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naţionale de Mediu - Comisariatul Judeţean Ilfov:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate;

- încetarea funcţionǎrii oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate pentru o perioadă care poate depăşi un an;

- reluarea exploatării oricărei părţi sau a întregii instalaţii autorizate după oprire.

**15.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecţia mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizaţii, rezultatele monitorizării emisiilor şi în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

**15.7.** Operatorul trebuie să notifice ACPM şi GNM – CJ .Ilfov prin fax şi electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situaţii:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potenţial de emisie;

- orice funcţionare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

- orice incident cu potenţial de contaminare a apelor de suprafaţă şi subterane sau care poate reprezenta o ameninţare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenţiei;

- orice emisie care nu se conformează cu cerinţele autorizaţiei.

Notificarea va cuprinde: data şi ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii şi a oricărui risc creat de incident şi măsurile luate pentru minimizarea emisiilor şi evitarea reapariţie.

**15.8.** În cazul oricărui incident sau situaţie de urgenţă, persoanele autorizate de operator vor anunţa, după caz, şi alte autorităţi, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafaţă: Administraţia Naţională „Apele Romane” Direcţia Apelor Argeş – Vedea ;

- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă Ilfov;

* în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcţia de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.9**. Operatorul trebuie să menţină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conţină următoarele:

- autorizaţia;

- solicitarea;

- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;

- raportul anual de monitorizare;

- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

**15.10**. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată şi modificată prin Legea 265/2006, modificată şi completată de OUG 164/2008 conducerea **S.C. DEMECO SRL**, prin persoana desemnată cu atribuţii în domeniul protecţiei mediului, va asista persoanele împuternicite cu activităţi de inspecţie punîndu-le la dispoziţie evidenţa măsurătorilor proprii şi toate celelalte documente şi le va facilita controlul activităţii precum şi prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalaţiile tehnologice, la echipamentele şi instalaţiile de depoluare precum şi în spaţiile sau în zonele potenţial generatoare de impact asupra mediului.

**15.11**. Operatorul are obligaţia de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecţia. Măsurile impuse de aceste autorităţi, modul de realizare a acestora şi data realizării acestora vor fi raportate la ACPM şi autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

**15.12.**În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea105/2006 privind fondul de mediu,operatorul are obligaţia să declare, să calculeze şi să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piaţa internă şi emisiile atmosferice din surse fixe şi mobile.

**15.13.** Operatorul are obligaţia de a întreţine în mod corespunzător întregul amplasamentul închiriat care face obiectul prezentei autorizații integrate de mediu, conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată şi modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările si modificările ulterioare.

# 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAŢIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

**16.1.** În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii, acesta are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului. Autoritatea competentă pentru protecţia mediului informează operatorul cu privire la obligaţiile de mediu care trebuie asumate de părţile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părţile implicate transmit în scris autorităţii competente pentru protecţia mediului obligaţiile asumate privind protecţia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligaţiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

**Îndeplinirea obligaţiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii.**

**16.2.** În cazul încetării temporare sau definitive a activităţii întregii instalaţii sau a unor părţi din instalaţie, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalaţiei** întocmit şi agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere conform prevederilor Ghidului tehnic General trebuie să includă cel putin următoarele;

- planuri ale tuturor conductelor instalaţiilor şi rezervoarelor;

- orice măsură de precauţie specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;

- măsuri de eliminare şi acolo unde este cazul, spălare a conductelor şi a rezervoarelor şi golirea completă de conţinutul potenţial periculos;

- eliminarea substanţelor potenţial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligaţii viitorilor proprietari;

- oprirea alimentării cu utilităţi: apă, energie electrică şi combustibil a instalaţiilor;

- demontarea instalaţiilor şi transportul materialelor rezultate, spre destinaţiile anterior stabilite;

- dezafectarea depozitelor;

- determinarea gradului de afectare a solului;

- măsuri pentru reconstrucţia ecologică a terenului afectat istoric prin activităţile desfăşurate pe amplasament.

**Planul de închidere a instalaţiei va fi adaptat specificului activității autorizate.**

**16.3.** Operatorul are obligaţia să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere şi să declare mijloacele de asigurare a disponibilităţii acestor resurse, indiferent de situaţia sa financiară.

**16.4.** Laîncetarea activităţii se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanţii din apa subterană şi sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalaţiei şi măsurile de remediere ce se impun.

**16.5**. Operatorul are obligaţia ca în cazul încetării definitive a activităţii să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare şi de aducere a amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

**17. VALABILITATE**

**Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.**

**17.1.** Prezenta Autorizaţie integrată de mediu, care conţine 74 de pagini.

**17.2.Revizuirea autorizatiei integrate de mediueste obligatorie** in toate situatiile in care:

1. poluarea produsa de instalatie este semnificativa incat necesita revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori in autorizatia integrata de mediu;
2. schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a presupune costuri excesive ;
3. siguranta in exploatare a proceselor sau activitatilor presupun utilizarea altor tehnici;
4. rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii, sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare ;
5. prevederile unor noi reglementari legale o impun .

**Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizaţie conduce la suspendarea autorizaţiei integrate de mediu, după o notificare prealabilă nu mai mare de 60 de zile. Suspendarea se mentine până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfăşurarea activităţii este interzisă.**

**In cazul în care nu s-au îndeplinit condiţiile stabilite prin actul de suspendare, APM Ilfov dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizaţiei integrate de mediu.**

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanţii Gărzii Naţionale de Mediu - Comisariatul Judeţean Ilfov**

**APM Ilfov iţi rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanţi datorate activităţii, în funcţie de evoluţia procesului de transpunere a legislatiei Comunităţii Europene în legislaţia naţională**

**Prezenta autorizaţie integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 58pagini semnate şi ştampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**ALIN ROMEO CIPRIAN STANCIU**

**SERVICIU AAA,**

**Ing. SIMONA CRETU**

**INTOCMIT ,**

**Ing. Corina Necula**

# 18. Anexe – nu este cazul.

# 19. DICŢIONAR DE TERMENI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Autoritatea competentă pentru protecţia mediului (ACPM)** | Agenţia pentru Protecţia Mediului Ilfov |
| **2** | **Autoritatea cu atribuţii de control, inspecţie şi sancţionare în domeniul protecţiei mediului** | Comisariatul Judeţean Ilfov al Gărzii Naţionale de Mediu |
| **3** | **Autoritatea centrală de protecţie a mediului** | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor |
| **4** | **Operator** | Persoană fizică sau juridică, care operează ori deţine controlul instalaţiei, aşa cum este prevăzut în legislaţia naţională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcţionării tehnice a instalaţiei, respectiv |
| **5** | **BAT**  (cele mai bune tehnici disponibile) | Stadiul de dezvoltare cel mai avansat şi eficient înregistrat în dezvoltarea unei activităţi şi a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referinţă pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile şi impactul asupra mediului, în întregul său |
| **6** | CAT | Colectiv tehnic de avizare |
| **7** | **CBO5** | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| **8** | **CCOCr** | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| **9** | COV | Compuşi organici volatili |
| **10** | **dB(A)** | Decibeli (curba de zgomot A). |
| **11** | **IED** | Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării |
| **12** | **Instalaţie IED/** | Orice instalaţie tehnică staţionară, în care se desfăşoară una sau mai multe activităţi prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum şi orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activităţile desfăşurate pe acelaşi amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor şi poluării |
| **13** | **RAM** | Raport anual de mediu |
| **14** | **PRTR** | **H.G. nr. 140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European şi al Consiliului nr. 166/2006 privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE. |
| **15** | R | Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanţele şi preparatele chimice periculoase pentru om şi mediul înconjurător conform SR 13253/1996 |
| **16** | SMA | Sistem de management al autorizaţiei |
| **17** | Cod CAEN | Clasificarea activităţilor din economia naţională |
| **18** | Prejudiciu | O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect |
| **19** | Ameninţare iminentăcu un prejudiciu | O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropriat |
| **20** | Prejudiciul asupra mediului | **a)*prejudiciul asupra speciilor şi habitatelor naturale protejate*** - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menţinerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea iniţială, ţinând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor şi habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acţiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autorităţile competente în concordanţă cu prevederile legale în vigoare  **b)*prejudiciul asupra apelor*** - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice si/sau cantitative şi/sau potenţialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia efectelor negative pentru care se aplica art. 27 din Legea nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare  **c)*prejudiciul asupra solului*** - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanţe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol. |

**20.ABREVIERI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **A.P.M. ILFOV** | Agenţia pentru Protecţia Mediului Ilfov |
| **2** | **A.C.P.M.** | Autoritatea competentă pentru protecţia mediului |
| **3** | **C.J. Ilfov al G.N.M.** | Comisariatul Judeţean Ilfov al Gărzii Naţionale de Mediu |
| **4** | **CAT** | Colectiv tehnic de avizare |
| **5** | **CBO5** | Consumul biochimic de oxigen la 5 zile |
| **6** | **CCOCr** | Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu |
| **7** | **COV** | Compuşi organici volatili |
| **8** | **dB(A)** | Decibeli (curba de zgomot A). |
| **9** | **IPPC** | Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării |
| **10** | **RAM** | Raport anual de mediu |
| **11** | **PRTR** | Registru European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi şi modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE şi 96/61/CE. |
| **12** | **SMA** | Sistem de management al autorizaţiei |
| **13** | **Cod CAEN** | Clasificarea activităţilor din economia naţională |
| **14** | **BREF** | Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003) |
| **15** | **IMA** | Instalaţie mare de ardere |

**20.C U P R I N S**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI** | **1** |
| **2** | **TEMEIUL LEGAL** | **2** |
| **3** | **CATEGORIA DE ACTIVITATE** | **4** |
| **4** | **DOCUMENTAŢIA SOLICITĂRII AUTORIZAŢIEI** | **4** |
| **5** | **MANAGEMENTUL ACTIVITĂŢII** | **5** |
| **6** | **MATERII PRIME ŞI MATERIALE AUXILIARE** | **6** |
| **7** | **RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE** | **7** |
| **8** | **DESCRIEREA INSTALAŢIEI ŞI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE** **EXISTENTE PE AMPLASAMENT** | **8** |
| **9** | **INSTALAŢII PENTRU EVACUAREA, REŢINEREA ŞI DISPERSIA** **POLUANŢILOR ÎN MEDIU** | **11** |
| **10** | **CONCENTRAŢII DE POLUANŢI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT** | **13** |
| **11** | **GESTIUNEA DEŞEURILOR** | **14** |
| **12** | **INTERVENŢIA RAPIDĂ, PREVENIREA ŞI MANAGEMENTUL**  **SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ** | **47** |
| **13** | **MONITORIZAREA ACTIVITĂŢII** | **48** |
| **14** | **RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU**  **PROTECŢIA MEDIULUI ŞI PERIODICITATEA ACESTORA** | **50** |
| **15** | **OBLIGAŢIILE OPERATORULUI** | **53** |
| **16** | **MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAŢIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR** | **55** |
| **17** | **VALABILITATE** | **56** |
| **18** | **ANEXE** | **58** |
| **19** | **DICŢIONAR DE TERMENI** | **58** |
| **20** | **ABREVIERI** | **60** |