



---

**Agentia pentru Protectia Mediului Prahova**

---

**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**Nr. 36 din 27.12.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.**, cu sediul in Bucuresti, Sector 3, Bulevardul Basarabia, nr. 256 G, Cladirea D Center, Etaj 5, Camera 5.1, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova cu nr. 2810/19.02.2018 completata cu nr. 11197/26.07.2018, nr. 12065/14.08.2018 si nr. 16090/05.11.2018, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii,

in baza HG nr. 19/2017, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului - aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 164/2008, a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, a Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a Autorizatiei Integrate de Mediu, modificat si completat de Ordinul nr. 1158/2005 si O.U.G. nr 3970/2012, a Ordinului M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana,

**se emite,**

**AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU**

**Titular:**

**S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.**

Amplasamentul Punctului de Lucru:

Comuna Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu, DN 1D, nr.219, judetul Prahova

## CUPRINS

<b>1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....</b>	<b>5</b>
<b>2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU .....</b>	<b>6</b>
<b>3. CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATA.....</b>	<b>8</b>
<b>4. DOCUMENTATIA SOLICITARII.....</b>	<b>10</b>
<b>5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII .....</b>	<b>11</b>
<b>6. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....</b>	<b>13</b>
<b>7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI .....</b>	<b>93</b>
7.1 APA .....	93
<b>7.1.1 Alimentare cu apa.....</b>	<b>93</b>
<b>7.1.2. Evacuarea apelor uzate.....</b>	<b>94</b>
7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	95
<b>7.2.1. Energie electrica.....</b>	<b>95</b>
<b>7.2.2 Utilizarea eficienta a energiei.....</b>	<b>95</b>
<b>7.2.3 Energie termica .....</b>	<b>95</b>
7.3 CARBURANTI/COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	95
7.4 MASURI GENERALE DE REDUCERE A PIERDERILOR DE CALDURA.....	95
<b>8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....</b>	<b>95</b>
8.1. PRODUSELE SI SUBPRODUSELE OBTINUTE-CANTITATI, DESTINATIE.....	107
8.2. CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE.....	107
8.3. TEHNICI APLICATE DE SOCIETATE PENTRU CONFORMARE CU CERINTELE BAT PENTRU ACTIVITATE.....	107
<b>9. DOTARI .....</b>	<b>109</b>
9.1. PREVENIREA POLUARILOR ACCIDENTALE.....	111
<b>10.INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU ....</b>	<b>111</b>
10.1 PENTRU FACTORUL DE MEDIU AER .....	111
<b>10.1.1 Masuri pentru prevenirea poluarii atmosferice.....</b>	<b>111</b>
10.2 PENTRU FACTORUL DE MEDIU APA.....	112
<b>10.2.1 Masurile pentru prevenirea impurificarii apelor.....</b>	<b>112</b>
10.3 PENTRU FACTORUL DE MEDIU SOL.....	112
<b>10.3.1 Masuri pentru prevenirea poluarii solului.....</b>	<b>112</b>
<b>11.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT.....</b>	<b>113</b>
11.1 AER VALORI LIMITA ALE EMISIILOR.....	113
11.2 APA.....	114
<b>11.2.1 Apa uzata.....</b>	<b>114</b>
11.3 SOL.....	114

11.4 ZGOMOT.....	114
<b>12. GESTIUNEA DESEURILOR.....</b>	<b>115</b>
<b>13.INTERVENTIA RAPIDA / PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....</b>	<b>122</b>
<b>14. MONITORIZAREA MEDIULUI .....</b>	<b>124</b>
14.1 AER .....	125
14.2 APA.....	125
<b>14.2.1. Apa uzata.....</b>	<b>125</b>
14.3. SOL .....	126
14.4 DESEURI.....	127
14.5 ZGOMOT.....	127
14.6 MONITORIZAREA POST – INCHIDERE.....	127
14.7 MIROSURI.....	127
<b>15. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR PERICULOASE .....</b>	<b>128</b>
<b>16.EVIDENTE .....</b>	<b>129</b>
<b>17.RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA .....</b>	<b>130</b>
<b>18.INSTIINTARI .....</b>	<b>131</b>
<b>19. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR .....</b>	<b>132</b>
<b>20 OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII .....</b>	<b>133</b>
<b>21.GLOSAR DE TERMENI .....</b>	<b>136</b>
<b>22. DISPOZITII FINALE.....</b>	<b>138</b>

A.P.M. Prahova in exercitarea atributiilor sale sub incidenta:

- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/ 29.06.2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul MAPM nr. 818/2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile ulterioare;
- Ordinul MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de **S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.** inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 2810/19.02.2018,

**autorizeaza S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L., punctul de lucru din com. Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu, DN 1D, nr.219, judetul Prahova.**

#### **Motivarea deciziei**

In urma analizarii documentelor transmise si a verificarii in teren, tinand cont de punctele de vedere exprimate de autoritati, precum si de observatiile membrilor C.A.T., A.P.M. Prahova a luat decizia de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

#### **INTRODUCERE**

Autorizatia include conditiile necesare pentru a asigura ca:

- sunt luate toate masurile adecvate de prevenire a poluarii, in special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzata nici o poluare semnificativa;
- este evitata generarea deseurilor, iar acolo unde deseurile sunt produse ele sunt recuperate sau in cazul in care recuperarea este imposibila din punct de vedere tehnic si economic, deseurile sunt eliminate evitand sau reducand orice impact asupra mediului;
- sunt luate masuri necesare pentru a preveni accidentele si a limita consecintele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite conditii altele decat cele normale de functionare;
- sunt luate masurile necesare pentru ca in cazul incetarii definitive a activitatii sa se evite orice risc de poluare si sa se refaca amplasamentul la o stare satisfacatoare;

- sunt luate masurile necesare pentru utilizarea eficienta a energiei.
- sunt respectate principiile B.A.T.

Autorizatia integrata de mediu contine cerinte de monitorizare adecvate descarcarii de poluanti care au loc, cu specificarea metodologiei si frecventei de masurare si obligatia de a furniza autoritatii competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformarii cu autorizatia.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii integrate de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare

**Raspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului si a publicului revine in intregime titularului activității.**

#### **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**

**S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.**

**Adresa sediu:** Bucuresti, Sector 3, Bulevardul Basarabia, nr.256 G, Cladirea D Center, Etaj 5, Camera 5.1

**CUI:** RO10149116, Nr. Inreg. Reg. Com. J40/117/1998

**Telefon:** 021/327.55.83

**Fax :** 021/327.56.58

**E-mail:** [administrativ@afrs.ro](mailto:administrativ@afrs.ro)

**Web site:** [www.afrom.ro](http://www.afrom.ro)

**Adresa Punctului de Lucru:** com. Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu, DN 1D, nr. 219, judetul Prahova

Vecinatatile sunt:

- la Nord: imobil proprietate SC Puiprod SRL si teren arabil;
- la Sud: teren arabil, proprietari privati;
- la Est: teren arabil, proprietari privati;
- la Vest: teren liber proprietate Primaria Albesti-Paleologu si SC Puiprod SRL.

## **2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU**

- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordin M.M.G.A. nr. 1158/2005 – pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana.
- Ordonanta de Urgenta nr. 68/2007 - privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordinul MMGA nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 351/2005 – privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.
- OM 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanta de Urgenta nr. 196/22.12.2005- privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 370/2003 privind activitatile si sistemul de autorizare al laboratoarelor de mediu.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.

- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 A COMISIEI din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare.
- DECIZIA COMISIEI 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Hotărârea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și poluare a solului și subsolului.
- Hotărârea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calității apelor de suprafață.
- H.G. nr. 140/2008 - privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 - privind înființarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- SR 10009/2017 - Acustică urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin ministrului mediului și dezvoltării durabile, ministrului transporturilor, ministrului sănătății publice și ministrului internele și reformei administrative nr. 152/558/1119/532/2008 - pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor - limita și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune,

pentru indicatorii Lzsn si Lnoapte, in cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale si in aglomerari, traficul feroviar pe caile ferate principale si in aglomerari, traficul aerian pe aeroporturile mari si/sau urbane si pentru zgomotul produs in zonele din aglomerari unde se desfasoara activitati industriale.

- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- Legea nr. 458/2002, modificata si completata prin Legea Nr. 311/2004.
- H.G. nr. 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

### **3. CATEGORII DE ACTIVITATI AUTORIZATE**

#### **Activitati principale desfasurate pe amplasament:**

- Colectarea deseurilor nepericuloase, cod CAEN 3811;
- Colectarea deseurilor periculoase, cod CAEN 3812;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase, cod CAEN 3821;
- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase, cod CAEN 3822;
- Demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor, cod CAEN 3831;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate, cod CAEN 3832;
- Colectarea si epurarea apelor uzate, cod CAEN 3700;
- Activitati si servicii de decontaminare, cod CAEN 3900;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor, cod CAEN 4677;
- Depozitari, cod CAEN 5210.

**Activitățile desfasurate pe amplasament includ instalații/ capacitati sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, listate în Anexa 1, la pozitia 5.1 lit. b) si c); 5.3 lit. b) si pozitia 5.5 :**

**„5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:**

*b) tratare fizico-chimică;*

*c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2;*



**5.3. b)** Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicând, cu excepția activităților care intră sub incidența prevederilor anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, desfășurarea uneia sau mai multora din următoarele activități:

- (ii) pretratarea deșeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;
- (iv) tratarea în tocătoare a deșeurilor metalice, inclusiv a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și a vehiculelor scoase din uz și a componentelor acestora

**5.5.** Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4 înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct. 5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării”.

#### **Capacitati de stocare**

Capacitatea maxima a instalatiei pentru stocarea temporara a deșeurilor este de 4000 tone, din care:

- stocare temporara deseuri periculoase – 2000 tone;
- stocare temporara deseuri nepericuloase – 2000 tone.

#### **Productia estimata de combustibili alternativi:**

- combustibil alternativ pastos (tip slam) – cod 19 02 04\* - 1000 tone/ luna;
- combustibil alternativ solid, periculos – cod 19 12 11\* - 600 tone/ luna;
- combustibil alternativ solid, nepericulos – cod 19 12 12 - 600 tone/ luna;
- combustibil alternativ solid nepericulos - cod 19 02 03 – 600 tone/ luna.

#### **Capacitati de colectare (fara stocare/ tratare pe amplasament)**

Categoriile de deseuri si cantități estimate a fi colectate lunar – deseuri periculoase si nepericuloase colectate si transportate direct (fara stocare/ tratare pe amplasament) către instalatii autorizate pentru tratare/valorificare sau eliminare:

- deseuri păstoase periculoase (vopsele, slamuri, nămoluri) – aproximativ 50 tone;
- deseuri păstoase nepericuloase (vopsele, nămoluri) – aproximativ 50 tone;

- deseuri lichide periculoase (emulsii, lichide apoase, uleiuri) – aproximativ 100 tone;
- deseuri lichide nepericuloase (suspensii apoase) – aproximativ 60 tone;
- deseuri solide periculoase – aproximativ 80 tone;
- deseuri solide nepericuloase – aproximativ 100 tone;
- deseuri de substante de laborator, condensatori cu continut de PCB, pesticide si insecticide – cca. 10 tone;
- deseuri valorificabile de hârtie/carton – aproximativ 20 tone;
- deseuri valorificabile de materiale plastice – aproximativ 20 de tone;
- deseuri valorificabile de sticlă – aproximativ 5 tone;
- deseuri de baterii si acumulatori uzati – aproximativ 1 tona;
- deseuri metalice si nemetalice – aproximativ 30 tone.
- deseuri de echipamente electrice si electronice, colectate în containere metalice, circa 1 tona, din categoriile prevazute in O.U.G. nr. 5/2015

#### **4. DOCUMENTATIA SOLICITARII**

- Formular de solicitare privind emiterea autorizatiei integrate de mediu întocmit de Viorica-Marilena Patrascu inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului pozitia 211;
- Raport de amplasament întocmit de Viorica-Marilena Patrascu inscrisa in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului pozitia 211;
- Certificat de Inregistrare Seria B nr. 3439083 (ROONRC J40/117/1998) emis de Oficiul Registrului Comertului Prahova;
- Certificat constatator eliberat in baza declaratiei pe propria raspundere inregistrata sub nr. 438685 din 19.07.2017 pentru punctul de lucru Albesti-Paleologu, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 134/17.07.2017 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate emisa de A.N.A.R. - SGA Prahova;
- Acord de mediu nr.6/27.11.2017 pentru "Schimbare de destinatie si amenajare imobile existente: hala productie, platforma pentru depozitare deseuri si birouri" emis de Agentia pentru Protectia Mediului Prahova ;
- Situatie juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea : contract de inchiriere nr. 69/03.01.2018 încheiat cu S.C. JIFA ECOLOGIC S.R.L.;

- Certificat de racordare nr. 30101571405 din 18.03.2015 emis de S.C. Electrica Distributie MUNTENIA NORD SA, Sucursala de distributie Ploiesti;
- Act aditional nr. 6 la contract nr. 1408/ 2014 incheiat cu S.C. JIFA ECOLOGIC S.R.L. pentru « Preluare si transport deseuri »;
- Contract nr. BU909 din 09.11.2015 incheiat cu Carpatcement Holding pentru co-incinerare deseuri;
- Contract nr. BU738 din 10.05.2016 incheiat cu Heidelbergcement Romania pentru co-incinerare deseuri;
- Contract nr. 843 din 02.06.2014 incheiat cu Lafarge Ciment (Romania) pentru co-incinerare deseuri;
- Contract nr. 32 din 25.01.2016 incheiat cu PISCAN pentru transport;
- Contract nr. 750 din 14.04.2016 incheiat cu SETCAR pentru eliminare deseuri;
- Contract nr. 202 din 31.03.2015 incheiat cu Vitalia Servicii Pentru Mediu – Tratarea Deseurilor pentru eliminare deseuri;
- Contract nr. 402 din 20.07.2016 incheiat cu Vitalia Salubritate Prahova pentru eliminare deseuri;
- Contract nr. 1552 din 07.03.2017 incheiat cu Camix Prod pentru valorificare solventi;
- Contract nr. 498 din 09.11.2015 incheiat cu CCR Logistics Systems RO pentru valorificare DEEE-uri;
- Contract nr. ECO 2331 din 31.08.2015 incheiat cu Ecomaster-Servicii Ecologice pentru eliminare deseuri;
- Contract nr. 14 din 02.10.2014 incheiat cu Ecocec pentru eliminare deseuri;
- Contract nr. 245 din 28.10.2015 incheiat cu Envisan NV Belgia – Sucursala Pitesti pentru valorificare si eliminare deseuri;
- Contracte nr. 2 din 01.03.2016 si nr. 478 din 20.02.2015 incheiate cu Eurogas Prescom pentru eliminare, tartare, valorificare deseuri;
- Act aditional nr. 3 la contract nr. 03/ 57/ 2015 incheiat cu Clothing Transport Exclusive Services pentru transport;
- Fise tehnice de securitate pentru produsele folosite in procesul de tratare;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Plan de prevenire si management al situatiilor de urgenta;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII**

### **5.1. Actiuni de control**

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018  
 Titular de activitate - S.C. Alternative Fuels Romania S.R.L.  
 Amplasament: com. Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu, DN 1D, nr.219, Judetul Prahova

**5.1.1.** Operatorul va lua toate masurile care sa asigure ca nicio poluare importanta nu va fi cauzata.

**5.1.2.** Operatorul va lua toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

**5.1.3.** Operatorul trebuie sa ia masuri astfel incat toate activitatile ce se desfasoara pe amplasament sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.** Operatorul are obligatia sa respecte conditiile prevazute in prezenta autorizatie integrata de mediu.

**5.1.5.** In cazul constatarii oricaror neconformitati cu prevederile AIM, operatorul are urmatoarele obligatii:

a) sa informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) sa ia toate masurile necesare pentru restabilirea conformitatii, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din AIM;

c) sa ia orice masura suplimentara pe care ACPM o considera necesara pentru restabilirea conformitatii;

d) sa intrerupa operarea instalatiei in totalitate sau a unor parti relevante din aceasta, in cazul in care neconformitatea constatata reprezinta un pericol imediat pentru sanatatea umana sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pana la restabilirea conformitatii.

**5.1.6.** Operatorul trebuie sa stabileasca si sa mentina un Sistem de Management al Autorizatiei Integrate de Mediu (SMA), care trebuie sa indeplineasca cerintele prezentei autorizatii. SMA va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii si/sau minimizarea cantitatilor de deseuri.

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atributiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregatirea si publicarea unui raport anual al performantelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite in mod regulat si publicate in raportul anual;
- evaluarea riscului in mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise si inregistrarea datelor cu privire la consumul de energie si apa, generarea duseurilor;

- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de intretinere pentru a asigura buna functionare a mecanismelor tehnice.

**5.1.8.** Operatorul va stabili si mentine proceduri de identificare si pastrare a inregistrarilor privitoare la mediu cuprinzand:

- responsabilitati;
- evidentele de intretinere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidenta privind sesizarile si incidentele;
- evidente privind instruirile.

## **5.2. Constientizare si instruire**

**5.2.1. Operatorul trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru realizarea de instruii adecvate privind protectia mediului pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.**

**5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie sa fie calificat conform specificului instalatiei, pe baza de studii, instruii si/sau experienta adecvata.**

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate in domeniul gestiunii deseurilor, inclusiv al deseurilor periculoase, trebuie sa fie instruit in acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

**5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana, in orice moment, accesibil personalului desemnat cu atributii in domeniul protectiei mediului.**

**5.3. Plan de actiuni - nu este cazul.**

## **6. MATERII PRIME SI AUXILIARE**

### **6.1 Materii prime (deseuri de tratare)**

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.

**LISTA CU CODURI DE DESEURI ACCEPTATE PENTRU STOCARE TEMPORARA - cod valorificare R13 - conform anexa 3 a legii 211/2011 si cod eliminare D15 - conform anexa 2 a legii 211/2011**

- 01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR
- 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor
- 01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 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 decât 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 decât cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 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 08 deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip si argila
- 01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor care contin saruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 alte deseuri nespecificate
- 01 05 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 decât cele  
specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decât cele  
specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate
- 02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA,  
VÂNATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR
- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vânatoare si pescuit
- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 01 02 deseuri de tesuturi animale
- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale
- 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 01 08\* deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
- 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
- 02 01 10 deseuri metalice
- 02 01 99 alte deseuri nespecificate
- 02 02 deseuri de la prepararea si procesarea carni, pestelui si altor alimente de origine  
animala
- 02 02 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 02 04 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
- 02 02 99 alte deseuri nespecificate
- 02 03 deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor  
comestibile, pulberei de cacao, cafelei, ceaiului si tutunului; producerea conservelor;  
prepararea si fermentarea drojdiei si extractului de drojdie si melasei

02 03 01 namoluri de la 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 preteaza consumului sau procesarii  
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 ele la curatarea si spalarea sfeclei ele zahar  
02 04 02 deseuri de carbonat de calciu  
02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii  
02 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 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii  
02 06 02 deseuri de agenti de conservare  
02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii  
02 06 99 alte deseuri nespecificate  
02 07 deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul si cacaoa)  
02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime  
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice  
02 07 03 deseuri de la tratamente chimice  
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii  
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta



02 07 99 alte deseuri nespecificate

03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI,  
PASTEI DE

HÂRTIE, HÂRTIEI si CARTONULUI

03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei

03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta

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

03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la  
03 01 04

03 01 99 alte deseuri nespecificate

03 02 deseuri de la conservarea lemnului

03 02 01\* agenti ele 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 hârtie, hârtiei si cartonului

03 03 01 deseuri de lemn si de scoarta

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

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

03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hârtiei si cartonului reciclate

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

03 03 09 deseuri de namol de caustificare

03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de  
umplutura, cretare

03 03 11 namoluri ele la epurarea efluentilor proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10

03 03 99 alte deseuri nespecificate

## 04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

04 01 deseuri din industriile pielariei si blanariei

04 01 01 deseuri de la servire

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, în special de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de crom

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

04 01 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 decât cel specificat la 04 02 14

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

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

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

04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât 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 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR

05 01 deseuri de la rafinarea petrolului

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018

Titular de activitate - S.C. Alternative Fuels Romania S.R.L.

Amplasament: com. Albesti-Palcolegu, sat Albesti-Palcolegu, DN 1D, nr.219, Judetul Prahova

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 întretinere a instalatiilor si echipamentelor  
05 01 07\* gudroane acide  
05 01 08\* alte gudroane  
05 01 09\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase  
05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09  
05 01 11\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze  
05 01 12\* acizi cu continut de uleiuri  
05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare  
05 01 14 deseuri de la coloanele de racire  
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 01\* deseuri cu continut de mercur  
05 07 02 deseuri cu continut de sulf  
05 07 99 alte deseuri nespecificate

06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE

06 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) 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 deseuri de la PPFU bazelor

06 02 01\* hidroxid de calciu

06 02 03\* hidroxid de amoniu

06 02 04\* hidroxid de sodiu si potasiu

06 02 05\* alte baze

06 02 99 alte deseuri 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 decât 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 decât cei specificati la 06 03 15

06 03 99 alte deseuri nespecificate

06 04 deseuri cu continut de metale, altele decât 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 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase

06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, 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 decât 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 08 deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon

06 08 02\* deseuri cu continut de siliconi periculosi

06 08 99 alte deseuri nespecificate

06 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor

06 09 02 zgura fosforoasa

06 09 03\* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase

06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03

06 09 99 alte deseuri nespecificate

06 10 deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea îngrasamintelor

06 10 02\* deseuri cu continut de substante periculoase

06 10 99 alte deseuri nespecificate

06 11 deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor

06 11 01 deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan

06 11 99 alte deseuri nespecificate

06 13 deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie

06 13 01\* produse anorganice 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

06 13 04\* deseuri de la procesele cu azbest

06 13 05\* funingine

06 13 99 alte deseuri nespecificate

**07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE**

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

07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie

07 01 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati

07 01 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati

07 01 11\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase

07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11

07 01 99 alte deseuri nespecificate

07 02 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 în incinta, cu continut ele substante periculoase

07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11

07 02 13 deseuri de materiale plastice

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

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

07 02 16\* deseuri cu continut de siliconi periculosi

07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decât 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 10)

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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, altele decât 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11

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

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

07 05 99 alte deseuri nespecificate

07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11

07 06 99 alte deseuri nespecificate

07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice înobilate si a produselor chimice nespecificate în 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11

07 07 99 alte deseuri nespecificate

08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE

08 01 deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si îndepartarea acestora

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

08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decât 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 decât 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 decât cele specificate la 08 01 15

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

08 01 18 deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor, altele decât 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 decât cele specificate la 08 01 19

08 01 21\* deseuri de la îndepartarea 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 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice

08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice

08 02 99 alte deseuri 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 decât cele specificate la 08 03 12

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

08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât cele specificate la 08 04 15

08 04 17\* ulei de colofoniu

08 04 99 alte deseuri nespecificate

08 05 alte deseuri nespecificate în 08

08 05 01\* deseuri de izocianati

09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA

09 01 deseuri din industria fotografica

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

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

09 01 03\* solutii de dezvoltare 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 în incinta a deseurilor fotografice

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

- 09 01 08 film sau hârtie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint
- 09 01 10 camere de unica folosinta fara baterii
- 09 01 11\* camera de unica folosinta cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
- 09 01 12 camere de unica folosinta cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
- 09 01 13\* deseuri apoase lichide de la recuperarea în incinta a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06
- 09 01 99 alte deseuri nespecificate
- 10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE
- 10 01 deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)
- 10 01 01 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
- 10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
- 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 zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
- 10 01 14\* cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
- 10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decât cele specificate
- la 10 01 14
- 10 01 16\* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
- 10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16
- 10 01 18\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 01 19 deseuri de la spalarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18
- 10 01 20\* namoluri de la. epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase

10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20

10 01 22\* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase

10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22

10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate

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

10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire

10 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 decât 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 decât 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 decât 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 anazi

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 în cantitati periculoase
- 10 03 16 cruste, altele decât 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 decât cele specificate la 10 03 17
- 10 03 19\* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
- 10 03 21\* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
- 10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 04\* praf din gazul de ardere

10 04 05\* alte particule si praf  
10 04 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor  
10 04 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor  
10 04 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei  
10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât 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 04 alte particule si praf  
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 decât cele specificate la 10 05 08  
10 05 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantitati periculoase  
10 05 11 scorii si cruste, altele decât 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 03\* praf din gazul de ardere  
10 06 04 alte particule si praf  
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 decât 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 04 alte particule si praf

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 decât cele specificate la 10 07 07

10 07 99 alte deseuri nespecificate

10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase

10 08 04 particule si praf

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, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantitati periculoase

10 08 11 scorii si cruste, altele decât 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 decât cele specificate la 10 08 12

10 08 14 resturi de anozii

10 08 15\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase

10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15

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 decât 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 decât 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 încă folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât 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 decât 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 decât cel specificat la 10 09 09
- 10 09 11\* alte particule care contin substante periculoase
- 10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
- 10 09 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 09 14 deseuri de lianti, altele decât 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 decât 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 încă folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 10 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât 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 decât cele specificate la 10 10 07
- 10 10 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09

10 10 11\* alte particule cu continut de substante 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 decât 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 decât 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 decât cele specificate la 10 11 09

10 11 11\* deseuri de sticla sub forma de particule fine si pudra de sticla cu continut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)

10 11 12 deseuri de sticla, altele decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 08 deseuri ceramice, de caramizi, tige sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)
- 10 12 09\* deseuri solide de la. epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 12 10 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât 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 decât 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 (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)
- 10 13 07 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 13 09\* deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest
- 10 13 10 deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
- 10 13 11 deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 si 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 decât cele specificate la 10 13 12
- 10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton

- 10 13 99 alte deseuri nespecificate
- 10 14 deseuri de la crematorii
- 10 14 01\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de mercur
- 11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA
- 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 decât 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 decât cele specificate la 11 01 11
- 11 01 13\* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decât 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 continând 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 în 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 decât cele specificate la

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 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE

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 si suspensii de metale feroase

12 01 03 pilitura si spân 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 decât cele specificate la 12 01 14

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

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

12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, nonuire, 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 maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20

12 01 99 alte deseuri nespecificate

12 03 deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)

12 03 01\* lichide apoase de spalare

12 03 02\* deseuri de la degresarea cu abur

13 DESEURI ULEIOASE si DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele OS, 12 si 19)

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 01\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
- 13 03 06\* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decât 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 DESEURI DE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE (cu exceptia 07 si 08)
  - 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 ele 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 DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, FILTRANTE SI ÎMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
  - 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
    - 15 01 01 ambalaje ele hârtie 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 (ele 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, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
    - 15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02



## 16 DESEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE

16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor (cu excepția 13, 14, 16 06 și 16 08)

16 01 03 anvelope scoase din uz

16 01 07\* filtre de ulei

16 01 08\* componente cu conținut de mercur

16 01 09\* componente cu conținut de PCB

16 01 11\* placute de frâna cu conținut de azbest

16 01 12 placute de frâna, altele decât cele specificate la 16 01 11

16 01 13\* lichide de frâna

16 01 14\* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase

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

16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat

16 01 17 metale feroase

16 01 18 metale neferoase

16 01 19 materiale plastice

16 01 20 sticla

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

16 01 22 componente fără altă specificație

16 01 99 alte deseuri nespecificate

16 02 deseuri de la echipamente electrice și electronice

16 02 09\* transformatori și condensatori conținând PCB

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

16 02 11\* echipamente casate CLI conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC

16 02 12\* echipamente casate cu conținut de azbest liber

16 02 13\* echipamente casate cu continut ele componente periculoase2 altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12

2 Componentele periculoase de la echipamentele electrice si electronice pot include acumulatorii si bateriile mentionate la 16 06 si marcate ca periculoase; comutatori cu mercur, sticle de la tuburile catodice si alte tipuri de sticle activate

16 02 14 echipamente casate, altele decât 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 decât 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 decât cele specificate la 16 03 03

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

16 03 06 deseuri organice, altele decât 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 ou continut de alte substante decât cele specificate la 16 05 04

16 05 06\* substante chimice de laborator constând din sau continând substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator

16 05 07\* substante chimice anorganice de laborator expirate constând din sau continând substante periculoase

16 05 08\* substante chimice organice de laborator expirate, constând din sau continând substante periculoase

16 05 09 substante chimice expirate, altele decât 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 continând 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<sup>3</sup> sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase
- 3 Pentru aceasta pozitie materialele tranzitionale sunt: scandiu, vanadiu, mangan, cobalt, cupru, ytriu, niobiu, hafniu, wolfram, titan, crom, fier, nichel, zinc, zirconiu, molibden si tantal. Aceste metale si compusii lor sunt periculosi daca sunt clasificati ca atare substante periculoase. Aceasta clasificare a substantelor periculoase poate determina în ce masura aceste metale tranzitionale si care dintre compusii lor reprezinta substante 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 în afara unitatii
  - 16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase

- 16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
- 16 10 03\* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
- 16 10 04 concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
- 16 11 deseuri de captusire și refractare
- 16 11 01\* materiale de captusire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
- 16 11 02 materiale de captusire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01
- 16 11 03\* alte materiale de captusire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
- 16 11 04 materiale de captusire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
- 16 11 05\* materiale de captusire și refractare din procesele ne-metalurgice cu conținut de substanțe periculoase
- 16 11 06 materiale de captusire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05

**17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)**

- 17 01 beton, caramizi, tigle și materiale ceramice
  - 17 01 01 beton
  - 17 01 02 caramizi
  - 17 01 03 tigle și materiale ceramice
  - 17 01 06\* amestecuri sau fracții separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
  - 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
- 17 02 lemn, sticla și materiale plastice
  - 17 02 01 lemn
  - 17 02 02 sticla
  - 17 02 03 materiale plastice

- 17 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 decât 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 pamânt (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la  
dragare
- 17 05 03\* pamânt si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 04 pamânt si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 05\* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 06 deseuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât 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 constând din sau cu continut de substante periculoase

- 17 06 04 materiale izolante, altele decât 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 decât cele specificate la 17 08 01
- 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 01\* deseuri de la constructii si demolari eu 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
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03
- 18 DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATILE UNITATILOR SANITARE SI DIN ACTIVITATI VETERINARE SI/SAU CERCETARI CONEXE (cu exceptia deseurilor de la prepararea hranei in bucatarii sau restaurante, care nu au legatura directa cu activitatea sanitara)**
- 18 01 deseuri rezultate din activitati de prevenire, diagnostici si tratament desfasurate in unitatile sanitare
- 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 07 chimicale, altele decat cele specificate la 18 01 06\*
- 18 01 09 medicamente, altele decat cele specificate la 18 01 08\*
- 18 02 deseuri din unitatile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament si prevenirea bolilor
- 18 02 03 deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor
- 18 02 06 chimicale, altele decat cele specificate la 18 02 05\*
- 18 02 08 medicamente, altele decat cele specificate la 18 02 07\*
- 19 DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL**

- 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 decât cele mentionate la 19 01 11
- 19 01 13\* cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase
- 19 01 14 cenusi zburatoare, altele decât cele mentionate la 19 01 13
- 19 01 15\* praf de cazan cu continut de substante periculoase
- 19 01 16 praf de cazan, altul decât cel mentionat la 19 01 15
- 19 01 17\* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase
- 19 01 18 deseuri de piroliza, altele decât 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 continând numai deseuri nepericuloase
- 19 02 04\* deseuri preamestecate continând cel puțin un deșeu 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 decât 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 decât 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<sup>4</sup>

4 Procesele de stabilizare modifica pericolozitatea componentelor deseului si astfel transforma un deșeu periculos într-unul nepericulos. Procesele de solidificare schimba numai starea fizica a deseului (de exemplu, din lichid în solid) prin utilizarea de aditivi, fara a schimba proprietatile chimice ale deseului.

19 03 04\* deseuri încadrate ca periculoase, partial<sup>5</sup> stabilizate

5 Un deșeu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet în unii nepericulosi pot fi eliberati în mediu pe termen scurt, mediu si lung.

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

19 03 06\* deseuri încadrate ca periculoase, solidificate

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

19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare

19 04 01 deseuri vitrificate

19 04 02\* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere

19 04 03\* faza solida nevitrificata

19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deseurilor

19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deseurilor solide

19 05 03 compost fara specificarea provenientei

19 05 99 alte deseuri nespecificate

19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale

19 08 01 deseuri retinute pe site

19 08 02 deseuri de la deznisipatoare

19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti

19 08 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 decât cel specificat la 19 08 09

19 08 11\* namoluri cu continut de substante periculoase ele la epurarea biologica a apelor reziduale industriale

19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11

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 decât 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 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site

19 09 02 namoluri de la limpezirea apei

19 09 03 namoluri de la decarbonatare

19 09 04 carbune activ epuizat

19 09 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 continând substante periculoase

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

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

19 10 06 alte fractii decât 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 decât cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07\* deseuri ele la spalarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate în alta pozitie a catalogului
- 19 12 01 hârtie si carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 06\* lemn cu continut de substante periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 10 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 decât 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 decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03\* namoluri de la remedierea solului eu continut de substante periculoase
- 19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decât 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 decât 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 decât cele specificate la 19 13 07

20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT

20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)

20 01 01 hârtie si carton

20 01 02 sticla

20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine

20 01 10 îmbracaminte

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 decât cele specificate la 20 01 25

20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continând substante periculoase

20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27

20 01 29\* detergenti cu continut de substante periculoase

20 01 30 detergenti, altii decât cei specificati la 20 01 29

20 01 32 medicamente, altele decât cele mentionate la 20 01 31

20 01 33\* baterii si acumulatori inclusi în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continând aceste baterii

20 01 34 baterii si acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33

20 01 35\* echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculoși

6 Componentele periculoase de la echipamentele electrice si electronice pot include acumulatorii si bateriile mentionate la 16 06 si notate ca periculoase; comutatoare cu mercur; sticla de la tuburile catodice sau alta sticla activata

20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decât 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 decât 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 (incluzând deseuri din cimitire)

20 02 01 deseuri biodegradabile

20 02 02 pamânt 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

**LISTA CU CODURI DE DESEURI ACCEPTATE PENTRU TRATARE IN VEDEREA  
RECICLARII/VALORIFICARII/ELIMINARII - cod valorificare R12 ,R13- conform anexa 3  
a legii 211/2011 si cod eliminare D8, D9, D13,D14 - conform anexa 2 a legii 211/2011**

01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A  
CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICA SI CHIMICA A MINERALELOR

01 01 deseuri de la excavarea minereurilor

01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere

01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere

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

specificate la 01 05 05 si 01 05 06

01 05 99 alte deseuri nespecificate

02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR

02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vânatoare si pescuit

02 01 01 namoluri de la spalare si curatare

02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale

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

02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera

02 01 08\* deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase

02 01 09 deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08

02 01 99 alte deseuri nespecificate

02 02 deseuri de la prepararea si procesarea carnilor, pestelui si altor alimente de origine animala

02 02 01 namoluri de la spalare si curatare

02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 02 04 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 02 99 alte deseuri nespecificate

02 03 deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului si tutunului; producerea conservelor; prepararea si fermentarea drojdiei si extractului de drojdie si melasei

02 03 01 namoluri de la 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 preteaza consumului sau procesarii

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 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii  
02 06 02 deseuri de agenti de conservare  
02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii  
02 06 99 alte deseuri nespecificate  
02 07 deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul si cacaoa)  
02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime  
02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice  
02 07 03 deseuri de la tratamente chimice  
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii  
02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta  
02 07 99 alte deseuri nespecificate  
**03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI si CARTONULUI**  
03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei  
03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta  
03 01 04\* rumegus, talas, aschii, resturi de scândura si furnir cu continut de substante periculoase  
03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi ele scândura si furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04

03 01 99 alte deseuri 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 hârtie, hârtiei si cartonului

03 03 01 deseuri de lemn si de scoarta

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

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

03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hârtiei si cartonului reciclate

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

03 03 09 deseuri de namol de caustificare

03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare

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

03 03 99 alte deseuri nespecificate

04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

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, în special de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de crom

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



- 04 01 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 decât cel specificat la 04 02 14
- 04 02 16\* coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase
- 04 02 17 coloranti si pigmenti, altii decât cei specificati la 04 02 16
- 04 02 19\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase
- 04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât 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 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR**
- 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 întretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07\* gudroane acide
- 05 01 08\* alte gudroane
- 05 01 09\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase

05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09

05 01 11\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze

05 01 12\* acizi cu continut de uleiuri

05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare

05 01 14 deseuri de la coloanele de racire

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 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE

06 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) acizilor

06 01 01\* acid sulfuric si acid sulfuros

06 01 02\* acid clorhidric

06 01 05\* acid azotic si acid azotos

06 01 06\* alti acizi

06 01 99 alte deseuri nespecificate

06 02 deseuri de la PPFU bazelor

06 02 01\* hidroxid de calciu

06 02 03\* hidroxid de amoniu

06 02 04\* hidroxid de sodiu si potasiu  
06 02 05\* alte baze  
06 02 99 alte deseuri nespecificate  
06 03 deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici  
06 03 13\* saruri solide si solutii cu continut de metale grele  
06 03 14 saruri solide si solutii, altele decât 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 decât cei specificati la 06 03 15  
06 03 99 alte deseuri nespecificate  
06 04 deseuri cu continut de metale, altele decât cele specificate la 06 03  
06 04 05\* deseuri cu continut de alte metale grele  
06 04 99 alte deseuri nespecificate  
06 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii  
06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase  
06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, 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 decât 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 08 deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon

06 08 02\* deseuri cu continut de siliconi periculosi

06 08 99 alte deseuri nespecificate

06 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor

06 09 02 zgura fosforoasa

06 09 03\* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase

06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03

06 09 99 alte deseuri nespecificate

06 10 deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea îngrasamintelor

06 10 02\* deseuri cu continut de substante periculoase

06 10 99 alte deseuri nespecificate

06 11 deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor

06 11 01 deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan

06 11 99 alte deseuri nespecificate

06 13 deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie

06 13 01\* produse 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

06 13 04\* deseuri de la procesele cu azbest

06 13 05\* funingine

06 13 99 alte deseuri nespecificate

**07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE**

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 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie  
07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie  
07 01 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati  
07 01 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati  
07 01 11\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase  
07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11  
07 01 99 alte deseuri nespecificate  
07 02 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 în incinta, cu continut ele substante periculoase  
07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 02 11  
07 02 13 deseuri de materiale plastice  
07 02 14\* deseuri de aditivi eu continut de substante periculoase  
07 02 15 deseuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14  
07 02 16\* deseuri cu continut de siliconi periculosi  
07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decât 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 10)  
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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor în incinta, altele decât 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11

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

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

07 05 99 alte deseuri nespecificate

07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11

07 06 99 alte deseuri nespecificate

07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice înobilate si a produselor chimice nespecificate în 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 în incinta, cu continut de substante periculoase

07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11

07 07 99 alte deseuri nespecificate

08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE

08 01 deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si îndepartarea 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 decât 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 decât 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 decât cele specificate la 08 01 15

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

08 01 18 deseuri de la îndepartarea vopselelor si lacurilor, altele decât 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 decât cele specificate la 08 01 19

08 01 21\* deseuri de la îndepartarea 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 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice  
08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice  
08 02 99 alte deseuri 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 decât cele specificate la 08 03 12  
08 03 14\* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase  
08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât cele specificate la 08 04 15

08 04 17\* ulei de colofoniu

08 04 99 alte deseuri nespecificate

08 05 alte deseuri nespecificate în 08

08 05 01\* deseuri de izocianati

09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA

09 01 deseuri din industria fotografica

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

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

09 01 03\* solutii de dezvoltare 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 în incinta a deseurilor fotografice

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

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

09 01 10 camere de unica folosinta fara baterii

09 01 11\* camera de unica folosinta cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03

09 01 12 camere de unica folosinta cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11

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

09 01 99 alte deseuri nespecificate

10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE

10 01 deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)

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

10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui

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 zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil

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

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

la 10 01 14

10 01 16\* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase

10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16

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

10 01 19 deseuri de la spalarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18

10 01 20\* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, cu continut de substante periculoase

10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20

10 01 22\* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase

10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22

10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate

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

10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire

10 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 decât 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 decât 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 decât 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 anozii
- 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 în cantitati periculoase
- 10 03 16 cruste, altele decât 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 decât cele specificate la 10 03 17
- 10 03 19\* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
- 10 03 21\* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
- 10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât cele specificate la 10 03 29

10 03 99 alte deseuri nespecificat

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 04\* praf din gazul de ardere

10 04 05\* alte particule si praf

10 04 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor

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

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

10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decât 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 04 alte particule si praf

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 decât cele specificate la 10 05 08

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

10 05 11 scorii si cruste, altele decât 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 03\* praf din gazul de ardere

10 06 04 alte particule si praf

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 decât 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 04 alte particule si praf

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 decât cele specificate la 10 07 07

10 07 99 alte deseuri nespecificate

10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase

10 08 04 particule si praf

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, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantitati periculoase

10 08 11 scorii si cruste, altele decât 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 decât cele specificate la 10 08 12

10 08 14 resturi de anozi

10 08 15\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase

10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15

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 decât 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 decât 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 înca folosite la turnare cu continut de substante periculoase

10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost înca folosite la turnare, altele decât 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 decât 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 decât cel specificat la 10 09 09

10 09 11\* alte particule care contin substante periculoase

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

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

10 09 14 deseuri de lianti, altele decât 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 decât 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 încă folosite la turnare cu continut de substante periculoase

10 10 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât 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 decât cele specificate la 10 10 07

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

10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09

10 10 11\* alte particule cu continut de substante 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 decât 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 decât 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 decât cele specificate la 10 11 09



- 10 11 11\* deseuri de sticla sub forma de particule fine si pudra de sticla cu continut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)
- 10 11 12 deseuri de sticla, altele decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 08 deseuri ceramice, de caramizi, tige sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)
- 10 12 09\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 12 10 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decât 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 decât 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 (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)

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

10 13 09\* deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest

10 13 10 deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09

10 13 11 deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 si 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 decât cele specificate la 10 13 12

10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton

10 13 99 alte deseuri nespecificate

10 14 deseuri de la crematorii

10 14 01\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de mercur

#### 11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA

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 decât 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 decât cele specificate la 11 01 11

- 11 01 13\* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decât 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 continând 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 în 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 decât 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 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 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE**
- 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 si suspensii de metale feroase

12 01 03 pilitura si spân 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 ele 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 ele substante periculoase

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

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

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

12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, nonuire, 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 maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20

12 01 99 alte deseuri nespecificate

12 03 deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)

12 03 01\* lichide apoase de spalare

12 03 02\* deseuri de la degresarea cu abur

13 DESEURI ULEIOASE si DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele OS, 12 si 19)

13 01 deseuri de uleiuri hidraulice  
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 06\* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decât 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 clin 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 DESEURI DE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE (cu exceptia 07 si 08)
- 14 06 deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor
- 14 06 02\* alti solventi halogenati si amestecuri ale 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 DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI
- ÎMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
- 15 01 01 ambalaje ale hârtie 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 (ele 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, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
- 15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02
- 16 DESEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
- 16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si întretinerea 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 11\* placute de frâna cu continut de azbest
- 16 01 12 placute de frâna, altele decât cele specificate la. 16 01 11
- 16 01 13\* lichide de frâna
- 16 01 14\* fluide antigel cu continut de substante periculoase
- 16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
- 16 01 19 materiale plastice
- 16 01 20 sticla
- 16 01 21\* componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 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 13\* echipamente casate cu continut ele componente periculoase2 altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12

2 Componentele periculoase de la echipamentele electrice si electronice pot include acumulatorii si bateriile mentionate la 16 06 si marcate ca periculoase; comutatori cu mercur, sticle de la tuburile catodice si alte tipuri de sticle activate

16 02 14 echipamente casate, altele decât 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 decât 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 decât cele specificate la 16 03 03

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

16 03 06 deseuri organice, altele decât 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 ou continut de alte substante decât cele specificate la 16 05 04

16 05 06\* substante chimice de laborator constând din sau continând substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator

16 05 07\* substante chimice anorganice de laborator expirate constând din sau continând substante periculoase

16 05 08\* substante chimice organice de laborator expirate, constând din sau continând substante periculoase

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

16 06 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 continând 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<sup>3</sup> sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase

3 Pentru aceasta pozitie materialele tranzitionale sunt: scandiu, vanadiu, mangan, cobalt, cupru, ytriu, niobiu, hafniu, wolfram, titan, crom, fier, nichel, zinc, zirconiu, molibden si tantal. Aceste metale si compusii lor sunt periculosi daca sunt clasificati ca atare substante periculoase. Aceasta clasificare a substantelor periculoase poate determina in ce

masura aceste metale tranzitionale si care dintre compusii lor reprezinta substante 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 în afara unitatii

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

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

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

16 10 04 concentrate apoase, altele decât 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 captusire si refractare pe baza 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 captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decât cele mentionate 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 captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05

#### 17 DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI (INCLUSIV PAMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)

17 01 beton, caramizi, tigle și materiale ceramice

17 01 01 beton

17 01 02 caramizi

17 01 03 tigle și 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 și materiale ceramice, altele decât 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 decât cele specificate la 17 03 01

17 03 03\* gudron de huila si produse gudronate

- 17 04 metale (inclusiv aliajele lor)
- 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 pamânt (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare
- 17 05 03\* pamânt si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 04 pamânt si pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 05\* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 06 deseuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 06 03\* alte materiale izolante constând din sau cu continut de substante periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
- 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 decât cele specificate la 17 08 01
- 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 03\* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03
- 18 DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATILE UNITATILOR SANITARE SI DIN ACTIVITATI VETERINARE SI/SAU CERCETARI CONEXE (cu exceptia deseurilor de la prepararea hranei in bucatarii sau restaurante, care nu au legatura directa cu activitatea sanitara)
- 18 01 deseuri rezultate din activitati de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare

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

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

18 02 deseuri din unitatile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament si prevenirea bolilor

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

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

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

19 DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL

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 decât cele mentionate la 19 01 11

19 01 13\* cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase

19 01 14 cenusi zburatoare, altele decât cele mentionate la 19 01 13

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

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

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

19 01 18 deseuri de piroliza, altele decât 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 deeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)

19 02 03 deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase

19 02 04\* deseuri preamestecate continând cel puțin un deeu 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 decât 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 decât 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<sup>4</sup>

4 Procesele de stabilizare modifica pericolozitatea componentelor deseului si astfel transforma un deeu periculos întrunul nepericulos. Procesele de solidificare schimba numai starea fizica a deseului (de exemplu, din lichid în solid) prin utilizarea de aditivi, fara a schimba proprietatile chimice ale deseului.

19 03 04\* deseuri încadrate ca periculoase, partial<sup>5</sup> stabilizate

5 Un deeu este considerat partial stabilizat daca dupa procesul de stabilizare, componentii periculosi care nu au fost transformati complet în unii nepericulosi pot fi eliberati în mediu pe termen scurt, mediu si lung.

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

19 03 06\* deseuri încadrate ca periculoase, solidificate

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

19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare

19 04 01 deseuri vitrificate

19 04 02\* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere

19 04 03\* faza solida nevitrificata

19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deeurilor

19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deeurilor solide

19 05 03 compost fara specificarea provenientei

19 05 99 alte deseuri nespecificate

19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale

19 08 01 deseuri retinute pe site

19 08 02 deseuri de la deznisipatoare

19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti

19 08 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 decât cel specificat la 19 08 09

19 08 11\* namoluri cu continut de substante periculoase ele la epurarea biologica a apelor reziduale industriale

19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11

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 decât 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 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site

19 09 02 namoluri de la limpezirea apei

19 09 03 namoluri de la decarbonatare

19 09 04 carbune activ epuizat

19 09 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 03\* fractii de span usor si praf continând substante periculoase
- 19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
- 19 10 05\* alte fractii cu continut de substante periculoase
- 19 10 06 alte fractii decât 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 decât cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07\* deseuri ele la spalarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate în alta pozitie a catalogului
- 19 12 01 hârtie si carton
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 06\* lemn cu continut de substante periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 10 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât 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 decât cele specificate la 19 13 07
- 20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT
- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
- 20 01 01 hârtie si carton
- 20 01 02 sticla
- 20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
- 20 01 10 îmbracaminte
- 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 25 uleiuri si grasimi comestibile
- 20 01 26\* uleiuri si grasimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
- 20 01 27\* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continând substante periculoase
- 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27
- 20 01 29\* detergenti cu continut de substante periculoase
- 20 01 30 detergenti, altii decât cei specificati la 20 01 29



20 01 32 medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31

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

20 01 34 baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33

20 01 35\* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoase

6 Componentele periculoase de la echipamentele electrice și electronice pot include acumulatorii și bateriile menționate la 16 06 și notate ca periculoase; comutatoare cu mercur; sticla de la tuburile catodice sau alta sticla activată

20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35

20 01 37\* lemn cu conținut de substanțe periculoase

20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37

20 01 39 materiale plastice

20 01 41 deseuri de la curățatul cosurilor

20 01 99 alte fracții, nespecificate

20 02 deseuri din grădini și parcuri (incluzând deseuri din cimitire)

20 02 01 deseuri biodegradabile

20 02 02 pământ și 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 curățarea canalizării

20 03 07 deseuri voluminoase

20 03 99 deseuri municipale, fără altă specificare

Materiale auxiliare utilizate în activitate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tip	Denumire	Incadrare	Cant. anuală	UM	Natura chimică/compoz.	Destinație/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Mat. utilizate pt	Folie stretch de paletizat	Material: LLDPE (polietilena)	0,2	tone		Ambalare/depozitare	Depozit închis, acoperit,	Nepericulos

Autorizație Integrată de Mediu nr. 36 din 27.12.2018

Titular de activitate - S.C. Alternative Fuels Romania S.R.L.

Amplasament: com. Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu, DN 1D, nr.219, Județul Prahova

Tip	Denumire	Incadrare	Cant. anuala	UM	Natura chimica/compoz.	Destinatie/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
ambalare		liniara de joasa densitate)					zona special amenajată	
Mat. utilizate pt ambalare	Saci PVC	Material: HDPE	0,3	tone		Ambalare/ depozitare	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Mat. utilizate la curatenie	Materiale absorbante	Biodegrad. pe bază de turbă	0,9	tone		Curatenie	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Mat. utilizate la curatenie	Rumeguș		2	tone		Curatenie	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Mat. utilizate la curatenie	Nisip		2	tone		Curatenie	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Mat. utilizate la curatenie	Dezinfectant inalbitor lichid (ex. Domestos)		50	Kg		Curatenie	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Periculos H304; H315; H317; H318; H412
Mat. utilizate la curatenie	Substanțe degresante		100	litri		Curatenie	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Mat. utilizate la sablare	Nisip		10	tone		Sablare	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Mat. utilizate la sablare	Substanțe degresante		3000	litri		Sablare	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	

Tip	Denumire	Incadrare	Cant. anuala	UM	Natura chimica/compoz.	Destinatie/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Mat utilizate la stabiliz./solidif.	Lianti hidraulici, var, Inercem, stabilizator, etc		300	tone		Stabilizare/solidificare	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Materiale utilizate la bioremediere	Enzime (de tip Enzimix)		20	tone		Bioremediere		

### Spatii de depozitare materii prime

Deseurile periculoase/nepericuloase achizitionate de la diversi terti generatori sunt stocate temporar in spatii special amenajate situate in hala de productie si pe platforma deschisa betonata.

- **Hala de productie** amenajata intr-o cladire existenta, cu suprafata totala de 1831 mp (L=42,45 m si l=24,3 m), unde sunt amenajate:

- platforma receptie deseuri – S = 50 mp;
- spatiu de alimentare cu materii prime - S = 300 mp;
- spatiu instalatie mobila de producere combustibil alternativ solid – S = 250 mp;
- spatiu instalatie mobila de producere combustibil alternativ pastos de tip slam – S = 350 mp;
- spatiu evacuare produse finite –S = 150 mp;
- spatiu pentru procesarea deseurilor in vederea recuperarii materialelor reciclabile – S = 210 mp;
- spatiu sortare materiale reciclabile – S = 200 mp;
- spatiu stocare temporara – S = 120 mp;
- cai acces – S = cca 200 mp.

- **Platforma deschisa betonata** amenajata in fata halei de productie, cu suprafata de 2200 mp, impartita in:

- spatiu tratare deseuri prin stabilizare/ solidificare – S = 600 mp;
- spatiu bioremediere – S = 600 mp;
- spatiu evacuare produse finite in containere etanse – S = 400 mp;
- spatiu stocare deseuri nepericuloase – S = 500 mp;

➤ cai acces – S = 100 mp;

Amenajările corespund tipurilor de deseuri stocate temporar:

- **Deseurile lichide** (emulsii, lichide apoase, uleiuri), aproximativ 400 tone (aprox. 300 tone deseuri lichide periculoase și aprox. 100 tone deseuri lichide nepericuloase), sunt stocate în recipiente din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipiente din metal - butoaie 0,22 mc sau recipiente puse la dispoziție de către beneficiari, care sunt depozitate temporar în spațiul special amenajat din hala de depozitare, containere/alti recipiente specifici și/sau pe platforma betonată. Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etans, rezistente la soc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru evitarea scurgerilor necontrolate.
- **Deseurile păstoase** (vopsele, slamuri, nămoluri) aproximativ 600 tone (aprox. 500 tone deseuri păstoase periculoase și aprox. 100 tone deseuri păstoase nepericuloase), stocate în containere abroll 18 mc, cu închidere ermetică, containere abroll 30 mc cu închidere ermetică, cuve metalice, recipiente din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipiente din metal - butoaie 0,22 mc și recipiente puse la dispoziție de către beneficiari (deseurile păstoase periculoase colectate în cantități mici se vor ambala direct de către generator în recipiente etanși pentru a preveni poluarea în caz de transport - recipiente depozitate temporar în spațiul special amenajat din hala de depozitare, containere special amenajate și/sau platforma betonată.
- **Deseurile solide**, aproximativ 800 tone (aprox. 600 tone deseuri solide periculoase și aprox. 200 tone deseuri solide nepericuloase), sunt stocate în container abroll 30/36 mc, recipiente din metal - eurocontainer de 0,7 mc, pubele, pe paleti puse la dispoziție de către beneficiari, în containere special amenajate și pe platforma betonată.
- **Deseurile de substanțe de laborator, condensatori cu conținut de PCB, pesticide și insecticide**, aproximativ 10 tone, sunt stocate în containere metalice cu închidere ermetică de 0,5/0,7 mc, în spațiul special amenajat din hala de producție.
- **Deseurile valorificabile de hârtie/carton**, aproximativ 50 tone, sunt stocate în containere special amenajate și pe platforma betonată, în container abroll de 24 mc, sub forma de baloti sau pe paleti puse la dispoziție de către beneficiari.
- **Deseurile valorificabile de materiale plastice**, aproximativ 50 tone, sunt stocate în containere special amenajate și pe platforma betonată, în container abroll de 24 mc, sub forma de baloti sau pe paleti puse la dispoziție de către beneficiari.

- **Deseurile valorificabile de sticlă**, aproximativ 40 tone, sunt stocate pe platformă betonată în container abroll de 24 mc sau pe în containere de tip IBC sau pe paleti pusi la dispoziție de către beneficiari.
- **Deseurile de baterii/acumulatori**, aproximativ 10 tone (aprox. 6 tone deseuri periculoase și aprox. 4 tone deseuri nepericuloase), sunt stocate pe paleti pusi la dispoziție de către beneficiari în spațiul special amenajat din hala de producție.
- **Deseurile metalice și nemetalice**, aproximativ 100 tone, sunt stocate în containere tip ABROLL 23-36 mc și pe platformă betonată.
- **Deseurile de echipamente electrice și electronice**, sunt colectate în containere metalice, pe paleti pusi la dispoziție de către beneficiari, în spațiul special amenajat din hala de producție, aproximativ 10 tone (aprox. 4 tone deseuri periculoase și aprox. 6 tone deseuri nepericuloase) categorii conform prevederilor O.U.G. nr. 5/2015.

### **6.3 CONDIȚII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE**

Toate deseurile colectate vor fi recepționate, manipulate și depozitate în funcție de natura deseurilor, starea fizică, caracteristicile fizico-chimice, compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri în caz de incendiu, astfel încât să asigure un grad ridicat de protecție a mediului și în condiții de siguranță pentru personal. Se va asigura o distanță minimă între deseurile depozitate astfel încât să se asigure intervenția în cazul producerii unui incident/eveniment.

Spațiile de stocare se vor menține amenajate și întreținute corespunzător și se va asigura securitatea acestora.

Cantitățile de deseuri periculoase/nepericuloase colectate se vor corela cu capacitățile din spațiile de depozitare temporară.

Traseele și echipamentele de descarcare, transport, manipulare ale deseurilor periculoase/nepericuloase vor funcționa în condiții corespunzătoare.

## **7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI**

### **7.1 APA**

#### **7.1.1 Alimentare cu apă**

Pe amplasamentul punctului de lucru Albesti au fost identificate următoarele utilizări ale apei:

- Apa utilizată în scop menajer.
- Rezerva de apă pentru incendiu.

- In scop potabil se foloseste apa imbuteliata;

#### **a) Sursa de alimentare:**

Alimentarea cu apa se realizeaza din sursa proprie reprezentata de un foraj cu adancimea de 40 m, echipat cu pompa cu debitul de 0,83 l/s. Apa este inmagazinata intr-un rezervor suprateran (sfera la inaltime) cu volumul  $V=100$  mc.

Volume si debite de apa autorizate:

- Debit zilnic maxim = 16 mc/zi = 0,55 l/s. Volum anual maxim = 4,16 mii mc.
- Debit zilnic mediu = 13,36 mc/zi = 0,46 l/s. Volum anual mediu = 3,47 mii mc.

Rezerva de incendiu este inmagazinata in castelul de apa. Folosinta este dotata cu 7 hidranti.

#### **7.1.2. Evacuarea apelor uzate**

- In conditii normale de exploatare, de pe amplasamentul analizat se evacueaza doar ape uzate menajere si ape meteorice. In fluxul tehnologic al activitatilor proiectate nu se vor folosi ape tehnologice; cu toate acestea, in hala de productie au fost prevazute 2 bazine betonate pentru eventualele scurgeri de apa in caz de incendiu.
- Apele uzate menajere se evacueaza in 2 bazine betonate vidanjabile. Vidanjarea se va face pe baza de comanda cu o firma specializata, iar evidenta vidanjarilor (data vidanjarii si volumul vidanjat) se va tine intr-un registru special destinat acestui scop.
- Pe platforma betonata din fata halei de productie exista un separator de hidrocarburi si un bazin colector betonat pentru apele pluviale.

#### **7.1.3. Titularul activitatii are obligatia:**

- a. sa respecte cerintele B.A.T. in vigoare;
- b. sa exploateze constructiile si instalatiile de folosire si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- c. sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale pe care are obligatia sa-l reactualizeze permanent;
- d. sa ia masuri corective in cazul in care se constata depasiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementati;
- e. sa intretina constructiile si instalatiile de aductiune, folosire si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa si implicit de evacuare a substantelor poluante;

- f. sa determine prin masuratori datele tehnice privind, evacuarea apelor, sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatii de mediu;
- g. sa nu spele obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafata;
- h. sa nu deverseze in apele de suprafata si subterane, ape uzate, fecaloid menajere, substante petroliere, substante prioritare/prioritar periculoase;
- i. sa nu arunce si sa nu depoziteze pe maluri, in albiile raurilor si in zonele umede si de coasta deseuri de orice fel si sa nu introduca in ape substante explozive, tensiune electrica, substante prioritare/prioritar periculoase.

## **7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI**

### **7.2.1. Energie electrica**

Pentru furnizarea energiei electrice, operatorul detine Certificatul de Racordare nr. 30101571405 din data de 18.03.2015. Conform certificatului mentionat, racordarea se face prin "CIRCUIT JT DIRECT ALIMENTAT DIN CD 0,4 kV – PTA 2037".

### **7.2.2 Utilizarea eficienta a energiei**

Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) vor fi respectate in utilizarea energiei electrice, reducerea energiei folosite si cresterea eficientei energetice. Titularul autorizatiei trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitatile pentru minimizarea consumului energetic.

### **7.2.3 Energie termica**

In cadrul activitatii nu se foloseste energie termica.

## **7.3 CARBURANTI/COMBUSTIBILI UTILIZATI**

Consumul de carburanti pentru mijloacele de transport folosite in activitate:

-motorina –nu se stocheaza pe amplasament, se achizitioneaza in cantitati strict necesare din statiile de distributie carburanti autorizate

Combustibili : Nu este cazul

## **7.4 MASURI GENERALE DE REDUCERE A PIERDERILOR DE CALDURA**

Nu este cazul.

## **8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

Procesele/operatiile identificate in fluxurile tehnologice de la Punctul de lucru Albesti al S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L. sunt descrise succint pastrand, pe cat posibil, ordinea operatiilor/activitatilor pe flux tehnologic.

## **A. Activitatea de colectare a deșeurilor nepericuloase**

Activitatea de colectare și transport a deșeurilor nepericuloase până în perimetrul punctului de lucru din Jud. Prahova, Sat Albesti-Paleologu, Comuna Albesti-Paleologu

Colectarea și transportul deșeurilor de la locul de generare până la locul de stocare temporară în vederea valorificării/eliminării, se face funcție de fiecare tip de deșeu și de starea de agregare, prin transport în loturi cu mijloace de transport rutier subcontractate/închiriate de la S.C. JIFA S.R.L., sau alte societăți terte, corespunzătoare tipului de deșeu (camioane, remorci, cisterne etc.).

La punctul de lucru se colectează deșeurile industriale nepericuloase, se realizează sortarea și tratarea în vederea valorificării /eliminării deșeurilor.

În momentul sosirii deșeurilor în hală, după ce vor fi cântărite pe cântar autorizat metrologic, acestea sunt direcționate în zona de recepție, situată în imediată vecinătate a zonei de acces în hală. Aici are loc verificarea documentelor de transport precum și identificarea deșeurilor. Ulterior acestea sunt direcționate către zonele de procesare corespunzătoare fiecărui tip de deșeu. Zona de recepție are o suprafață de 50 mp. Suprafața totală a halei este de 1831 mp.

Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace auto subcontractate/închiriate de la S.C. JIFA S.R.L., conform contractului, societate autorizată din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR cât și cu alte societăți autorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Tipurile de deșeuri colectate sunt prezentate anexat.

## **B. Activitatea de colectare a deșeurilor periculoase**

Colectarea și transportul deșeurilor periculoase până în perimetrul punctului de lucru din jud. Prahova, comuna Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu.

Colectarea și transportul deșeurilor de la locul de generare până la locul de stocare temporară în vederea valorificării/eliminării, se face pe fiecare tip de deșeu și de starea de agregare, prin transport în loturi cu mijloace de transport rutier subcontractate/închiriate de la S.C. JIFA S.R.L., sau alte societăți terte, corespunzătoare tipului de deșeu (camioane, remorci, cisterne etc.).

La punctul de lucru se colectează deșeurile industriale periculoase, se realizează sortarea și tratarea în vederea valorificării /eliminării deșeurilor.



În momentul sosirii deșeurilor în hală, după ce vor fi cântărite pe cântar autorizat metrologic, acestea sunt direcționate în zona de recepție, situată în imediată vecinătate a zonei de acces în hală. Aici are loc verificarea documentelor de transport precum și identificarea deșeurilor. Ulterior acestea sunt direcționate către zonele de procesare corespunzătoare fiecărui tip de deșeu. Zona de recepție are o suprafață de 50 mp și se află în interiorul halei cu suprafața totală de 1831 mp.

Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace auto subcontractate/închiriate de la S.C. JIFA S.R.L., conform contractului, societate autorizată din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR cât și cu alte societăți autorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; transportul deșeurilor periculoase se face cu mijloacele auto subcontractate/ închiriate de la societăți care trebuie să dețină autorizații de mediu.

Tipurile de deșeuri colectate sunt prezentate anexat.

- Deșeurile colectate vor îndeplini următoarele criterii:
- să se regăsească pe lista deșeurilor pentru care va fi autorizată instalația;
- să nu conțină materiale radioactive sau explozive;
- să nu fie deșeuri municipale generate de populație care se colectează numai de către operatorii de salubritate;
- să fie livrate numai de transportatori autorizați (pentru deșeuri periculoase și nepericuloase);
- să fie însoțite de documentele necesare și să îndeplinească criteriile de recepție.

Condiții specifice de colectare:

- la locurile unde se execută ridicarea reziduurilor periculoase, se vor lua măsuri speciale cu privire la împrejmuirea spațiilor de lucru, atenționarea prin marcaje speciale plasate la locuri vizibile;
- recipientii pentru depozitarea deșeurilor periculoase trebuie să fie omologați și marcați în funcție de fiecare deșeu periculos transportat (se va avea în vedere criteriile de compatibilitate ale acestora);
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase.

NOTA privind activitatea de transport a deșeurilor periculoase

Transportul deșeurilor periculoase se efectuează doar cu mijloace auto autorizate ADR și conducători auto care detin certificate de formare profesională pentru transport mărfuri periculoase și consilier de siguranță – activitatea de transport deșuri se efectuează cu mijloace auto provenite de la firme autorizate să efectueze astfel de transporturi.

### **C.Activitatea de tratare în vederea valorificării/eliminării deșeurilor nepericuloase**

În funcție de tipul, starea de agregare și proprietățile fizico-chimice, deșeurile nepericuloase colectate la punctul de lucru vor fi folosite ca materie primă pentru prepararea combustibilului alternativ solid nepericulos și combustibilului alternativ pastos (tip slam) sau vor fi predate în vederea tratării/valorificării/eliminării către firme autorizate.

### **D.Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid, nepericulos – cod 19 12 12**

Combustibilul alternativ solid nepericulos este un amestec omogen de deșuri (materiale plastice, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje – conform Anexei) sortate, depozitate, tratate și marunțite.

Producerea acestuia se realizează cu ajutorul instalației de maruntire, separare și omogenizare, astfel:

Cu ajutorul buldoexcavatorului, se încarcă deșeurile ce se află în zona de stocare materie primă în suprafața de 300 mp, aflată în vecinătatea liniei de producție, în tocatorul primar. În tocatorul primar, materialul este tocat și apoi evacuat pe banda transportoare pentru evacuarea produsului finit, în containere pentru recepție și transport cu capacități între 20 și 90 mc;

Suprafața ocupată de instalația de producție combustibil alternativ este de 250 mp. În timpul procesului tehnologic nu se emana cantități semnificative de pulberi sau praf deoarece materialele folosite sunt marunțite grosier doar până la o granulometrie între 20 și 300 mm.

Pentru îmbunătățirea calității și o putere calorică optimă a produsului finit al instalației, se adaugă alte reziduuri nepericuloase (materiale plastice, polistiren, hârtie și carton, textile). Combustibilul alternativ va fi încadrat pe codul 19 12 12 alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11\*.

Impuritățile rezultate în urma procesului tehnologic (deșuri metalice rezultate în urma presortării și a sortării în cadrul instalației de maruntire), se vor colecta separat și vor fi predate spre eliminare/valorificare/reciclare către operatori economici autorizați.

### **E. Activitatea de transport a deșeurilor nepericuloase pentru colectare sau pentru stocare temporară**

Deseurile nepericuloase, care nu pot fi folosite ca materie primă pentru combustibilul alternativ solid nepericulos sau pentru combustibilul alternativ pastos (tip slam), vor fi colectate la punctul de lucru și depozitate în recipiente speciali, urmând a fi transportate, imediat ce este posibil, către operatori economici autorizați pentru tratare/valorificare/eliminare.

Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace auto subcontractate/închiriate de la S.C. JIFA S.R.L., conform contractului, societate autorizată din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare conform prevederilor ADR, cât și cu alte societăți autorizate, respectându-se toate prevederile legale, privind transportul deșeurilor nepericuloase, pe teritoriul României conform H.G. 1061/2008. Pentru fiecare transport, se completează în mod corespunzător formularele prevăzute în anexele nr. 1 și 2 din H.G. 1061/2008.

### **F. Activitatea de tratare în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor periculoase**

În funcție de tipul, starea de agregare și proprietățile fizico-chimice, deșeurile periculoase colectate la punctul de lucru vor fi folosite ca materie primă pentru prepararea combustibilului alternativ solid periculos și combustibilului alternativ pastos (tip slam) sau vor fi eliminate către firme autorizate.

### **G. Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid, periculos – cod 19 12 11\***

Combustibilul alternativ solid periculos este un amestec omogen de deșuri (plastice, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje, cu conținut de substanțe periculoase – conform Anexei) cât și alte reziduuri (deșuri uleioase cu putere calorică mare, deșuri organice, pe bază de hidrocarburi și materiale de adaos – ex. ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase, absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase, lacuri și vopsele, reziduuri petroliere) sortate, depozitate, tratate și marunțite. Combustibilul alternativ va fi încadrat la codul 19 12 11\* alte deșuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase.

Producerea acestuia se realizează cu ajutorul instalației de marunțire, separare și omogenizare, astfel:

Cu ajutorul buldoexcavatorului, se încarcă deșeurile ce se află în zona de stocare materie primă în suprafața de 300 mp, aflată în vecinătatea liniei de producție, în tocatorul. În

tocatorul primar, materialul este tocat la dimensiuni si apoi evacuat pe banda transportoare pentru evacuarea produsului finit, in containere pentru receptie si transport cu capacitati intre 20 si 90 mc;

Suprafata ocupata de instalatie de productie combustibil alternativ este de 250 mp. In timpul procesului tehnologic nu se emana pulberi sau praf deoarece materiale folosite sunt maruntite grosier doar pana la o granulometrie de 20 -300 mm.

Impuritatile rezultate in urma procesului tehnologic (deseuri metalice rezultate in urma presortarii si a sortarii in cadrul instalatiei de maruntire), se vor colecta separat, vor fi inertizate si apoi vor fi predate spre eliminare/valorificare/reciclare catre operatori economici autorizati.

#### **H. Activitatea de preparare a combustibilului alternativ pastos (tip slam) – cod 19 02 04\*/19 02 08\***

Combustibilul alternativ pastos este un amestec omogen de deșeuri de tip slam petrolier rezultat din activitățile curente ale industriei petroliere, respectiv din decantări ale petrolului, din spălări ale tancurilor petroliere sau ale stocatoarelor de petrol brut, din filtrări efectuate în diverse faze ale procesului tehnologic, reziduuri provenite din urma procesarii petrolului. Impuritățile mecanice din țiței sunt substanțe solide de natură organică sau anorganică (substanțe minerale) care formeaza sedimentul (slamul sau namolul) ce se depune la fundul rezervoarelor în care se depozitează țițeiul. Deseurile de aceasta natura au in compozitie in diferite proportii titei, apa, material detritic, fracții petroliere grele, noroi de foraj, deseuri de lacuri si vopseluri (continand rasini alchidice) – pe baza de solventi organici petrolieri, deseuri de lacuri si vopseluri (continand rasini alchidice) – pe baza de apa, namoluri de la statiile de epurare, emulsii cu continut de substante petroliere.

In urma proceselor de decantare si separare a acestor tipuri de deseuri, sedimentul rezultat va fi valorificat prin introducerea sa in procesul tehnologic de obtinere a combustibilului alternativ iar apele rezultate vor fi predate in vederea tratarii/eliminarii catre operatori autorizati.

Producerea combustibililor alternativi pastosi, se realizeaza cu ajutorul instalatiilor de maruntire, decantare si omogenizare ce ocupa o suprafata de 350 mp.

Se are in vedere ca in momentul incarcarii si evacuarii materialului, impuritatile de pe fundul habeii (pamant si pietre) sa nu fie antrenate. Acestea vor fi colectate separat, in containere speciale si vor fi predate catre operatori autorizati.

## **I. Activitatea de transport a deșeurilor periculoase pentru colectare sau pentru stocare temporară**

Deseurile periculoase, care nu pot fi folosite ca materie prima pentru combustibilul alternativ solid periculos sau pentru combustibilul alternativ pastos (tip slam), vor fi colectate la punctul de lucru și depozitate în recipiente speciali, urmând a fi transportate, imediat ce este posibil, către operatori economici autorizați pentru tratare/valorificare/eliminare.

Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace auto subcontractate/închiriate de la S.C. JIFA S.R.L., conform contractului, societate autorizată din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR cât și cu alte societăți autorizate, de la producător sau deținător către beneficiar/valorificator sau eliminator autorizat, având toate aprobările necesare cerute, conform prevederilor legale pentru desfășurarea acestei activități prin H.G. nr.1.061 din 10.09.2008:

- transportul deșeurilor se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/valorificare/eliminare, iar pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente (formulare HG nr.1.061/10.09.2008) din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri, autorizația de mediu deținută;

-operatorul de transport trebuie să dețină autorizație de mediu pentru transport deșeuri periculoase, licență de transport mărfuri periculoase.

## **J. Activitatea de demontare (dezasamblare) a masinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor**

Deseurile solide, nepericuloase și/sau periculoase sunt colectate separat în ambalaje corespunzătoare fiecărui tip de deșeu și sunt transportate în condițiile legii pe amplasamentul autorizat al firmei sau sunt predate direct la firme autorizate. Echipamentele/ utilajele scoase din uz care se regăsesc pe amplasamentul care face obiectul contractului de prestări servicii sunt demontate/ dezasamblate, materialele reciclabile rezultate sunt sortate, decontaminate - dacă este cazul - pentru recuperare și, sunt predate către operatori autorizați.

Desființarea/demontarea/demolarea instalațiilor, masinilor, echipamentelor, clădirilor scoase din uz implică intervenția cu mijloace mecanice asupra acestora în condiții de siguranță și recuperarea materialelor/deseurilor în vederea reutilizării/valorificării/eliminării. Instalațiile/ echipamentele scoase din uz se vor goli de uleiuri și alți unguenți în recipiente adecvate și se vor dezasambla organizat.

Deseurile rezultate, se vor sorta selectiv, pe fractii, in containere separate (in vederea valorificarii in instalatiile proprii sau predării acestora către operatori autorizati), cuve metalice, cu instrumente de dezamblat si demontat.

Deseurile din constructii si demolări pot fi concasate in vederea reutilizării sau predării către facilități autorizate.

#### **K. Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate**

Ambalajele din material plastic precum si ambalajele metalice, in masura in care este posibil, din punct de vedere tehnic si economic, vor fi curatate mecanic (prin debitate, taiere, etc.), in scopul indepartarii impuritatilor si contaminantilor. Impuritatile, respectiv contaminantii, vor fi fie predate catre agenti economici autorizati, fie folositi in cadrul procesului tehnologic de prepararea a combustibilului alternativ. Materialele reciclabile (hartie si carton, folie, plastic) rezultate astfel, vor fi predate catre unitati autorizate.

Scopul acestor operatiuni este de a asigura o valorificare superioara a deseurilor precum si un grad cat mai mare de recuperare a materialelor reciclabile.

#### **L. Activitatea de dezmembrare a recipientilor (recipienti de vopsea, alti aerosoli, produse cosmetice)**

Se desfasoara prin dezmembrarea/ debitarea/ separarea partilor din material plastic sau metalice. In urma acestui proces, pot rezulta ambalaje contaminate cu urme de produse ce se aflau in respectivii recipienti (creme, vopseluri, cerneluri). Aceste ambalaje vor fi curatate in vederea indepartarii acestor substante si valorificarii materialelor rezultate (valorificare a metalului, respectiv folosirea reziduurilor rezultate in prepararea combustibilului alternativ pastos de tip slam).

#### **M. Activitatea de dezmembrare a materialelor compozite multicomponent (ex: filtre de ulei/ filtre de la cabinele de vopsit)**

Consta in separarea manuala a cadrului metalic, in cazul filtrelor de la cabina de vopsit, sau mecanica a partilor metalice de la filtrele de ulei. Din aceasta operatiune rezulta doua materiale diferite si anume: partea textila respectiv materialul absorbant care vor fi folosite in cadrul procesului de productie a combustibilului alternativ solid precum si materiale feroase sau plastice ce pot fi reciclate sau valorificate. Scopul este minimizarea cantitatii de deseuri periculoase ce trebuie eliminate si sporirea gradului de valorificare.

Echipamentele utilizate pentru activitatile de recuperare a materialelor reciclabile sunt echipamente de taiere si debitare in vederea perforarii ambalajelor si eliberarii continutului

acestora si recipienti/containere pentru colectarea si transportul fractiilor rezultate. Spatiul pentru procesarea deseurilor in vederea recuperarii materialelor reciclabile este de 210 mp, iar spatiul pentru sortare materiale reciclabile este de 200 mp amplasate in imediata vecinatate a instalatiilor de tocare.

#### **N. Activitati si servicii de decontaminare (pe amplasamentul propriu)**

##### **Activitatea de tratare deseuri prin stabilizare/solidificare**

Consta in tratarea solurilor contaminate cu continut de hidrocarburi si/sau metale grele avand ca scop reglarea pH-ului, prin adaugarea de lianti hidraulici si alti aditivi (var si/sau INERCEM), in scopul neutralizarii contaminantilor si inglobarii acestora in matrice fixe, pentru a impiedica migrarea acestora si protejarea in acest mod a factorilor de mediu. Astfel, in acest mod, substantele daunatoare pentru mediu isi pierd reactivitatea si implicit gradul de pericolozitate.

Stabilizarea deseurilor cu continut de substante periculoase de tipul hidrocarburilor/metalelor grele, prin adaugare de lianti hidraulici, implica mixarea liantilor hidraulici in forma controlata in mediile contaminate precum sol, sedimente, namol sau alte deseuri industriale.

Tehnicile de stabilizare/solidificare sunt folosite la nivel international pentru a preveni sau minimiza contaminarea mediului prin producerea unui amestec solid, cu caracteristici imbunatatite de manipulare, cu arie specifica de transfer a contaminantului redusa, cu reducerea mobilitatii contaminantului atunci cand este expus la fluide, si cu legarea contaminantului intr-o forma netoxica. Compusii periculosi sunt legati chimic in timpul procesului de stabilizare si sunt legati mecanic in timpul procesului de solidificare.

Stabilizarea este procesul de reducere al potentialului toxic al deseurilor prin convertirea compusilor periculosi in forma lor cu solubiliate, mobilitate si toxicitate minima. Stabilizarea implica reducerea umiditatii libere si a mobilitatii globale a deseurilor, si de aceea, imbunatateste proprietatile mecanice ale deseurilor. Stabilizarea deseurilor cu var si INERCEM este tehnica cea mai simpla, deoarece varul asigura controlul pH-ului iar liantul hidraulic imbunatateste legarea dintre particule. Proprietatile mecanice sunt si ele imbunatatite semnificativ. Adaugarea de var duce la scaderea umiditatii. Solubilitatea hidrocarburilor este si ea redusa semnificativ.

Solidificarea elimina lichidele libere, scade aria de suprafata a deseului si produce un material solid monolitic cu integritate structurala ridicata. Solidificarea poate implica imobilizarea particulelor fine de deseuri sau a blocurilor voluminoase de deseuri. Principalul avantaj al procesului de imobilizare este acela ca deseul nu intra in contact cu apa sau alte

chimicale solubile care pot fi imobilizate cu succes. Imobilizarea are rolul de a izola deseul fata de mediu. Contaminantii nu interactioneaza neaparat chimic cu aditivii, dar sunt imobilizati mecanic in matricea solidificata prin microincapsulare.

Deșeurile rezultate in urma tratarii prin stabilizare/solidificare cu lianți hidraulici se vor incadra sub codul 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04\* (19 03 04\* – deșeuri parțial stabilizate) si gestionate conform legislatiei in vigoare.

Tratarea deșeurilor prin stabilizare/ solidificare, se realizeaza cu ajutorul instalatiilor de separare si omogenizare, astfel:

Cu ajutorul utilajului multifunctional (buldoexcavator) deșeurile receptionate in containere sau ambalate in butoaie metalice si alti recipienti sunt tratate cu stabilizatori specifici de tipul INERCEM si var, in cadrul procesului de stabilizare in containere sau pe platforma betonata in suprafata de 600 mp.

Materialul stabilizat este analizat, pentru a fi stabilita destinatia acestuia. Daca parametrii nu sunt atinsi, procesul de tratare este continuat pana la atingerea acestora. In functie de parametri, acesta se incarca cu ajutorul mijloacelor mecanice (buldoexcavator) in mijloace de transport autorizate in vederea transportului catre celula de depozitare deșeuri nepericuloase pentru a fi folosit ca strat de acoperire sau în cazul neîncadrării în VLE se va preda la o societate autorizată pentru tratare/ valorificare.

#### **O. Activitatea de stocare temporară (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare)**

Stocarea temporară a deșeurilor colectate se va face cu respectarea prevederilor legislației în vigoare. Perioada de stocare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase nu trebuie să depășească 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate. Se vor stoca deșeuri doar în limita spațiilor de depozitare. Deșeurile menajere sunt colectate în europubele, containere metalice sau recipienti tip IBC, amplasate pe platformă betonată; - deșeurile lichide rezultate în urma unor potențiale scurgeri accidentale din zonele de stocare temporară se vor pastra în ambalaje corespunzătoare tipului de deșeu; Deșeurile colectate de la terți, și cele tratate în cadrul punctului de lucru se stochează temporar, în ambalaje corespunzătoare fiecărui tip de deșeu. Deșeurile lichide și solide periculoase se stochează temporar în ambalajele generatorului in spatiile special amenajate cu acest scop.

Deșeurile colectate ce nu se preteaza pentru prepararea combustibililor alternativi - din motive ce tin de compozitie, stare de agregare si proprietati fizico-chimice - vor fi stocate temporar in limita spatiilor cu aceasta destinatie in vederea predarii catre firme autorizate, fie pe aceleasi coduri pe care au fost colectate, fie pe coduri rezultate in urma tratarii lor.



Deseurile vor fi stocate temporar, in mod separat, pe categorii de deseuri, in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului inconjurator si sanatatii populatiei, precum si trasabilitatea de la locul de generare la destinatia finala.

Deseurile vor fi stocate temporar in recipient tip IBC, containere metalice si butoaie metalice (uleiuri uzate, slamuri noroai de foraj si alte deseuri lichide, semi/solide, baterii si acumulatori), recipienti ce fac parte deja din dotarile societatii noastre.

#### **P. Activitatea de bioremediere a solurilor contaminate**

Bioremedierea ex-situ implică transportul solului contaminat după excavare spre locatia de tratare prin bioremediere. Pentru accelerarea procesului, se pot adauga solutii enzimatice preparate in functie de natura contaminarii precum si nutrienti pentru stimulare. Materialul ce va fi tratat prin bioremediere este transportat si tratat pe platforma betonata in suprafata de 600 mp aflat in cadrul punctului propriu de lucru.

Tehnologia aplicata: siruri si brazde aerate.

In cazul bioremedierii ex situ, la receptia camioanelor cu deseuri de sol contaminat, se verifica documentele in conformitate cu prevederile legale, urmata de verificarea transportului si descarcarea in cadrul platformei de bioremediere.

Zona destinata bioremedierii include zona de receptie si pregatire deșeu (inspectare deșeu, prelevare probe) si zona de bioremediere propriu-zisa unde are loc formarea de siruri de bioremediere. Aerarea si amestecul materialului se va face cu ajutorul unui incarcator frontal, excavator, etc (sau alte mijloace mecanizate), proprii sau inchiriate la un un interval de 7 zile. Se va respecta astfel un program de umidificare, aerare si incorporare enzime in vederea micșorarii lantului de hidrocarburi.

De asemenea, se vor efectua in permanenta analize de laborator si se va monitoriza sistematic fiecare activitate de amestec si aerare a materialului tratat.

Pentru reglarea umiditatii, brazdele de bioremediere se vor stropi periodic. Apele reziduale vor fi drenate de pe platforma betonata in bazele de retentie prevazute in vecinatatea platformei de bioremediere. Aceste ape vor fi reutilizate in procesul de bioremediere. Excesul va fi transportat cu subcontractanti autorizati spre tratare si eliminare in instalatii de tratare si eliminare autorizate.

Temperatura va fi reglata indirect, prin reglarea corespunzatoare a aerarii si umidificarii. Temperatura interioara din siruri va fi masurata și inregistrata continuu. În siruri temperatura necesara derularii procesului este de minim 40°C si maxim 65 °C.

Sfârșitul bioremedierii, respectiv terminarea activității microbiene este indicată de temperatura constantă interioară a stivei, sau dacă această temperatură tinde asimptotic la temperatura mediului ambiant.

La final, se vor preleva probe din produsul compost iar în urma determinării analizelor conform contractului încheiat cu un laborator autorizat ( ex. Ecoind SRL) și a stabilirii folosinței materialului se va proceda la utilizarea materialului pentru activitățile stabilite, conform legislației în vigoare, fără a aduce prejudicii mediului înconjurător.

În funcție de rezultatele examinării în laborator a materialului bioremediat, poate fi utilizat:

Ca strat de acoperire la închiderea depozitelor de deșuri: Solul bioremediat va suplini utilizarea solului natural și va avea un efect benefic asupra proceselor de descompunere din zona de depozitare. Permite procesele de difuzie a gazelor și având un efect de biofiltru, datorită suprafeței specifice mari, împiedică emisiile substanțelor volatile cu miros dezagrabil.

Depozitarea în depozite de deșuri nepericuloase sau periculoase: în urma bioremedierii și a determinărilor de laborator, materialul obținut poate fi eliminat fie prin depozitare în depozitele de deșuri nepericuloase dacă compoziția acestuia respectă limitele legale în vederea admiterii la depozitare în depozitele de deșuri nepericuloase, respectiv materialul obținut poate fi eliminat fie prin depozitare în depozitele de deșuri periculoase dacă compoziția acestuia respectă limitele legale în vederea admiterii la depozitare în depozitele de deșuri periculoase.

Echipamente folosite: Utilaj multifuncțional pentru construcție șiruri și aerare periodică (buldoexcavator), Aditivi, enzime și nutrienți în funcție de natura contaminantului (ex: Enzimix 1, Enzimix 2, Var pentru reglare PH, Inercem pentru inertizare și Bioneol), Container și mijloace de transport specializate pentru transportul materialelor contaminate.

## **R. Expedierea deșurilor de pe amplasament**

În funcție de natura lor, deșurile sunt selectate/sortate pentru tratarea acestora pe amplasament sau sunt predate către societăți autorizate pentru tratare, valorificare sau eliminare.

Expedierea deșurilor de la detinatorul temporar sau generator (în cazul deșurilor tratate), către operatorul economic care realizează operația de tratare/valorificare/eliminare (destinatar), se face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008. În acest sens, ca și expeditor, la ieșirea deșurilor din amplasament se efectuează următoarele:

- se verifică starea fizică a recipientilor, astfel încât să asigure transportul deșurilor în condiții de siguranță;
- se verifică corespondența documentelor însoțitoare cu deșurile ieșite din amplasament;

- se completeaza formularul specific fiecarui tip de deșeu (periculos/nepericulos), care insoteste transportul si este transmis catre destinatarul deșeurilor.

Autovehiculele transportoare de deșuri sunt cantarite inainte si dupa incarcare. Diferenta este inregistrata in notele sau bonurile de cantar si este transmisa pentru a fi inregistrata in documentele administrative. Informatiile privind greutatea/data/ tipul de deșeu vor fi inregistrate manual si electronic.

Incarcarea deșeurilor in autovehicule se face cu motostivuitoarea sau cu alte echipamente specifice din dotare.

### 8.11. Produse si subproduse obtinute

**Din activitatea de tratare a deșeurilor nu rezulta produse si subproduse.**

### 8.12. Conditii anormale de functionare

In perioada de opriri accidentale sau intreruperi sau la pornirea instalatiilor dupa acestea, operatorii instalatiei au obligatia sa execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalatiilor in conditii de siguranta.

**Reguli generale pentru asigurarea protectiei pe timpul pornirilor opririlor sau intreruperilor:**

- verificarea functionarii tuturor utilajelor inainte de a incepe activitatea de tratare;
- verificarea masurilor constructive adoptate si operarea corecta a acestora;
- monitorizarea utilajelor si controlul corespunzator al deșeurilor acceptate in vederea tratarii;

### 8.13. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerintele BAT pentru activitate

**Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerintele BAT pentru activitate**

*Concluzii generale BAT conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului.*

Cerinta caracteristica BAT	Tehnici aplicate in cadrul unitatii*
<b>Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu</b> , BAT consta in punerea in aplicare si aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) avand toate caracteristicile urmatoare	<b>Cap I, pct. 1.1</b> BAT 1 (I, II, III, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, IVX, XV) BAT 2, (a, b, c, d, e, f, g), BAT 3 (i), (ii), BAT 4 (a, b, c, d) , BAT 5
<b>Monitorizare</b>	<b>Cap I, pct 1.2</b>

Monitorizare ape Monitorizare emisii dirijate in aer Monitorizare emisii difuze in aer Monitorizare mirosuri Monitorizare consumuri	BAT 6, BAT 7, BAT 8 , BAT 9, BAT 10 BAT 11
<b>Emisii in aer</b> Gestiunea mirosurilor Reducerea mirosurilor Reducerea emisiilor difuze in aer	<b>Cap I, pct 1.3</b> BAT 12, BAT 13, BAT 14 (a,b,c, d, e,f, g, h)
<b>Zgomot si vibratii</b>	<b>Cap I, pct 1.4</b> BAT 17 (I, II, III, IV) BAT 18 (a, b, c, d, e)
<b>Emisii in sol si apa</b>	<b>Cap I, pct 1.5</b> BAT 19 a, b,c, d, e, f, g, i) BAT 20 (a, b, c, f, g,h, j,l,m, n,o, p, q,r)
<b>Emisii din accidente si incidente</b>	<b>Cap I, pct 1.6</b> BAT 21 (a, b, c)
<b>În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deseuri.</b>	<b>Cap I, pct 1.7</b> BAT 22
<b>Eficiența energetică</b>	<b>Cap I, pct 1.8</b> BAT 23
<b>Reutilizarea ambalajelor</b>	<b>Cap I, pct 1.9</b> BAT 24
<b>Tratarea fizico - chimica a deșeurilor solide/pastoase</b>	<b>Cap 4, pct 4.1</b> BAT 40, BAT 42
<b>Tratarea deșeurilor lichide apoase</b> <b>Performanța de mediu</b> <b>Emisii in aer</b>	<b>CAP. 5 pct. 5,1</b> BAT 52 BAT 53

*\*Conform Anexa „Evaluarea conformării cu BAT” la documentația de solicitare.*

## **9. DOTARI**

### **9.1 Organizarea spatiilor de lucru**

Imobilul folosit pentru desfasurarea activitatilor, constand din teren (cu suprafata de 22.368 mp) si constructii, este inchiriat de la S.C. JIFA ECOLOGIC S.R.L. de catre S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.

Din totalul suprafetei terenului si al cladirilor aferente, au fost amenajate pentru a fi folosite urmatoarele obiective:

- **Birou administrativ cu suprafata totala de 420 mp;**
- **Hala de productie cu suprafata totala de 1831 mp;**
- **Platforma betonata cu suprafata totala de 2200 mp.**

**Biroul administrativ** este amenajat in cladirea de birouri existenta (C2 in planul de situatie anexat) cu caracteristicile fizice prezentate in continuare.

- suprafata totala: 420 mp,
- regim de inaltime: Parter,
- forma dreptunghiulara, cu laturile: L=33,15-33,2 m si l=11,92 m, la care se adauga un spatiu de forma dreptunghiulara atasat utilizat pentru grupuri sanitare cu laturile: L=8,88 m si l=2,45 m.

**Hala de productie** este amenajata intr-o cladire cu caracteristicile fizice si constructive prezentate in continuare.

- suprafata totala: 1831 mp,
- regim de inaltime: Parter,
- forma dreptunghiulara, cu laturile: L=42,45 m si l=24,3 m.

#### *Amenajare halei*

Spatiul interior al halei a fost amenajat in :

- platforma receptie deseuri – S = 50 mp;
- spatiu de alimentare cu materii prime - S = 300 mp;
- spatiu instalatie mobila de productie combustibil alternativ solid – S = 250 mp;
- spatiu instalatie mobila de productie combustibil alternativ pastos de tip slam – S = 350 mp;
- spatiu evacuare produse finite –S = 150 mp;
- spatiu pentru procesarea deseurilor in vederea recuperarii materialelor reciclabile – S = 210 mp;

- spatiu sortare materiale reciclabile – S = 200 mp;
- spatiu stocare temporara – S = 120 mp;
- cai acces – S = cca 200 mp.

**Platforma deschisa betonata**, amenajata pe o suprafata de 2200 mp, a fost impartita in:

- spatiu tratare deseuri prin stabilizare/ solidificare – S = 600 mp;
- spatiu bioremediere – S = 600 mp;
- spatiu evacuare produse finite in containere etanse – S = 400 mp;
- spatiu stocare deseuri nepericuloase – S = 500 mp;
- cai acces – S = 100 mp;

## **9.2 Dotari/ utilaje**

### **1. Tocator primar**

- Unitate motrice;
- Banda de alimentare;
- Tambur de alimentare;
- Tambur cu ciocanele de impact;
- Sita evacuare;
- Capacitate: 9 tone/ora
- Sistem de frinare pneumatica cu dublu circuit prevazut cu ABS;
- Cupla de remorcare 50mm inclusiv adaptor pentru manevrare utilaj;
- Picior de sprijin cu reglaj hidraulic;
- Usi de acces cu deschidere larga pentru acces facil la componentele utilajului pentru intretine si reparatii;
- Sistem de protectie fonica in compartimentul motor;
- Duze de stropire material pentru reducerea cantitatii de praf emise si robinet de inchidere alimentare instalatie de pulverizare apa;
- Comutatoare de oprire de urgenta amplasate pe toate laturile masinii;
- Ciocanele de impact (36 buc) sunt dispuse intercalat;
- Elemente de siguranta in exploatare – siguranta de protectie termica a motorului;

### **2. Utilaj multifunctional (Buldoexcavator) cu cupa de incarcare si manipulator cu furci - 1 bucata**

- Capacitate cupa: 0.8 mc;
- Capacitate ridicare: 3500 kg;
- Greutate: 7800 kg;

### **3. Containere Abroll certificate – 4 bucati**

➤ Volum: 20 - 30 mc; Greutate: 1400 kg;

**4. Recipienti stocare deseuri lichide - 40 bucati:**

➤ Volum: 1 mc; Greutate: 40 kg;

**5. Pompa de transvazare - 1 bucata**

➤ Capacitate: 15 mc/h; Greutate: 30 kg;

**9.3. Prevenirea poluarilor accidentale**

a) Vor fi luate masuri corespunzatoare pentru ca, in caz de accident in functionare pe raza instalatiei, sa nu fie posibila deversarea de deseuri, care prin caracteristicile lor si prin cantitati sa provoace consecinte notabile asupra mediului natural.

b) Dotarile cu rol de prevenire si minimizare a potentialelor evenimente poluante vor fi mentinute in stare de functionare, semnalate si posibil de actionat local in orice situatie.

c) Transportul deseurilor in incinta amplasamentului trebuie efectuat astfel incat sa se ia precautiile necesare pentru a evita rasturnarea accidentala a ambalajelor cu continut de substante periculoase.

**10. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU**

**10.1 Factorul de mediu aer**

Sursele de emisii provenite din activitatea de depozitare si tratare a deseurilor periculoase si nepericuloase sunt stationare, mobile si fugitive.

▪ **Surse stationare de poluare**

- echipamentele pentru tratarea deseurilor;
- depozitarea temporara a deseurilor;

▪ **Surse mobile de poluare a atmosferei sunt:**

- vehicule care transporta deseurile spre zona de depozitare/tratare;
- utilajele pentru incarcare-descarcare deseuri;
- operatii de manipulare a deseurilor;

▪ **Surse emisii fugitive de poluare**

- operatii de depozitare temporara si transvazare deseuri;
- operatii de tratare a deseurilor;

**10.1.1 Masuri pentru prevenirea poluarii atmosferice**

-mentinerea corespunzatoare si utilizarea sistemului de acoperire a habelor de lucru pe perioada desfasurarii procesului tehnologic;

-mentinerea tuturor echipamentelor in stare buna de functionare;

- revizia si intretinerea regulata a vehiculelor;
- oprirea motoarelor atunci cand vehiculele nu sunt in functiune;
- minimizarea deplasarilor autovehiculelor pe amplasament.
- udarea suprafetelor betonate in perioadele cu temperaturi ridicate;
- utilizarea ambalajelor etanse pentru materiale pulverulente, cu continut de COV sau mirositoare

## **10.2 PENTRU FACTORUL DE MEDIU APA**

- apele uzate menajere rezultate de la personalul care isi desfasoara activitatea pe amplasament sunt evacuate in 2 bazine vidanjabile.
- platforma betonata din fata halei de productie este dotata cu bazin betonat de colectare.
- pe traseu apelor pluviale este prevazut un separator de hidrocarburi .
- apele uzate rezultate de la igienizarea pardoselilor si eventualelor scurgeri accidentale sunt colectate prin rigola halei de stocare temporara a deseurilor si colectate in doua bazine betonate de unde sunt preluate si utilizate in procesul de tratare.

### **10.2.1 Masurile pentru prevenirea impurificarii apelor**

- a) Exploatarea spatiului de depozitare si tratare si a echipamentelor aferente:
- Verificarea periodica a starii tehnice si constructive a bazinelor de colectare ape uzate, si a rigolelor cu identificarea deficientelor si interventia echipelor de intretinere.
  - Întreținerea si verificarea periodica a starii tehnice a autovehiculelor de transport.
  - Controlul preventiv al functionarii instalatiilor, echipamentelor si starii tehnice a acestora, cu identificarea deficientelor si interventia echipelor de intretinere.

## **10.3 PENTRU FACTORUL DE MEDIU SOL**

- Europubele prevazute cu capac pentru colectarea temporara a deseurilor generate, in vederea valorificarii/eliminarii;
- Recipienti pentru depozitarea temporara a deseurilor;
- Zonele de depozitare, tratare, acces, manipulare, descarcare sau alte operatii sunt asfaltate si au sisteme de colectare a scurgerilor accidentale;

### **10.3.1 Masuri pentru prevenirea poluarii solului**

- desfasurarea activitatii pe suprafete betonate;
- manipularea de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversarile accidentale de produse si deseuri care pot polua solul si implicit migrarea poluantilor in mediul geologic; in cazul in care se produc, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor;



- structurile subterane: rețeaua de canalizare și decantorul vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale ;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc.; rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.
- încărcările și descărcările de deșuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide/lichide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe platforme impermeabilizate, în recipiente specifici, care vor fi menținute în bună stare astfel încât să garanteze imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.
- zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate;
- curățarea platformei se va face cu materiale absorbante, baraje absorbante ecologice , reducându-se în acest mod consumul de apă pentru spălări și eliminând în același timp riscul de a ajunge produsele contaminate în sol/subsol.
- tratarea deșeurilor se va face în echipamentele destinate fiecărei operații în parte, verificate și întreținute corespunzător.

## **11. CONCENTRĂȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR,** **NIVEL DE ZGOMOT**

### **11.1 AER**

#### **Calitatea aerului ambiental**

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă- imisii nu vor depăși valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 , respectiv:

<b>Indicator</b>	<b>Perioada de mediere</b>	<b>Valoare Limita</b>
HCHO (aldehida formica)	Valoarea medie de scurta durata (30min)	0,035mg/mc
Fenol	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,1mg/mc

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
H <sub>2</sub> S	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,015mg/mc
Pulberi	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,5mg/mc
NH <sub>3</sub>	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,3mg/mc

## 11.2 APA

### 11.2.1 Apa uzata

Nu se fac evacuari de ape uzate tehnologice.

## 11.3 SOL

Valorile concentratiilor specifici activitatii prezenti in solul terenurilor aferente societatii nu vor depasi pragul de alerta pentru terenuri de folosinta mai putin sensibile prevazute de Ordinul nr. 756/1997.

Element/poluant	Praguri de alerta (mg/kg subst. usc.)	Praguri de interventie (mg/kg subst. usc.)
Total hidrocarburi din petrol	1000	2000

## 11.4 ZGOMOT

Principalele surse de generare a zgomotului in incinta complexului sunt:

- transportul, descarcarea, manevrarea deseurilor colectate;
- elementele in miscare ale echipamentelor

**11.4.1.** Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa genereze niveluri de zgomot care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017, respectiv la limita zonei functionale a incintei industriale valoarea limita admisa va fi de 65 dB(A).

**11.4.2.** Drumurile si aleile din incinta vor fi intretinute corespunzator.

**11.4.3.** Instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi echipate si exploatate astfel incat functionarea lor sa nu poate cauza zgomote transmise pe calea aerului sau prin medii solide susceptibile sa afecteze sanatatea sau siguranta populatiei.

**11.4.4.** Este interzisa folosirea oricarui tip de aparat de comunicare pe cale acustica (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care sa afecteze zonele invecinate, cu exceptia cazurilor exceptionale de folosire a lor pentru prevenirea si/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

## **12. GESTIUNEA DESEURILOR**

### **12.1. Deseuri generate**

<b>Codurile deșeurilor</b>	<b>Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)</b>	<b>Denumirea deșeurilor</b>	<b>Cantitati de deșeuri estimate/an</b>	<b>Modalitate de gestionare a deșeurilor</b>
20 01 01	personalul angajat - administrativ	Hârtie	100 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
15 01 01	personalul angajat - administrativ	Ambalaje de hartie si carton	200 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
16 02 14	personalul angajat - administrativ	Echipamente casate	50 kg	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi

Codurile deșeurilor	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Denumirea deșeurilor	Cantități de deșeuri estimate/an	Modalitate de gestionare a deșeurilor
16 02 13*	personalul angajat - administrativ	Echipamente casate	10 kg	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi
15 02 02*	personalul angajat si dezmembrare filtre	Textile contaminate	15 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi. Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
16 01 17	dezmembrare filtre	Metale feroase	36 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
15 01 10*	Igienizare si mentenanta	Ambalaje contaminate	700 kg	Sunt valorificate pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi
15 02 03	personalul angajat si mentenanta	Absorbanti, materiale filtrante si echipament protectie	2900 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
15 01 02	personalul angajat - administrative si activitate amplasament,	Ambalaje de materiale plastic	50 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018

Titular de activitate - S.C. Alternative Fuels Romania S.R.L.

Amplasament: com. Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu, DN 1D, nr.219, Judetul Prahova

Codurile deșeurilor	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Denumirea deșeurilor	Cantități de deșeuri estimate/an	Modalitate de gestionare a deșeurilor
08 03 17*	personalul angajat - administrativ/ dezembrare DEEE	Deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase	2150 kg	Sunt valorificate pe bază de contract încheiat cu agenți economici autorizați sau în activitatea proprie de producere combustibili alternativi
20 01 39	personalul angajat - administrativ	Materiale plastice	220 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau în activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
20 01 38	personalul angajat - administrativ	Lemn	140 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau în activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
20 03 01	personalul angajat	Deșeuri menajere	Cca. 75 kg/luna	colectate în europubele de 120 litri și eliminate prin agent autorizat
15 01 03	activitate amplasament - dezmembrare ambalaje	Ambalaje de lemn	100 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau în activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
15 01 04	activitate amplasament - dezmembrare ambalaje	Ambalaje de metal	350 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
15 01 07	activitate amplasament - dezmembrare ambalaje	Ambalaje de sticlă	5 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.

Codurile deșeurilor	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Denumirea deșeurilor	Cantități de deșeuri estimate / an	Modalitate de gestionare a deșeurilor
19 12 04	activitate amplasament – dezmembrare ambalaje	Materiale plastice	100 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
16 02 16	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Deseuri de componente demontate din echipamente casate	20 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
16 06 01*	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Baterii cu plumb	200 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 02*	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Bateri si acumulatori	20 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 03*	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Bateri si acumulatori	20 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 04	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Bateri si acumulatori	20 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 05	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Bateri si acumulatori	20 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate

Codurile deșeurilor	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Denumirea deșeurilor	Cantități de deșeuri estimate/an	Modalitate de gestionare a deșeurilor
16 06 06	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Bateri si acumulatori	20 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
20 01 21*	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate si mentenanta	tuburi fluorescente, becuri compacte	20 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
19 12 01	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	hartie si carton,	500 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
19 12 02	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	metale feroase	3000 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
19 12 03	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	metale neferoase	1000 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
19 12 04	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	materiale plastice si cauciuc	1500 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
16 06 03*	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Bateri si acumulatori	20 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.

Codurile deșeurilor	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Denumirea deșeurilor	Cantitati de deșeuri estimate/an	Modalitate de gestionare a deșeurilor
19 12 07	activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	lemn	1500 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
19 12 12	Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid	Produs combustibil alternativ solid-fluff	3000 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
19 12 11*	Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid	Produs combustibil alternativ solid-fluff	3000 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
19 03 05	Activitatea de tratare deseuri prin stabilizare/ solidificare	Deseuri stabilizate	3500 tone	Valorificate/eliminate pe bază de contract prin societăți autorizate.
19 02 04*	Activitatea de preparare a combustibilului alternativ pastos (tip slam)	Produs combustibil alternativ slam	4000 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
19 02 08*	Activitatea de preparare a combustibilului alternativ pastos (tip slam)	Produs combustibil alternativ slam	4000 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate

**Nota:**

**Societatea va incheia contracte cu firme autorizate pentru preluarea deșeurilor periculoase si nepericuloase preluate pentru depozitarea temporara pe amplasament, cat si pentru preluarea deșeurilor generate din activitate.**

**12.4.** Operatorul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor; in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, se recomanda valorificarea lor, iar in cazul de imposibilitate tehnica si



economica, neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului.

**12.5.** Deseurile vor fi tratate sau evacuate de pe amplasament intr-o maniera care nu va afecta negativ mediul si in acord cu legislatia nationala si europeana.

**12.6.** Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a prevederilor **Legea nr. 211/2011** privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, astfel:

- sa gestioneze deseurile fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:
  - fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
  - fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- sa valorifice deseurile cu respectarea ierarhiei deseurilor si a protectiei sanatatii populatiei si a mediului, se va evita formarea stocurilor;
- sa colecteze selectiv cel putin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic si sticla si sa nu amestece aceste deseuri;
- sa supuna deseurile care nu au fost valorificate unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta, pentru protectia sanatatii populatiei si a mediului;
- sa transporte deseurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare/valorificare/eliminare;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane;
- sa asigure evidenta gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deoseu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr. 856/2002, cu completarile ulterioare, si sa o transmita Agentiei Judetene pentru Protectia Mediului;
- sa tina evidenta cronologica a cantitatii, naturii, originii si, dupa caz, a destinatiei, a frecventei, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum si a operatiunilor de eliminare/valorificare, sa detina documentele justificative conform carora aceste operatiuni de gestionare au fost realizate si sa o puna la dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora;
- sa permita accesul autoritatilor de inspectie si control pe amplasament si la documentele care contin informatii referitoare la originea, natura, cantitatea si destinatia deseurilor;
- abandonarea deseurilor este interzisa;

➤ eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;

**12.7.** Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

**12.8.** Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

**12.9.** Nu se desfășoară activități de dezmembrări ale autovehiculelor scoase din uz, conform prevederilor Legii nr. 212/2015 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz;

**12.10. Titularul se va asigura în contractele încheiate cu operatorul de transport autorizat, referitor la respectarea condițiilor conform H.G. nr. 1061/2008:** să utilizeze numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;

### **13. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI**

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 substanțe periculoase.

#### **13.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**

**13.2.1.** Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

**13.2.2.** Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta trebuie sa includa prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului aparute in urma oricarei situatii de urgenta.

**13.2.3.** Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta trebuie sa fie revizuit anual si actualizat dupa cum este necesar. El trebuie sa fie disponibil pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate.

**13.2.4.** Operatorul trebuie sa detina mijloacele materiale necesare in caz de poluare accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mai sus mentionat.

### **13.3. Program de revizii si reparatii a utilajelor si instalatiilor din dotare**

**13.2.1.** Operatorul trebuie sa intocmească si sa implementeze un Program anual de revizii si reparatii pentru utilajele si instalatiile din dotarea societatii, contribuind in acest fel la reducerea riscului aparitiei unor situatii neprevazute, cu consecinte grave asupra mediului inconjurator.

**13.2.2.** Planul de intretinere si reparatii trebuie sa cuprinda toate utilitatile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime si auxiliare, instalatii de alimentare cu apa si combustibil, cladiri, instalatii de ventilatie, incalzire si iluminat, depozite de deseuri, etc.)

**13.2.3.** Periodicitatea operatiilor de intretinere si reparatii trebuie sa corespunda cu prescriptiile furnizorului de echipamente.

**13.2.4.** Activitatile prevazute in Planul de intretinere si reparatii va fi consemnat intr-un registru care respecta indicatiile producatorilor de echipamente si utilaje.

Activitatea legata de exploatarea platformei de depozitare temporara a deseurilor se va desfasura in conformitate cu prevederile legale referitoare la normele de protectia muncii precum si cu respectarea conditiilor:

- Titularul activitatii este obligat sa rezolve pe niveluri de competenta problemele de mediu, in functie de amploarea acestora.
- Titularul activitatii este obligat sa informeze autoritatilor competente in caz de eliminari accidentale de poluanti in mediu.
- Titularul activitatii este obligat sa asigure monitorizarea tuturor indicatorilor de mediu.
- Operatorul are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii, toate documentele relevante si sa le faciliteze controlul activitatilor si prelevarea de probe.
- Pentru deseurile periculoase depozitate temporar, titularul de activitate trebuie sa detina documente care ii permit sa cunoasca natura si riscurile (fisele de caracterizare a deseurilor, intocmite conform legislatiei).

-Caile de circulatie si acces trebuie sa fie bine delimitate, curatite in permanenta si eliberate de orice obiect care ar putea impiedica circulatia.

-Este interzisa aducerea focului sub orice forma in zonele cu risc de incendiu, explozie, in afara de interventiile ce fac obiectul unui permis de interventie.

-Instruirea personalului privind siguranta instalatiilor si managementul situatiilor de urgenta, inclusiv privind manipularea deseurilor se va face periodic.

#### **14. MONITORIZAREA MEDIULUI**

- a) Monitorizarea se va efectua prin doua tipuri de actiuni:
- supravegherea din partea organelor abilitate si cu atributii de control;
  - automonitorizarea;
- b) Automonitorizarea este obligatia societatii conform OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare are urmatoarele componente:
- monitoringul emisiilor si calitatii factorilor de mediu;
  - monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
  - monitoringul post-inchidere;
- c) Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformarii cu conditiile impuse de autoritatile competente. Automonitoringul emisiilor consta in urmarirea concentratiilor de poluanti.
- d) Titularul activitatii este obligat sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate.
- e) **Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii si analizelor, asa cum sunt prevazute in prezenta Autorizatie, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agentiei dupa evaluarea rezultatelor testarilor.**
- f) Titularul activitatii este obligat sa transmita la A.P.M. Prahova orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.
- g) **Titularul autorizatiei trebuie sa asigure accesul sigur si permanent la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:**
- sursele de zgomot pe amplasament;
  - zone de depozitare a deseurilor pe amplasament;
  - evacuarea apelor meteorice;
- h) **Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se vor efectua de**

laboratoare terte acreditate, si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.

#### 14.1 AER AMBIENTAL

Imisiile se vor determina intr-un punct la limita amplasamentului pe directia predominanta a vantului din momentul efectuarii masurarii spre zona de locuinte, in timpul derularii activitatii.

Concentratiile poluantilor nu vor depasi valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987, respectiv:

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita	Frecventa
HCHO (aldehida formica)	Valoarea medie de scurta durata (30min)	0,035mg/mc	trimestrial
Fenol	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,1mg/mc	trimestrial
H <sub>2</sub> S	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,015mg/mc	trimestrial
Pulberi	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,5mg/mc	trimestrial
NH <sub>3</sub>	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,3mg /mc	trimestrial

#### 14.2 APA

##### 14.2.1. Apa uzata

In situatia in care se fac descarcari/vidanjari de ape uzate si transportul acestora catre o statie de epurare, monitorizarea emisiilor in apa uzata se va efectua anterior fiecarei evacuari prin vidanjare la indicatorii impusi prin contractul incheiat cu o unitate autorizata si vor respecta valorile limita impuse de aceasta si autorizatia de gospodarie

**a apelor. Vidanizarea se face pe baza de comanda cu firma specializata; se va tine evidenta vidanjarilor intr-un registru special (data vidanjarii si volumul vidanjat).**

- a) Se va realiza analiza calitativa a apelor uzate cu laboratoare acreditate.
- b) Titularul activitatii trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- c) Titularul activitatii are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- d) Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- e) Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.

### 14.3. SOL

<b>Nr. crt.</b>	<b>Punctul de prelevare a probei</b>	<b>Indicatori</b>	<b>Frecventa</b>	<b>Metoda de analiza/metoda de masurare</b>
1.	In zona bazinului de retentie	Total hidrocarburi din petrol	<b>Anual</b>	Conform metodelor de prelevare si de analiza stabilite de Comitetul European pentru Standardizare (CEN), Norme Europene sau alte metode echivalente

- a) Titularul activitatii are obligatia sa detina o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale de produse.
- b) Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea efectelor deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.
- c) Se vor curata si se vor stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

#### 14.4 DESEURI

- a) Tinerea evidentei deeurilor generate, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare: tipul deeurului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si valorificare/eliminare;
- b) Tinerea evidentei deeurilor colectate /tratate/stocate temporar, precum si a cantitatilor de deeururi predate in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii;
- c) Operatorul are obligatia de a detine pe amplasament buletinele de analiza/fisele de caracterizare a deeurilor periculoase preluate;
- d) Colectarea selectiva a deeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- d) Efectuarea transportului de deeururi in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

#### 14.5 ZGOMOT

Determinarea nivelului de zgomot se va realiza **semestrial**, intr-un punct la limita amplasamentului.

**Punct de monitorizare:** La limita amplasamentului in timpul derularii activitatii pe directia predominanta a vantului spre zona de locuinte.

#### 14.6 MONITORIZAREA POST - INCHIDERE

In cazul incetarii definitive a activitatii vor fi realizate si urmarite urmatoarele actiuni:

- golirea instalatiilor pentru preluarea apelor uzate;
- eliminarea / valorificarea tuturor deeurilor de pe amplasament, in functie de categoria deeurului, catre societati autorizate din punct de vedere al mediului;

#### 14.7 MIROSURI

- a) Conform Standardului National nr. 12 574/87 – Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substante puternic mirositoare nu trebuie sa creeze in zona de impact, miros dezagreabil si persistent, sesizabil olfactiv.
- b) Titularul activitatii se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

- c) Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagrabile persistente, sesizabile olfactive tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (inversiuni termice, timp innorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distante mari.
- d) Minimizarea emisiilor, avand drept consecinta si minimizarea mirosurilor rezultate, se va realiza prin realizarea re tehnologizarii si prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT).

## **15. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR PERICULOASE**

- a) Achizitionarea substantelor periculoase, definite Regulamentului CE 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 Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza Fisa cu date tehnice de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca.
- b) Recipientii sau ambalajele substantelor si amestecurilor chimice periculoase trebuie sa asigure:
- prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
  - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- c) Titularul activitatii va utiliza informatiile din Fisele cu date tehnice de securitate ale substantelor si amestecurilor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
- d) Se vor lua urmatoarele masuri generale:
- depozitarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
  - magaziile vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- e) Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident.
- f) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- g) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
- lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru



a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;

- elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.

## 16.EVIDENTE

Titularul activitatii va inregistra si tine evidenta urmatoarelor informatii, conform responsabilitatilor:

- a) datele privind verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si dotarilor;
- b) datele privind incidentele, avariile, poluarile accidentale;
- c) datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;
- d) datele solicitate de A.P.M. Prahova si transmise de operator, conform capitolului Raportari;
- e) datele privind verificarile si inspectiile in domeniul mediului;
- f) planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- g) autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- h) contracte de prestari servicii;
- i) modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

Registrele si evidentele se mentin pe durata de functionare a instalatiei autorizate, la compartimentele respective, in format electronic sau registre.

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa mentina un dosar pentru informarea publica. Acesta trebuie sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul societatii si trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentia pentru Protectia Mediului Prahova si titularul autorizatiei, Autorizatia Integrata de Mediu, Raportul Anual de Mediu, precum si alte aspecte pe care operatorul autorizatiei le considera adecvate.

## 17.RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

### 17.1 RAPORTARI SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale - Chestionar GD-PRODES.	Anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD - PRODES
2.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR.	Anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
3.	Raport anual- Inventarul emisiilor de poluanti in atmosfera	Anual	15 martie pentru anul precedent	Aplicatia F2 in SIM- Inventar de emisii

### 17.2. Alte raportari

Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
<b>AER</b>			
1.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
<b>ZGOMOT</b>			
2.	Nivel de zgomot	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
<b>DESEURI</b>			
3.	Situatia lunara a gestionarii deseurilor colectate/tratate/generate, precum si modul de gestionare al acestora, conform modelului solicitat de A.P.M. Prahova	lunar	10 ale lunii urmatoare
4.	Situatia gestionarii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale.	anual	Conform solicitarii APM Prahova
5.	Evidenta uleiurilor uzate colectate, pe	semestrial	Semestrial, pana pe data

	tipuri de uleiuri conform H.G. nr. 235/2007		de 30 ale lunii urmatoare semestrului
<b>ALTE RAPORTARI</b>			
1.	Poluari accidentale odata cu producerea lor	Imediat de la producerea acestora	Imediat de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Anual	31 Martie pentru anul anterior
3.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPRTR.	Anual	Pana la 30 aprilie pentru anul anterior
4	Raport anual- Inventarul emisiilor de poluanti in atmosfera (date consum/productie)- chestionare	Anual	Pana la 15 martie pentru anul anterior

Raportul Anual de Mediu va cuprinde:

- Date privind activitatea de gestionare a deseurilor colectate/tratate in anul incheiat.
- Utilizarea materiilor, auxiliare si utilitati (consumuri, eficienta energetica).
- Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, nivelul zgomotului.
- Sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora.

a) Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic, titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.

b) La inceputul fiecarui an calendaristic titularul activitatii va consulta autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la datele de prezentare si a continutului raportarilor.

### **18.INSTIINTARI**

a) Operatorul va informa A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova, in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc si va suporta prejudiciile cauzate.

b) Operatorul va instiinta A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova, in ziua producerii, despre:

- detectarea oricarei emisii in mediu, care depaseste limita relevanta specificata in autorizatie;
- orice disfunctie a activitatii, care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului;
- orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului;

c) Operatorul va transmite A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova o instiintare scrisa:

- la incetarea definitiva a activitatii oricarei parti din instalatia autorizata;
  - la incetarea activitatii intregii instalatii autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in intregime sau partial;
  - in cazul modificarii avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii.
- d) Operatorul va instiinta in scris A.P.M. Prahova, G.N.M. – C.J. Prahova, in cazul in care apar urmatoarele situatii:
- orice modificare a datelor de identificare a operatorului de activitate, declarate in sollicitare;
  - orice schimbare a operatorului de activitate, preluare de active, vanzare, cesionare, actiuni intreprinse in scopul declararii falimentului, lichidarii;
  - cresterea substantiala a capacitatii (cu cel putin 10 %).

## **19. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**19.1.** In cazul in care operatorul urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, acesta are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului. Autoritatea competenta pentru protectia mediului informeaza operatorul cu privire la obligatiile de mediu care trebuie asumate de partile implicate, pe baza evaluarilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

In termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre proceduri, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse in actele intocmite au un caracter public.

**Indeplinirea obligatiilor de mediu este prioritara in cazul procedurilor de: dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii.**

**19.2.** In cazul incetarii temporare sau definitive a activitatii intregii instalatii sau a unor parti din instalatie, operatorul trebuie sa respecte **Planul de inchidere a instalatiei** intocmit si agreeat de APM Prahova. Scopul planului de inchidere trebuie sa respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de inchidere include cel puțin urmatoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalatiilor si rezervoarelor;
- orice masura de precautie specifica necesara pentru asigurarea faptului ca demolarea cladirilor sau a altor structuri nu cauzeaza poluare in aer, apa sau sol;

- masuri de eliminare si acolo unde este cazul, spalare a conductelor si a rezervoarelor si golirea completa de continutul potential periculos;
- eliminarea substantelor potential daunatoare, daca nu s-a stabilit ca este acceptabil a se lasa astfel de obligatii viitorilor proprietari;
- oprirea alimentarii cu utilitati: apa, energie electrica si combustibil a instalatiilor;
- demontarea instalatiilor si transportul materialelor rezultate, spre destinatiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- masuri pentru reconstructia ecologica a terenului afectat istoric prin activitatile desfasurate pe amplasament.

**19.3.** Operatorul are obligatia sa asigure resursele necesare pentru punerea in practica a Planului de inchidere si sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia sa financiara.

**19.4.** La incetarea activitatii se va reface Raportul de amplasament, reanalizandu-se poluantii din apa subterana si sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalatiei si masurile de remediere ce se impun.

**19.5.** La incetarea activitatii cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activitatii sau a destinatiei terenului, operatorul economic sau detinatorul de teren este obligat sa realizeze investigarea si evaluarea poluarii mediului geologic.

**19.6.** Operatorul are obligatia ca in cazul incetarii definitive a activitatii sa ia masurile necesare pentru evitarea oricarui risc de poluare si de aducere a amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

## **20 OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII**

**20.1.** Obligatiile de baza ale operatorului privind exploatarea instalatiei, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt urmatoarele:

- luarea tuturor masurilor de prevenire eficienta a poluarii in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea masurilor care sa asigure ca nicio poluare importanta nu va fi cauzata;
- evitarea producerii de deseuri si, in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficienta a energiei;

- luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
- luarea masurilor necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.

**20.2.** Orice modificare față de datele inscrise in documentatia depusa de operator la solicitarea actualizarii autorizatiei integrate trebuie notificata autoritatii competente de protectia mediului, in scris, imediat ce intervine:

- modificari privind numele sub care societatea este inregistrata la Registrul Comertului, adresa sediului social al operatorului;
- modificari privind detinatorul instalatiei;
- masuri luate privind intrarea in proces de lichidare.

In conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare, in termen de 60 de zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta incheierea uneia dintre procedurile de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in cazul de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

**20.3.** Operatorul este obligat sa respecte conditiile din autorizatia integrata de mediu in desfasurarea activitatii din instalatie.

**20.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalatiei sau a modului de exploatare a acesteia fara notificarea din timp a APM Prahova.

**20.5.** In cazul oricarei situatii de mai jos trebuie trimisa o notificare scrisa APM Prahova, Garzii Nationale de Mediu - Comisariatul Judetean Prahova:

- incetarea permanenta a exploatarii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate;
- incetarea functionării oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate pentru o perioada care poate depasi un an;
- reluarea exploatarii oricarei parti sau a intregii instalatii autorizate dupa oprire.

**20.6.** Operatorul este obligat sa raporteze cu regularitate la autoritatea competenta pentru protectia mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizatii, rezultatele monitorizarii emisiilor si in termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediu.

**20.7.** Operatorul trebuie sa notifice APM Prahova si GNM – CJ Prahova prin fax si electronic, daca este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:

- orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
- orice functionare defectuoasa a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
- orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau necesita un raspuns urgent din partea agentiei;
- orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele autorizatiei.

Notificarea va cuprinde: data si ora incidentului, detalii privind natura oricarei emisii si a oricarui risc creat de incident si masurile luate pentru minimizarea emisiilor si evitarea reaparitiei.

**20.8** In conformitate cu art.8 aliniat 4 din Legea 278/2013 operatorul are obligatia sa intrerupa operarea instalatiilor sau unor parti relevante ale acestora in cazul in care incalcarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu prezinta un pericol imediat pentru sanatatea umna sau risca sa aiba un efecte advers semnificativ asupra mediului, pana la restabilirea conformarii

**20.9.** In cazul oricarui incident sau situatie de urgenta, persoanele autorizate de operator vor anunta, dupa caz, si alte autoritati, in cel mai scurt timp posibil:

- in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafata: Administratia Nationala „Apele Romane” Directia Apelor Buzau – Ialomita ;
- in cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Prahova;
- in caz de imbolnaviri ale personalului: Directia de Sanatate Publica, Inspectoratul Teritorial de Munca.

**20.10.** Operatorul trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica, care sa fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie sa contina urmatoarele:

- autorizatia;
- solicitarea;
- raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le considera adecvate.

**20.11.** In conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare conducerea societatii, prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de inspectie punindu-le la dispozitie evidenta

masuratorilor proprii si toate celelalte documente si le va facilita controlul activitatii precum si prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele potential generatoare de impact asupra mediului.

**20.12.** Operatorul are obligatia de a realiza masurile impuse anterior de persoane imputernicite cu inspectia. Masurile impuse de aceste autoritati, modul de realizare a acestora si data realizarii acestora vor fi raportate la APM Prahova si autoritatea care a impus masurile, imediat dupa realizarea lor.

**20.13.** In conformitate cu OUG 196/2005, aprobata de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare, operatorul are obligatia sa declare, sa calculeze si sa achite taxele aferente fondului de mediu.

**20.14.** Operatorul are obligatia de a intretine in mod corespunzator intregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea 265/2006, cu toate completarile si modificarile ulterioare.

**20.15.** Operatorul are obligatia sa puna la dispozitia publicului pe suport de hartie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalatii, la sediul APM Prahova sau/si la sediul administratiei locale in a carei raza se afla instalatia, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.

**20.16.** Titularul se va asigura ca toate operatiunile de pe amplasament sa fie realizate astfel incat emisiile de poluanti, mirosurile obiectionale etc. sa nu determine poluarea factorilor de mediu, sa nu determine afectarea sanatatii populatiei si sa nu produca disconfort dincolo de limitele amplasamentului si in special in teritoriile protejate (zone de locuit).

**20.17.** Operatorul are obligatia ca in termen de 6 luni de la emiterea AIM sa intocmesca si sa prezinte la APM Prahova un studiu de impact pe sanatate al activitatii desfasurate de SC Alternative Fuels Romania SRL.

## **21.GLOSAR DE TERMENI**

**Autorizatie integrata de mediu** – act administrativ emis de autoritatile competente de mediu, care permite unei instalatii, unei instalatii de ardere, unei instalatii de incinerare a deeurilor sau unei instalatii de coincinerare a deeurilor sa functioneze in totalitate sau in parte, in conditii care sa garanteze ca instalatia respecta prevederile prezentei legi

**Bilant de mediu** – lucrare elaborata de persoane fizice sau juridice atestate conform legii, care contine elementele analizei tehnice prin care se obtin informatii asupra cauzelor si consecintelor efectelor negative cumulate, anterioare, prezente si anticipate, in scopul



cuantificarii impactului de mediu efectiv de pe un amplasament; in cazul in care bilantul de mediu identifica un impact semnificativ, acesta va fi completat cu un studiu de evaluare a riscului.

**Instalatie** – o unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 sau in Anexa 7, partea 1, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum si orice alte activitati direct asociate desfasurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute in anexele respective si care pot genera emisii si poluare.

**Titularul activitatii** – orice persoana fizica sau juridica care exploateaza ori detine controlul total sau partial asupra instalatiei ori a instalatiei de ardere sau instalatiei de incinerare a deeurilor sau a instalatiei de coincinerare a deeurilor sau, asa cum este prevazut in legislatia nationala, careia i s-a delegat o puterea economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei.

**Emisie** – evacuarea directa sau indirecta de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalatiei.

**Poluare** – introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura, zgomot, in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau alte utilizari legitime ale acestuia in sensul prevederilor legislatiei in vigoare.

**Valori limita de emisie (VLE)** – masa, exprimata prin anumiti parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasita in cursul unei sau mai multor perioade de timp.

**Deseuri** – orice substanta sau orice obiect din categoriile stabilite de legislatia specifica privind regimul deeurilor, pe care detinatorul il arunca, are intentia sau are obligatia de a-l arunca.

**Deseuri periculoase** – deeurile incadrate generic, conform legislatiei specifice privind regimul deeurilor, in aceste tipuri sau categorii de deseuri si care au cel putin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase.

**Prag de alerta** – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, care au rolul de a avertiza autoritatile competente asupra unui impact potential asupra mediului si care determina declansarea unei monitorizari suplimentare si/sau reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

**Prag de interventie** – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, la care autoritatile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului si reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari.

**Substante periculoase** – substante sau amestecuri in sensul prevederilor art.3 din Regulamentul (CE) nr.1.272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1.999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

**Cele mai bune tehnici disponibile** - stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient inregistrat in dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare, care demonstreaza posibilitatea practica a tehnicilor specifice de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limita de emisie si a altor conditii de autorizare, in scopul prevenirii poluarii, iar in cazul in care nu este posibil, pentru a reduce, in ansamblu, emisiile si impactul asupra mediului in intregul sau.

**Eliminare** - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, efectuata asupra deseurilor, conform definitiei prevazute in Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

**Cod CAEN** - Nomenclatorul activitatilor din economia nationala.

## **22. DISPOZITII FINALE**

**2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.**

**3. APM Prahova își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională**

**4. Titularul activității are obligația de a solicita revizuirea Autorizației Integrate de Mediu în următoarele condiții:**

**a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;**

**b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;**

**c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesara introducerea de tehnici speciale și masuri de management;**

**d. prevederile unor noi reglementari legale o impun.**

Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să vireze sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG. nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006.

Sumele se plătesc în contul Administrației Fondului de Mediu, conform precizarilor pe site-ul [www.afm.ro](http://www.afm.ro).

**In situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație integrată de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, să modifice, să completeze sau să abroge actele normative vechi.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații integrate de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/1007.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.**

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

**În situația în care beneficiarul nu solicită și nu obține viza anuală, prezenta autorizație de mediu se anulează de drept.**

**Viza anuală se solicită în fiecare an, cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.**

**Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu a fost emisa in 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar avand un numar de 140 pagini semnate si stampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Florin Diaconu**



**Sef Serviciu**

**Avize, Acorduri, Autorizatii,**

**Luminita Mistodie**

A handwritten signature in blue ink.

**Intocmit,**

**Monica Picu**

A handwritten signature in blue ink.