



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 36 din 27.12.2018

Revizuita in data de 07.08.2023

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, nr. 16090/05.11.2018 si nr. 3424/01.03.2023 (corespunzator revizurii), in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii, in urma analizarii documentelor transmise, a verificarii si parcurgerii etapelor procedurale, in baza H.G. 43/2020 privind infiintarea si functionarea M.M.A.P., cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata și completata ulterior, a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale modificarile si completarile ulterioare, 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 Europeană,

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

Data emiterii: 27.12.2019

Data revizuirii: 07.08.2023

Valabilitate: prezenta Autorizatie Integrată de Mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art. 1, alin. 2.1 din Legea nr. 219/2019).

Solicitarea aplicarii vizei anuale se va face cu minim 60 de zile si maxim 90 de zile inainte de ziua si luna corespunzătoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia, la autoritatea competenta pentru protectia mediului, (conform art. 5, alin (4) din Ordinul nr. 1150/2020.

1

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018 revizuita in data de 07.08.2023

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

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



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	4
2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE AUTORIZATA	6
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	8
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....	10
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	14
7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	69
7.1 APA.....	69
7.1.1 Alimentare cu apa.....	69
7.1.2. Evacuarea apelor uzate.....	69
7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	70
7.2.1. Energie electrica.....	70
7.2.2 Utilizarea eficienta a energiei.....	70
7.2.3 Energie termica.....	70
7.3 CARBURANTI/COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	70
7.4 MASURI GENERALE DE REDUCERE A PIERDERILOR DE CALDURA	70
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	71
8.1. PRODUSELE SI SUBPRODUSELE OBTINUTE-CANTITATI, DESTINATIE.....	81
8.2. CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE	81
8.3. TEHNICI APLICATE DE SOCIETATE PENTRU CONFORMARE CU CERINTELE BAT PENTRU ACTIVITATE.....	81
9. DOTARI	105
9.1. PREVENIREA POLUARILOR ACCIDENTALE.....	107
10.INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	107
10.1 PENTRU FACTORUL DE MEDIU AER	107
10.1.1 Masuri pentru prevenirea poluarii atmosferice	108
10.2 PENTRU FACTORUL DE MEDIU APA.....	108
10.2.1 Masurile pentru prevenirea impurificarii apelor	108
10.3 PENTRU FACTORUL DE MEDIU SOL.....	108
10.3.1 Masuri pentru prevenirea poluarii solului.....	108
11.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	109
11.1 AER VALORI LIMITA ALE EMISIILOR.....	109
11.2 APA	110
11.2.1 Apa uzata	110
11.3 SOL.....	110
11.4 ZGOMOT	110
12. GESTIUNEA DESEURILOR	111
13.INTERVENTIA RAPIDA / PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	117

14. MONITORIZAREA MEDIULUI	118
14.1 AER.....	119
14.2 APA.....	119
14.2.1. Apa uzata	119
14.3. SOL.....	120
14.4 DESEURI	120
14.5 ZGOMOT	120
14.6 MONITORIZAREA POST – INCHIDERE.....	120
14.7 MIROSURI	121
15. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR PERICULOASE	121
16.EVIDENTE	122
17.RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA..	123
18.INSTIINTARI.....	124
19. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	125
20 OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	126
21.GLOSAR DE TERMENI	128
22. DISPOZITII FINALE	130



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Operator: S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.

Adresa sediu social: Bucuresti, Sector 3, Bulevardul Basarabia, nr. 256 G, indicativ 2.2, Centrul de Afaceri D Center, Etaj 2.

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

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bucuresti: RO10149116, Nr. Inreg. Reg. Com. J40/117/1998

Telefon: 021/327.55.83

Fax: 021/327.56.58

E-mail: administrativ@afrs.ro

Web site: www.afrom.ro

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.
- OG nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor.
- 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 prioritare periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.
- OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;

4

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018 revizuita in data de 07.08.2023

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

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

- 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.
- OUG nr. 92/2021 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 deseurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare.
- DECIZIA COMISIEI 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea situurilor potențial contaminate și a celor contaminate.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
- Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 36/2004 privind aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- SR 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin ministrului mediului si dezvoltarii durabile, ministrului transporturilor, ministrului sanatatii publice si ministrului internelor si reformei administrative nr. 152/558/1119/532/2008 – pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor – limita si a modului de aplicare a acestora atunci cand se elaboreaza planurile de actiune, 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, cu modificarile si completarile ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G. nr. 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordinul MMAP nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu și autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- OUG nr. 5/2015 privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice si electronice, cu modificarile si completarile ulterioare.
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

Incalcarea prevederilor legislatiei de mai sus atrage raspunderea civilă, contraventionala sau penala, dupa caz.

Nerespectarea celor prevazute in prezenta autorizatie de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale in vigoare.

3. CATEGORII DE ACTIVITATI AUTORIZATE

Activitati principale desfasurate pe amplasament:

- Colectarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN 3811;
- Colectarea deșeurilor periculoase, cod CAEN 3812;
- Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN 3821;
- Tratarea si eliminarea deșeurilor 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;
- Comerț cu ridicata al deșeurilor si resturilor, cod CAEN 4677;
- Depozitari, cod CAEN 5210.

Activitățile desfășurate pe amplasament includ instalații/ capacitati sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, listate în Anexa 1, la poziția 5.1 lit. b) și c); 5.3 lit. b) și poziția 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 deseurilor este de 5800 tone, din care:

- stocare temporara deseuri periculoase – 2900 tone;
- stocare temporara deseuri nepericuloase – 2900 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 și cantități estimate a fi colectate lunar – deseuri periculoase și nepericuloase colectate și transportate direct (fara stocare/tratare pe amplasament) către instalații autorizate pentru tratare/valorificare sau eliminare:

- deseuri păstoase periculoase (vopsele, slamuri, nămoluri) – aproximativ 80 tone;
- deseuri păstoase nepericuloase (vopsele, nămoluri) – aproximativ 100 tone;
- deseuri lichide periculoase (emulsii, lichide apoase, uleiuri) – aproximativ 150 tone;
- deseuri lichide nepericuloase (suspensii apoase) – aproximativ 100 tone;
- deseuri solide periculoase – aproximativ 100 tone;
- deseuri solide nepericuloase – aproximativ 100 tone;

7

Autorizație Integrată de Mediu nr. 36 din 27.12.2018 revizuită în data de 07.08.2023

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

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



- deseuri de substante de laborator, condensatori cu continut de PCB, pesticide si insecticide – cca. 30 tone;
- deseuri valorificabile de hârtie/carton – aproximativ 50 tone;
- deseuri valorificabile de materiale plastice – aproximativ 50 de tone;
- deseuri valorificabile de sticlă – aproximativ 10 tone;
- deseuri de baterii si acumulatori uzati – aproximativ 5 tona;
- deseuri metalice si nemetalice – aproximativ 50 tone.
- deseuri de echipamente electrice si electronice, colectate în containere metalice, circa 1 tona, din categoriile prevazute in O.U.G. nr. 5/2015

Revizuirea A.I.M. s-a realizat ca urmare a:

- edificarii a 3 soproane metalice cu suprafata totala de 2141,40 mp;
- amenajarii de platforme betonate in suprafata totala de 4444 mp;
- marirea capacitatii temporare de stocare a instalatiei si marirea capacitatii de colectare a deseurilor (fara stocare/tratare pe amplsament).

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Formular de solicitare revizuit pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu intocmit de Dr. Ing. Vasile Pintilie inscris in Registrul Expertilor atestati pentru elaborarea de studii de mediu RGX nr. 416/2022;
- Raport de amplasament revizuit intocmit de Dr. Ing. Vasile Pintilie inscris in Registrul Expertilor atestati pentru elaborarea de studii de mediu RGX nr. 416/2022;
- Certificat de Inregistrare Seria B nr. 4058654 (RO ONRC J40/117/1998) emis de Oficiul Registrului Comertului Bucuresti;
- Certificat constatator nr. 228483/04.06.2020, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti;
- Situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea: contract de vanzare autentificat sub nr. 27.10.2020, incheiat cu S.C. JIFA ECOLOGIC S.R.L.;
- 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 A.P.M. Prahova;
- Decizia etapei de incadrare nr. 290/7702 din 21.06.2022, pentru "Demolare constructii C3, C4, C7, C8 si construire platforme betonate, soproane (copertine metalice) pentru depozitare, procesare si tratare deseuri periculoase si nepericuloase", emisa de A.P.M. Prahova;
- Autorizatie de construire nr. 15/02.08.2022, emisa de Primaria comunei Albesti Paleologu; proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 5352/18.05.2022;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 174/17.09.2021 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate emisa de A.N.A.R. – S.G.A. Prahova;
- Decizia de viza anuala nr. 1358/15472 din 09.11.2022, emisa de A.P.M. Prahova;

- Contract de abonament pachet servicii La Fantana pentru furnizare apa marca La Fantana nr. DB300/29.04.2015, incheiat cu La Fantana S.R.L. si acte aditionale la contract;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 6695832-03/10.12.2020, incheiat cu S.C. Electrica Furnizare S.A. si anexe la contract;
- Contract prestari servicii co-incinerare deseuri nr. 362/21.03.2019, incheiat cu S.C. Heidelbergcement Romania S.A. si anexe la contract;
- Contract de prestari servicii transport deseuri nr. 2022BINAR01610/09.03.2022, incheiat cu S.C. Binar Speed Exclusive S.R.L. si anexe la contract;
- Contract furnizare deseuri lemn nr. 10213.21/16.07.2021, incheiat cu S.C. Egger Romania S.R.L. Radauti, acte aditionale si anexe la contract;
- Contract de prestari servicii pentru depozitarea deseurilor in Rampa Ecologica Boldesti Scaeni nr. 202/31.03.2015, incheiat cu S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu-Tratarea Deseurilor S.R.L., acte aditionale si anexe la contract;
- Contract de prestari servicii pentru valorificare DEEE-uri nr. 498/09.11.2015, incheiat cu CCR Logistics Systems RO S.R.L., acte aditionale si anexe la contract ;
- Contract de vanzare-cumparare DEEE-uri, deseuri baterii si acumulatori nr. 1340/18.08.2020, incheiat cu CCR RO Waste Management Systems S.R.L. si anexe la contract;
- Contract de prestari servicii pentru eliminare deseuri nr. 161/22.06.2015 (ECO2331/31.08.2015), incheiat cu S.C. Ecomaster Servicii Ecologice S.R.L., acte aditionale si anexe la contract;
- Contract prestari servicii livrare deseuri nr. 541/23.05.2017, incheiat cu S.C. Recyfuel S.R.L. si anexe la contract;
- Contract prestari servicii livrare deseuri nr. 883/21.01.2019, incheiat cu S.C. Recyfuel S.R.L. si anexe la contract;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. KPHB0161751/22.07.2021, incheiat cu S.C. Rosal Grup S.A. si anexe la contract;
- Contract de prestari servicii preluare si eliminare finala deseuri nr. 120/18.08.2014, incheiat cu S.C. Gentoil S.R.L., acte aditionale si anexe la contract;
- Contract de servicii transport nr. 4/12.05.2018, incheiat cu S.C. Devi Trans S.R.L. si act aditional la contract;
- Contract de prestari servicii de colectare si eliminare deseuri industriale nr. EFS-AFR din 17.10.2019, incheiat cu S.C. Eco Fire Systems S.R.L.,acte aditionale si anexe la contract;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri ambalaje nr. 68/01.06.2020, incheiat cu S.C. Silvmar International S.R.L., acte aditionale si anexe la contract;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri ambalaje nr. 3630/15.08.2022, incheiat cu S.C. Mexpa Press Concept S.R.L.;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri nr. 479/14.02.2020, incheiat cu S.C. Recop Recycling S.R.L., acte aditionale si anexe la contract;
- Contract de prestari servicii colectare, depozitare temporara si transport deseuri nr. 21080/17.06.2021, incheiat cu S.C. Recycling Prod S.R.L. si anexe la contract;

9

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018 revizuita in data de 07.08.2023

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

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



- Contract de prestari servicii valorificare deseuri nr. 40/25.08.2021 (1527/25.08.2021), incheiat cu S.C. Eco Waste Recycling S.R.L.;
- Contract de vanzare-cumparare comerciala deseuri fier vechi nr. 106/10.11.2015, incheiat cu S.C. Fero Star Com S.R.L., cate aditionale si anexe la contract;
- Contract co-procesare deseuri nr. 11288/14.01.2022, incheiat cu S.C. Geocycle (Romania) S.R.L. si anexe la contract;
- Fise tehnice de securitate pentru produsele folosite in procesul de tratare;
- Referatul de evaluare asupra confortului si sanatatii populatiei, intocmit de Institutul National de Sanatate Publica- Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi in anul 2019, inregistrat la APM Prahova cu nr. 16228/23.09.2019.

Anexe

- 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

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 eficienta 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 atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruire adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe baza de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

5.2.4. În cazul raportării unei neconformări cu condițiile prezentei autorizații integrate de mediu trebuie declarate responsabilitatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

5.2.5. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

5.2.6. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile de semnalizare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.

5.2.7. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.2.8. Principalele măsuri necesare pentru a atinge obiectivele de mediu sunt :

- stabilirea responsabilităților;
- identificarea și evaluarea impactului semnificativ asupra mediului;
- planificarea și realizarea de modernizări pentru a diminua impactul asupra mediului;



- întreținerea preventivă a instalațiilor tehnologice, a dispozitivelor de depoluare, etc;
- planificarea modului de acțiune în caz de poluări accidentale, avarii
- monitorizarea și controlul emisiilor;
- instruirea personalului în scopul cunoașterii obiectivelor de mediu.

5.2.9. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art.23 alin.(5) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

5.3. Responsabilități

5.3.1. Operatorul trebuie să asigure prin decizie că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților de mediu. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate completările și modificările ulterioare, persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.

5.3.2. Operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.

5.3.3. Operatorul trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarea tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.

5.3.4. Operatorul trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.

5.3.5. Operatorul autorizației va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați (EPRT) în concordanță cu precizările cap.13 „Monitorizarea activității” și cap.16 „Raportări către autoritățile de mediu”

5.3.6. În conformitate cu 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 titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulamentul EPRT.

5.3.7. Titularul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din Regulamentul EPRT pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită.

5.3.8. În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

5.3.9. Emisiile specificate în Anexa II din Regulamentul EPRT, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRT trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I din Regulamentul EPRT, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

5.3.10. Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

5.3.11. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

5.3.12. Operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.3.13. Operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.

5.3.14. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 7, în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile și să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate de A.P.M. Prahova și GNM – CJ Prahova, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

5.3.15. Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Prahova și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, cu modificările și completările ulterioare (art. 95 (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

5.3.16. Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în cel mai scurt termen din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatarei după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
- orice modificare planificată în exploatarea instalației.

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

5.3.17. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Prahova raportul privind incidentul. Un



raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Prahova, ca parte integrantă a RAM.

5.3.18. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.3.19. Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

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

5.3.21. Operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.3.22. Operatorul economic/Titularul care desfășoară activități în baza autorizației integrate de mediu ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

5.4. Acțiuni de control

5.4.1. Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.4.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.

5.4.3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.4.4. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

6.1 Materii prime (deseuri de tratare)

Titularul de activitate, în condițiile prezentei autorizații va folosi materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune tehnici disponibile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

LISTA CU CODURI DE DESEURI ACCEPTATE PENTRU STOCARE TEMPORARA – cod valorificare R13 – conform anexa 3 a OUG 92/2021 și cod eliminare D15 – conform anexa 7 a OUG 92/2021

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 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 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



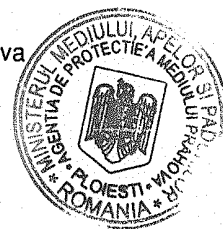
04 02 16* coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase
04 02 17 coloranti si pigmenti, altii decât cei specificati la 04 02 16
04 02 19* namoluri de la epurarea efluentilor în incinta cu continut de substante periculoase
04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor în incinta, altele decât 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
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 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, unsoilor, 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 înnobilate 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 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 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 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 12 si 19)
- 13 01 deseuri de uleiuri hidraulice
- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu continut de PCB
- 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* clorofluorocarburii, HCFC, HFC
- 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 de 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 întreținerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 07* filtre de ulei
- 16 01 08* componente cu continut de mercur
- 16 01 09* componente cu continut de PCB
- 16 01 11* placute de 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 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 si 16 01 13 si 16 01 14
- 16 01 22 componente fara alta specificatie
- 16 01 99 alte deseuri nespecificate
- 16 02 deseuri de la echipamente electrice si electronice
- 16 02 09* transformatori si condensatori continând PCB
- 16 02 10* echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09
- 16 02 11* echipamente casate CLI continut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC
- 16 02 12* echipamente casate cu continut de azbest liber
- 16 02 13* echipamente casate cu continut de componente periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
- 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, rodium, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)
16 08 02* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase
16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii
16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)
16 08 05* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic
16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
16 08 07* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase
16 09 substante oxidante
16 09 01* permanganati, de ex. permanganat de potasiu
16 09 02* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
16 09 03* peroxizi, de ex. apa oxigenata

- 16 09 04* substante oxidante, fara alte specificatii
- 16 10 deseuri lichide apoase destinate tratarii 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 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 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 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 cu continut de mercur
- 17 09 02* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex.: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 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 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 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
- 19 03 04* deseuri încadrate ca periculoase, partial stabilizate
- 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 rasilor 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 ale 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 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 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 periculosi6
- 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 02 pamânt si pietre

LISTA CU CODURI DE DESEURI ACCEPTATE PENTRU TRATARE IN VEDEREA REICLARII/VALORIFICARII/ELIMINARII – cod valorificare R12, R13– conform anexa 3 a OUG 92/2021 si cod eliminare D8, D9, D13,D14 – conform anexa 7 a OUG 92/2021

- 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 sleuirea 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 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 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 ale 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 cenusare
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 înnobilate si a produselor chimice nespecificate în lista
07 07 01* lichide apoase de spalare si solutii muma



07 07 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții muma
07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții muma
07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbanti epuizați
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 07 11* namoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12 namoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99 alte deseuri nespecificate
08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 deseuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11* deseuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 12 deseuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 13* namoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 14 namoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 15* namoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16 namoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 17* deseuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 18 deseuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 21* deseuri de la îndepărtarea vopselelor și 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 conținut de materiale ceramice
08 02 03 suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 99 alte deseuri nespecificate
08 03 deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice
08 03 07 namoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08 deseuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12* deseuri de cerneluri cu conținut de substanțe 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 colofoni
 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 scorii negre cu continut de substante periculoase
- 10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scorii 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 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, tigle 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 nespicate
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 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 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

57

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018 revizuita in data de 07.08.2023

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

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



- 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 ale 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 întreținerea
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 periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
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, rodiiu, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 02* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase
- 16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii
- 16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 05* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic
- 16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
- 16 08 07* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase
- 16 09 substante oxidante
- 16 09 01* permanganati, de ex. permanganat de potasiu
- 16 09 02* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
- 16 09 03* peroxizi, de ex. apa oxigenata
- 16 09 04* substante oxidante, fara alte specificatii
- 16 10 deseuri lichide apoase destinate tratarii 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 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 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 deeurilor 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 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 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

19 03 04* deseuri încadrate ca periculoase, partial stabilizate

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 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 ale 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 substance 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 periculosi
 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 41 deseuri de la curatatul cosurilor
 20 01 99 alte fractii, nespecificate
 20 02 02 pamânt si pietre

Materiile auxiliare utilizate in activitate sunt prezentate in tabelul de mai jos.

Tip	Denumire	Natura chimica/compoz.	Cant. anuala	UM	Destinatie/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Mat. utilizate pt ambalare	Folie stretch de paletizat	Material: LLDPE (polietilen a liniara de joasa densitate)	0,2	tone	Ambalare/ depozitare	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
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	Biodegra d. 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	Dezinfectant inalbitor		50	Kg	Curatenie	Depozit închis, acoperit, zona	Periculos H304; H315;



Tip	Denumire	Natura chimica/compoz.	Cant. anuala	UM	Destinatie/Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
curatenie	lichid (ex. Domestos)					special amenajată	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	Spalare/Sablare și ambalaje contaminate și necontaminate	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos
Mat. utilizate la sablare	Substanțe degresante		3000	litri	Sablare/Sablare și ambalaje contaminate și necontaminate	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	
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		
Materiale utilizate pentru decantare/separare	Corector de pH Floculanti		150 130	tone tone	Tratare prin decantare/separare	Depozit închis, acoperit, zona special amenajată	Nepericulos

Ca solutie de degresare (ecologica) se mentioneaza utilizarea produsului: Divinol Reiniger 20.

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 platformele deschise betonate.

-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 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.

-Sopron 1, metalic (copertina), cu suprafata totala de 1129,60 mp (L=48,90 m si l=23,10 m), destinat depozitarii temporare a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase solide;

-Sopron 2, metalic (copertina), cu suprafata totala de 436,59 mp (L=23,10 m si l=18,90 m) destinat depozitarii temporare a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase lichide in IBC-uri si butoaie;

-Sopron 3, metalic (copertina), cu suprafata totala de 575,19 mp (L=24,90 m si l=23,10 m) destinat depozitarii temporare a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase solide;

-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;

-Platforma deschisa betonata 1 amenajata pe platforma deschisa in fata si lateralul Sopronului 1, cu suprafata de 1256 mp, ce cuprinde:

- spatiu stocare deseuri nepericuloase – S = 1156 mp;
- cai acces – S = 100 mp;

-Platforma deschisa betonata 2 amenajata pe platforma deschisa in fata Sopronului 2 si 3, in suprafata de 988 mp, ce cuprinde:

- spatiu stocare deseuri nepericuloase – S = 888 mp;
- cai acces – S = 100 mp;

Amenajarile corespund tipurilor de deseuri stocate temporar:

-Deseurile lichide (emulsii, lichide apoase, uleiuri), aproximativ 800 tone (aprox. 600 tone deseuri lichide periculoase si aprox. 200 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 pusi la dispozitie de către beneficiari, care sunt depozitati temporar in spatiul special amenajat din hala de depozitare, containere/alti recipiente specifici si/sau pe platforma betonata. Colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etans, rezistente la soc mecanic si termic, iar stocarea, în spatii corespunzător amenajate, împrejmuite si securizate, pentru evitarea scurgerilor necontrolate.

-Deseurile păstoase (vopsele, slamuri, nămoluri) aproximativ 600 tone (aprox. 500 tone deseuri păstoase periculoase si 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 si recipiente pusi la dispozitie de către beneficiari (deseurile păstoase periculoase colectate în cantități mici se vor ambala direct de către generator în recipiente etansi pentru a preveni poluarea în caz de transport - recipiente depozitati temporar in spatiul special amenajat din hala de depozitare, containere special amenajate si/sau platforma betonata.



-Deseurile solide, aproximativ 800 tone (aprox. 600 tone deseuri solide periculoase si aprox. 200 tone deseuri solide nepericuloase), sunt stocate în container abroll 30/36 mc, recipienti din metal - eurocontainer de 0,7 mc, pubele, pe paleti pusi la dispozitie de către beneficiari, in containere special amenajate si pe platforma betonata.

-Deseurile de substante de laborator, condensatori cu continut de PCB, pesticide si insecticide, aproximativ 10 tone, sunt stocate în containere metalice cu închidere ermetică de 0,5/0,7 mc, in spatiul special amenajat din hala de productie.

-Deseurile valorificabile de hârtie/carton, aproximativ 50 tone, sunt stocate in containere special amenajate si pe platforma betonata, în container abroll de 24 mc, sub forma de baloti sau pe paleti pusi la dispozitie de către beneficiari.

-Deseurile valorificabile de materiale plastice, aproximativ 150 tone, sunt stocate in containere special amenajate si pe platforma betonata, în container abroll de 24 mc, sub forma de baloti sau pe paleti pusi la dispozitie de către beneficiari.

-Deseurile valorificabile de sticlă, aproximativ 40 tone, sunt stocate pe platformă betonată în container abroll de 24 mc sau in containere de tip IBC sau pe paleti pusi la dispozitie de către beneficiari.

-Deseurile de baterii/acumulatori, aproximativ 10 tone (aprox. 6 tone deseuri periculoase si aprox. 4 tone deseuri nepericuloase), sunt stocate pe paleti pusi la dispozitie de către beneficiari in spatiul special amenajat din hala de productie.

-Deseurile metalice si nemetalice, aproximativ 400 tone, sunt stocate în containere tip ABROLL 23-36 mc si pe platformă betonată.

-Deseurile de echipamente electrice si electronice, sunt colectate în containere metalice, pe paleti pusi la dispozitie de către beneficiari, in spatiul special amenajat din hala de productie, aproximativ 20 tone (aprox. 4 tone deseuri periculoase si aprox. 6 tone deseuri nepericuloase) categorii conform prevederilor O.U.G. nr. 5/2015.

6.3 CONDITII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE

Toate deseurile colectate vor fi receptionate, manipulate si depozitate in functie de natura deseurilor, starea fizica, caracteristicile fizico-chimice, compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa asigure un grad ridicat de protectie a mediului si in conditii de siguranta pentru personal. Se va asigura o distanta minima intre deseurile depozitate astfel incat sa se asigure interventia in cazul producerii unui incident/eventiment.

Spatiile de stocare se vor mentine amenajate si intretinute corespunzator si se va asigura securitatea acestora.

Cantitatile de deseuri periculoase/nepericuloase colectate se vor corela cu capacitatile din spatiile de depozitare temporara.

Traseele si echipamentele de descarcare, transport, manipulare ale deseurilor periculoase/nepericuloase vor functiona in conditii corespunzatoare.

7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1 APA

7.1.1 Alimentare cu apa

Pe amplasamentul punctului de lucru Albesti au fost identificate urmatoarele utilizari ale apei:

- Apa utilizata in scop menajer.
- Rezerva de apa pentru incendiu.
- In scop potabil se foloseste apa imbuteliata;

a) Sursa de alimentare:

-subteran – 1 foraj Volume si debite de apa autorizate:

Volume si debite de apa asigurate:

- 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.
- Debit zilnic minim = 11,13 mc/zi; 0,38 l/s. Volum anual minim = 2,89 mii mc.

Instalatii de captare – foraj cu adancimea dfe 40 m, echipat cu pompa Micul Fermier QGD3-120-1, 1 KW, Q=0,83 l/s. Apa este inmagazinata intr-un rezervor suprateran (sfera la inaltime) cu volumul V=100 mc.

Volume de apa asigurate in surse pentru alimentarea cu apa tehnologica a folosintei:

Necesarul minim: Vzi=16,00 mc/zi, Van=4,16 mii mc

Regim Nominal: Vzi=13,36 mc/zi, Van=3,47 mii mc

Apa pentru stingerea incendiilor - rezerva de incendiu este inmagazinata in castelul de apa. Folosinta este dotata cu 7 hidranti.

Modul de folosire a apei

Necesarul total de apa-maxim=14,29 mc/zi, mediu=11,91 mc/zi, minim=9,92 mc/zi;

Cerinta totala de apa-maxim=16,00 mc/zi, mediu=13,36 mc/zi, minim=11,13 mc/zi

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

- In hala de productie au fost prevazute 2 bazine betonate pentru eventualele scurgeri de apa in caz de incendiu; de aici apele vor fi preluate si introduse in procesle de tratare si reciclare a deseurilor;
- Pe platforma betonata din fata halei de productie – separator de hidrocarburi si bazin betonat colector pentru apele pluviale V=18 mc; Pe platforma betonata din spatele sediului administrativ bazin betonat colector pentru apele pluviale V=80 mc.
- Apele uzate menajere se evacueaza in 2 bazine betonate vidanjabile. Vidanjarrea 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.

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

Colectarea si transportul deșeurilor de la locul de generare până la locul de stocare temporară in vederea valorificarii/eliminarii, se face functie de fiecare tip de deșeu și de starea de agregare, prin transport în loturi cu mijloace de transport rutier proprii sau alte altor societati autorizate, corespunzatoare tipului de deșeu (camioane, remorci, cisterne etc.).

La punctul de lucru se colecteaza deseurile industriale nepericuloase, se realizeaza sortarea si tratarea in vederea valorificarii /eliminarii deseurilor.

In momentul sosirii deseurilor in hala, dupa ce vor fi cantarite pe cantar autorizat metrologic, acestea sunt directionate in zona de receptie, situata in imediata vecinatate a zonei de accees in hala. Aici are loc verificarea documentelor de transport precum si identificarea deseurilor. Ulterior acestea sunt directionate catre zonele de procesare corespunzatoare fiecarui tip de deșeu. Zona de receptie are o suprafata de 50 mp. Suprafata totala a halei este de 1831 mp.

Transportul deșeurilor se efectueaza cu mijloace auto proprii cat si cu alte societati 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 si transportul deșeurilor periculoase până în perimetrul punctului de lucru din jud. Prahova, comuna Albesti-Paleologu, sat Albesti-Paleologu.

Colectarea si transportul deșeurilor de la locul de generare până la locul de stocare temporară in vederea valorificarii/eliminarii, se face pe fiecare tip de deșeu și de starea de agregare, prin transport în loturi cu mijloace de transport rutier proprii sau ale altor societati autorizate, corespunzatoare tipului de deșeu (camioane, remorci, cisterne etc.).

La punctul de lucru se colecteaza deseurile industriale periculoase, se realizeaza sortarea si tratarea in vederea valorificarii /eliminarii deseurilor.

In momentul sosirii deseurilor in hala, dupa ce vor fi cantarite pe cantar autorizat metrologic, acestea sunt directionate in zona de receptie, situata in imediata vecinatate a zonei de acces in hala. Aici are loc verificarea documentelor de transport precum si identificarea deseurilor. Ulterior acestea sunt directionate catre zonele de procesare corespunzatoare fiecarui tip de deșeu. Zona de receptie are o suprafata de 50 mp si se afla in interiorul halei cu suprafata totala de 1831 mp.



Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace auto proprii sau subcontractate/închiriate autorizate din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR; 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 societati 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 dețin certificate de formare profesională pentru transport mărfuri periculoase și consilier de siguranță – activitatea de transport deșeuri 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 deșeuri (materiale plastice, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje – conform Anexei) sortate, depozitate, tratate și marunțite.

Producerea acestuia se realizeaza cu ajutorul instalatiei de maruntire, separare si omogenizare, astfel:

Cu ajutorul buldoexcavatorului, se incarca deseurile ce se afla in zona de stocare materie prima in suprafata de 300 mp, aflata in vecinatatea liniei de productie, in tocatorul primar. In tocatorul primar, materialul este tocat 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 instalatia de productie combustibil alternativ este de 250 mp. In timpul procesului tehnologic nu se emana cantitati semnificative de pulberi sau praf deoarece materiale folosite sunt maruntite grosier doar pana la o granulometrie intre 20 si 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 incadrat pe codul 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11*.

Deseurile care au intrat in procesul de tratare mecanica (sortare, separare, maruntire, etc.) si care nu se preteaza valorificarii energetice, nerespectand parametrii de compozitie vor fi directionate catre agenti economici autorizati in vederea reciclarii/valorificarii/eliminarii cu respectarea ierarhiei deseurilor.

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

E. Activitatea de transport a deseurilor nepericuloase pentru colectare sau pentru stocare temporară

Deseurile nepericuloase, care nu pot fi folosite ca materie prima pentru combustibilul alternativ solid nepericulos sau pentru combustibilul alternativ pastos (tip slam), vor fi colectate la punctul de lucru si depozitate in recipienti speciali, urmand a fi transportate, imediat ce este posibil, catre operatori economici autorizati pentru tratare/valorificare/eliminare.

Transportul deșeurilor se efectueaza cu mijloace auto proprii cat si cu alte societati autorizate din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare conform prevederilor ADR, respectandu-se toate prevederile legale, privind transportul deseurilor nepericuloase, pe teritoriul Romaniei 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 in vederea valorificarii/ eliminarii deseurilor periculoase

In functie de tipul, starea de agregare si proprietatile fizico-chimice, deseurile periculoase colectate la punctul de lucru vor fi folosite ca materie prima pentru prepararea combustibilului alternativ solid periculos si combustibilului alternativ pastos (tip slam) sau vor fi eliminate catre firme autorizate.



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

Combustibilul alternativ solid periculos este un amestec omogen de deșeuri (plastice, polistiren, hârtie și carton, textile, cauciuc, lemn, folii sau diverse ambalaje, cu conținut de substanțe periculoase – conform Anexei) cât și alte reziduuri (deșeuri uleioase cu putere calorică mare, deșeuri 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 deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase.

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 toculator. În toculatorul primar, materialul este tocat la dimensiuni 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 instalație de producție combustibil alternativ este de 250 mp. În timpul procesului tehnologic nu se emana pulberi sau praf deoarece materialele folosite sunt marunțite grosier doar până la o granulometrie de 20 -300 mm.

Deseurile care au intrat în procesul de tratare mecanică (sortare, separare, maruntire, etc.) și care nu se pretează valorificării energetice, nerespectând parametrii de compoziție vor fi direcționate către agenți economici autorizați în vederea reciclării/valorificării/eliminării cu respectarea ierarhiei deșeurilor.

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

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 procesării petrolului. Impuritățile mecanice din țiței sunt substanțe solide de natură organică sau anorganică (substanțe minerale) care formează sedimentul (slamul sau namolul) ce se depune la fundul rezervoarelor în care se depozitează țițeiul. Deseurile de această natură au în compoziție în diferite proporții țiței, apă, material detritic, fracții petroliere grele, noroi de foraj, deseuri de lacuri și vopseluri (continând rasini alchidice) – pe baza de solvenți organici petrolieri, deseuri de lacuri și vopseluri (continând rasini alchidice) – pe baza de apă, namoluri de la stațiile de epurare, emulsii cu conținut de substanțe 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.

Deseurile care au intrat in procesul de tratare mecanica (sortare, separare, maruntire, etc.) si care nu se preteaza valorificarii energetice, nerespectand parametrii de compozitie vor fi directionate catre agenti economici autorizati in vederea reciclarii/valorificarii/eliminarii cu respectarea ierarhiei deseurilor.

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 habei (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 deseurilor 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 si depozitate in recipienti speciali, urmand a fi transportate, imediat ce este posibil, catre operatori economici autorizati pentru tratare/valorificare/eliminare.

Transportul deșeurilor se efectueaza cu mijloace auto proprii cat si cu alte societati autorizate din punct de vedere al mediului și care deține dotările și echipamentele necesare, conform prevederilor ADR, de la producator sau deținător către beneficiar/valorificator sau eliminator autorizat, având toate aprobările necesare cerute, conform prevederilor legale pentru desfășurarea acestei activități prin H.G. nr.1061/2008:

- 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.1061/2008) din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri, autorizația de mediu deținută;

- pentru deseurile periculoase colectate in cantitate mai mare de 1 tona/an transportul se efectueaza pe baza formularului pentru aprobarea transportului deseurilor periculoase si a formularului de expeditie/transport deseuri periculoase (anexele nr. 1 si 2 din H.G. nr. 1061/2008;

- pentru deseurile periculoase colectate in cantitate mai mica de 1 tona/an transportul se efectueaza pe baza formularului de expeditie/transport deseuri periculoase (anexa nr. 2 din H.G. nr. 1061/2008;

- 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 si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor

Deseurile solide, nepericuloase si/sau periculoase sunt colectate separat in ambalaje corespunzatoare fiecărui tip de deșeu si sunt transportate in conditiile 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 si, sunt predate catre operatori autorizati.

Desfiintarea/demontarea/demolarea instalatiilor, masinilor, echipamentelor, clădirilor scoase din uz implica interventia cu mijloace mecanice asupra acestora in condiții de siguranta si recuperarea materialelor/deseurilor in vederea reutilizării/valorificării/eliminării. Instalatiile/echipamentele scoase din uz se vor goli de uleiuri si alti unguenti in recipienti adecvati si se vor dezasaambla 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 dezasaamblat 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 debitare, taiere, etc.), in scopul indepartarii impuritatilor si contaminantilor. Impuritatile, respectiv contaminantii, vor fi 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 afla 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 tratare deseuri lichide apoase prin separare si decantare

Deseurile lichide sunt receptionate pe ampasament in recipienti de tip IBC, butoaie metalice sau vrac in cisterne auto autorizate. Descarcarea din mijloacele de transport se efectueaza cu ajutorul sistemelor de descarcare sau sunt transvazate in recipienti proprii. Acestea sunt stocate temporar pe platforma betonata prevazuta cu bazin de colectare a scurgerilor accidentale. In functie de compozitia deșeurilor, se aplica un prim tratament in fiecare din recipientii depozitati pe platforma, prin ajustare de pH si adaugare de floclanti. Tratamentul are ca rezultat o prima separare/decantare a precipitatului si solidelor in partea de jos a recipientilor.

Deseurile lichide rezultate din procesul de decantare sunt colectate pe cele trei faze-namol/solide, partea uleioasa si lichide apoase. Acestea sunt transvazate in recipienti specifici, iar ulterior, deșeurile lichide sunt transportate catre operatori economici autorizati, iar deșeurile solide/namolul, precum si partea uleioasa vor intra in procesele proprii de tratare sau vor fi transportate catre operatori economici autorizati.

P. Activitatea de stocare temporară a deșeurilor

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 în spațiile special amenajate cu acest scop.

Deseurile colectate ce nu se pretează 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 noroaie de foraj si alte deseuri lichide, semi/solide, baterii si acumulatori), recipienti ce fac parte deja din dotarile societatii.

R. Activitatea de bioremediere a solurilor contaminate

Bioremedierea ex-situ implică transportul solului contaminat după excavare spre locația de tratare prin bioremediere. Pentru accelerarea procesului, se pot adăuga soluții enzimice preparate în funcție de natura contaminării precum și nutrienți pentru stimulare. Materialul ce va fi tratat prin bioremediere este transportat și tratat pe platforma betonată în suprafața de 600 mp aflată în cadrul punctului propriu de lucru.

Tehnologia aplicată: siruri și brazde aerate.

În cazul bioremedierii ex situ, la recepția camioanelor cu deseuri de sol contaminat, se verifică documentele în conformitate cu prevederile legale, urmata de verificarea transportului și descărcarea în cadrul platformei de bioremediere.

Zona destinată bioremedierii include zona de recepție și pregătire deșeu (inspectare deseuri, prelevare probe) și zona de bioremediere propriu-zisă unde are loc formarea de siruri de bioremediere. Aerarea și amestecul materialului se va face cu ajutorul unui încărcător frontal, excavator, etc (sau alte mijloace mecanizate), proprii sau închiriate la un interval de 7 zile. Se va respecta astfel un program de umidificare, aerare și incorporare enzime în vederea micșorării lanțului de hidrocarburi.

De asemenea, se vor efectua în permanență analize de laborator și se va monitoriza sistematic fiecare activitate de amestec și aerare a materialului tratat.

Pentru reglarea umidității, brazdele de bioremediere se vor stropi periodic. Apele reziduale vor fi drenate de pe platforma betonată în bazele de retenție prevăzute în vecinătatea platformei de bioremediere. Aceste ape vor fi reutilizate în procesul de bioremediere. Excesul va fi transportat cu subcontractanți autorizați spre tratare și eliminare în instalații de tratare și eliminare autorizate.



Temperatura va fi reglata indirect, prin reglarea corespunzătoare a aerării și umidificării. Temperatura interioară din siruri va fi măsurată și înregistrată continuu. În siruri temperatura necesară derulării procesului este de minim 40°C și 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 deseuri: 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 deseuri nepericuloase sau periculoase: în urma bioremedierii și a determinărilor de laborator, materialul obținut poate fi eliminat fie prin depozitare în depozitele de deseuri nepericuloase dacă compoziția acestuia respectă limitele legale în vederea admiterii la depozitare în depozitele de deseuri nepericuloase, respectiv materialul obținut poate fi eliminat fie prin depozitare în depozitele de deseuri periculoase dacă compoziția acestuia respectă limitele legale în vederea admiterii la depozitare în depozitele de deseuri periculoase.

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

S. Expedierea deșeurilor de pe amplasament

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

Expedierea deșeurilor de la detinatorul temporar sau generator (în cazul deșeurilor 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 deșeurilor din amplasament se efectuează următoarele:

- se verifică starea fizică a recipientilor, astfel încât să asigure transportul deșeurilor în condiții de siguranță;
- se verifică corespondența documentelor însoțitoare cu deșeurile ieșite din amplasament;
- se completează formularul specific fiecărui tip de deșeu (periculos/nepericulos), care însoțește transportul și este transmis către destinatarul deșeurilor.

Autovehiculele transportoare de deseuri sunt cântărite înainte și după încărcare. Diferența este înregistrată în notele sau bonurile de cântar și este transmisă pentru a fi înregistrată în

documentele administrative. Informatiile privind greutatea/data/ tipul de deșeu vor fi înregistrate manual și electronic.

Încărcarea deșeurilor în autovehicule se face cu motoristivitorul sau cu alte echipamente specifice din dotare.

8.11. Produse și subproduse obținute

Din activitatea de tratare a deșeurilor nu rezultă produse și subproduse.

8.12. Condiții anormale de funcționare

În perioada de opriri accidentale sau întreruperi sau la pornirea instalațiilor după acestea, operatorii instalației au obligația să execute manevrele necesare opririi sau pornirii instalațiilor în condiții de siguranță.

Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirilor opririlor sau întreruperilor:

- verificarea funcționării tuturor utilajelor înainte de a începe activitatea de tratare;
- verificarea măsurilor constructive adoptate și operarea corectă a acestora;
- monitorizarea utilajelor și controlul corespunzător al deșeurilor acceptate în vederea tratării;

8.13. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele 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 și a Consiliului.

Cerința caracteristică BAT	Tehnici aplicate în cadrul unității*
Pentru îmbunătățirea performanței generale de mediu, BAT constă în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) având toate caracteristicile următoare	Cap I, pct. 1.1 BAT 1 (I, II, III, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV, XV) BAT 2, (a, b, c, d, e, f, g), BAT 3 (i), (ii), BAT 4 (a, b, c, d), BAT 5
Monitorizare Monitorizare ape Monitorizare emisii dirijate în aer Monitorizare emisii difuze în aer Monitorizare mirosuri Monitorizare consumuri	Cap I, pct 1.2 BAT 6, BAT 7, BAT 8, BAT 9, BAT 10 BAT 11
Emisii în aer Gestiunea mirosurilor Reducerea mirosurilor Reducerea emisiilor difuze în aer	Cap I, pct 1.3 BAT 12, BAT 13, BAT 14 (a,b,c, d, e,f, g, h)



Zgomot si vibratii	Cap I, pct 1.4 BAT 17 (I, II, III, IV) BAT 18 (a, b, c, d, e)
Emisii in sol si apa	Cap I, pct 1.5 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)
Emisii din accidente si incidente	Cap I, pct 1.6 BAT 21 (a, b, c)
În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deseuri.	Cap I, pct 1.7 BAT 22
Eficiența energetică	Cap I, pct 1.8 BAT 23
Reutilizarea ambalajelor	Cap I, pct 1.9 BAT 24
Tratarea fizico - chimica a deșeurilor solide/pastoase	Cap 4, pct 4.1 BAT 40, BAT 42
Tratarea deșeurilor lichide apoase Performanța de mediu Emisii în aer	CAP. 5 pct. 5,1 BAT 52 BAT 53

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

Comparare cu cerințele privind cele mai bune tehnici disponibile din documentul de referință (wt_bref_0806)

Conformarea cu cerințele BAT	
Cerința BAT	Mod implementare instalație
Generic BAT (5.1)	
<p>1. Implementarea și aderarea la un Sistem de Management de Mediu (SMM) care încorporează, conform circumstanțelor individuale, următoarele trăsături (vezi Secțiunea 4.1.2.8):</p> <p>a. definirea unei politici de mediu pentru instalație, de către conducere (implicarea conducerii este privită ca o condiție pentru aplicarea cu succes a altor trăsături ale SMM)</p> <p>b. planificarea și stabilirea procedurilor necesare</p> <p>c. implementarea procedurilor, acordând atenție specială la</p> <ul style="list-style-type: none"> • structura și responsabilitate • pregătire, constientizare și competență 	<p>Alternative Fuels Romania SRL are politica de mediu, procedurile stabilite și implementate la nivelul societății, verificarea performanței și luarea măsurilor corective, verificarea de către conducere.</p> <p>Programul anual al auditurilor interne, este întocmit și aprobat de către Administrator</p> <p>Administratorul are următoarele responsabilități:</p> <p>-- Declară politica în domeniul mediului -</p>

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
<ul style="list-style-type: none"> • comunicare • implicarea angajatilor • documentatie • controlul eficient al procesului • program de mentenanta • pregatire si raspuns in caz de urgenta • asigurarea respectarii legislatiei de mediu <p>d. verificarea performantei si luarea masurilor corective, acordand in special atentie la</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorizare si masurare (vezi deasemenea BREF Monitoring) • actiune de corectare si preventie • intretinerea inregistrarilor • audit intern independent (unde este aplicabil) in scopul determinarii conformarii sau nu a SMM cu planificarea initiala si daca a fost corect implementat si intretinut <p>e. Verificarea de catre conducere verificarea și validarea sistemului de management și a procedurii de audit de către un corp acreditat sau de către un verficator SMM</p> <p>f. pregatirea și publicarea (și posibil validarea externă) a unei declarații de mediu obișnuită/regulată care să descrie toate aspectele semnificative de mediu ale instalației, permițând compararea anuală cu obiectivele de mediu cât și cu benchmark-urile de sector, pe cât posibil</p> <p>g. implementarea și aderarea la un sistem voluntar acceptat internațional cum ar fi EMAS sau EN ISO 14001:1996. Acest pas voluntar ar putea da o credibilitate mai mare SMM. Totuși, sistemele non-standardizate pot fi, în principiu, la fel de eficiente cu condiția să fie corect proiectate și implementate.</p> <p>i. luarea in considerare a impactului de mediu la o eventuala dezafectare a unității în stadiul proiectării unei noi instalatii</p>	<p>„Declarația - Angajament a Administratorului în domeniul mediului” cu luarea în considerare a aspectelor de mediu semnificative;</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Stabilește obiectivele în domeniul mediului „Obiective Generale” cu luarea în considerare a aspectelor de mediu semnificative; • - Aprobă Programul de management de mediu; • - Aprobă Planul de monitorizare a factorilor de mediu; • - Aprobă metoda de identificare a aspectelor de mediu și de evaluare a impactului <p>Alternative Fuels Romania SRL va realiza Planul de închidere a amplasamentului, parte integrantă din documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu</p>
<p>2. asigura furnizarea de detalii complete ale activităților desfășurate pe amplasament. O buna detaliere este cuprinsa in urmatoarele documentatii (vezi Sectiunea 4.1.2.7 ai BAT nr.1g)</p> <ul style="list-style-type: none"> a. descrierea metodelor de tratare a deseurilor si procedurile aplicabile in instalatie b. diagramele principalelor componente ale instalatiei c. detalii ale reacțiilor chimice și reacția lor cinetică/echilibrul energiei d. detalii ale filozofiei sistemului de control și felul în care sistemul de control încorporează informația de monitorizare a mediului e. detalii despre cum este asigurată protecția în timpul condițiilor de operare anormale cum ar fi opriri 	<p>Societatea se conformează cu BAT, procedurile pe care le are implementate pe amplasament conțin toate informațiile necesare legate de metodele de tratare a deșeurilor în instalație.</p> <p>Există un jurnal al operațiunilor cu deșeuri pe amplasament. Controlul documentelor și înregistrărilor se face conform procedurilor aferente sistemelor de management de mediu-calitate.</p>



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
<p>momentane, porniri și închideri</p> <p>f. manual de instrucțiuni</p> <p>g. un jurnal operațional (cu referire la BAT nr.3)</p> <p>h. o supraveghere anuală a activităților desfășurate și a deșeurilor tratate. Supravegherea anuală ar trebui de asemenea să conțină o foaie de bilanț trimestrială a deșeurilor și fluxurilor reziduale, inclusiv materialele auxiliare folosite pentru fiecare site (cu referire la BAT nr.1.g)</p>	<p>Conform autorizației și legislației privind gestiunea deșeurilor se realizează supravegherea și raportarea fluxurilor de deșeuri și a materialelor auxiliare.</p>
<p>3. deținerea unei Proceduri de bună practică, care să conțină deasemenea procedurile de întreținere, un program adecvat de instruire, să acopere acțiunile preventive de sănătate și siguranță ale muncitorilor și riscurile de mediu (vezi Secțiunile 4.1.1.4, 4.1.1.5, 4.1.2.5, 4.1.2.10, 4.1.4.8 și 4.1.4.3)</p>	<p>Se realizează instruirea personalului prin programe de instruire, inclusiv în ceea ce privește acțiuni preventive privind siguranța angajaților.</p>
<p>4. încercarea de a avea o relație strânsă cu producătorul/deținătorul de deșeuri în așa fel încât clienții unității (furnizorii de deșeuri) să implementeze măsuri pentru a produce deșeuri la calitatea necesară procesului de tratare a deșeurilor (vezi Secțiunea 4.1.2.9)</p>	<p>Conform procedurii operaționale, administratorul societății Alternative Fuels Romania SRL împreună cu directorul comercial negociază și încheie contracte de preluare/cumpărare deșeuri de la generator de deșeuri și contracte de predare/vânzare deșeuri către persoane juridice autorizate pentru eliminare/valorificare a deșeurilor. Contractele includ obligații pentru fiecare parte contractantă prin care sunt respectate cerințele legale și alte cerințe de mediu și SSO.</p> <p>Generatorii de deșeuri ambalează și stochează temporar deșeurile până la strângerea cantității convenite pentru un transport, comunică cu organizația în vederea planificării transportului.</p>
<p>5. Să dispună în permanență de suficient personal cu calificările necesare pe amplasament. Întregul personal ar trebui să facă o pregătire specifică meseriei și cursuri suplimentare (vezi Secțiunea 4.1.2.10. Aceasta se leagă de BAT nr. 3)</p>	<p>Instruirea personalului de execuție în cadrul societății, pe linie SSO și SU se realizează conform legislației în vigoare, documentației SMI și prin completarea și semnarea fișelor individuale de instructaj.</p> <p>Instruirea personalului se realizează conform procedurii de instruire și sunt utilizate informațiile din fișele tehnice de securitate în scopul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de a gestiona cât mai bine substanțele chimice periculoase și deșeurile cu conținut de substanțe periculoase; - de a preveni îmbolnăviri ale personalului, poluarea mediului înconjurător sau apariția unor accidente de mediu; - de a respecta prevederile legale în vigoare privitoare la substanțele chimice periculoase, precum și instrucțiunile de lucru, instrucțiunile PM

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
	(SSO) și PSI (SU).
Waste IN (Intrari de deseuri)	
Pentru imbunatatirea cunostintelor asupra intrarilor de deseuri BAT este:	
<p>6. Să aibă cunoștințe concrete despre deșeurile intrate. Asemenea cunoștințe trebuie să ia în considerare deșeul OUT (ieșiri), tratamentul care trebuie aplicat, tipul deșeurii, originea deșeurii, procedura necesară (vezi BAT nr. 7 și 8) și riscul (legat de deșeul OUT și tratare) (vezi Secțiunea 4.1.1.1). Instrucțiuni în legătură cu aceste aspecte sunt date în Secțiunile 4.2.3, 4.3.2.2 și 4.4.1.2</p>	<p>Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune, facturi, avize, formularul pentru fișele de gestiune. Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport.</p>
<p>7. Implementarea unei proceduri de pre-acceptare care să conțină cel puțin următoarele elemente (vezi Secțiunea 4.1.1.2):</p> <ul style="list-style-type: none"> a. teste pentru deșeurile intrate cu luarea în considerare a procesului de tratare ce va fi aplicat b. asigurarea ca toată informația necesară este primită cu privire la procesele care produc deșeul, incluzând și variabilitatea procesului/proceselor. Personalul care trebuie să se ocupe de procedura de pre-acceptare trebuie să fie capabil datorită profesiei și/sau experienței să se descurce cu toate întrebările necesare, relevante pentru tratarea deșeurilor în incinta unitatii de tratare a deșeurilor c. un sistem pentru punerea la dispoziție și analizarea unor mostre reprezentative de deșeu din procesul de producție de la deținătorul curent d. un sistem de verificare atentă, dacă nu se tratează direct cu producătorul deșeurii, a informației primite în stadiul de pre-acceptare, incluzând detaliile de contact pentru producătorul deșeurii și o descriere corectă a deșeurii cu privire la compoziția sa și gradul de pericol e. asigurarea că, codul deșeurii în conformitate cu Lista Europeană de Deșeuri (LED) este pus la dispoziție f. identificarea tratamentului corect pentru fiecare tip de deșeu ce urmează să fie primit pe instalație (vezi Secțiunea 4.1.2.1) prin identificarea metodei potrivite de tratare pentru fiecare nou tip de deșeu și având o metodologie clară pentru a evalua tratarea deșeurii, care ia în considerare proprietățile fizico-chimice ale deșeurii individual și specificațiile pentru deșeul tratat. 	<p>Societatea are o procedură de pre-acceptare stabilită, specificații fiind incluse și în contractele încheiate cu generatorii de deșeuri. Tipurile de deșeuri care pot fi preluate sunt precizate în contracte și codificate conform HG 856/2002 (Lista Europeană a Deșeurilor).</p> <p>Prevenirea unor situații anormale (deteriorare ambalaje) sau situații de urgență se face de către conducătorii auto prin verificarea ambalajelor la fiecare transport și depozitare temporară la punctul de lucru, prin supravegherea manipulărilor și respectarea regulilor de manipulare și transport pentru fiecare tip de deșeu.</p> <p>Pentru situații deosebite se va apela la un laborator acreditat.</p>
<p>8. implementarea unei proceduri de acceptare care va conține următoarele (vezi Secțiunea 4.1.1.3):</p> <ul style="list-style-type: none"> a. un sistem clar și specificat care să permită operatorului să accepte deșeurile în unitate doar dacă există o metodă clară de tratament și o rută de recuperare/eliminare pentru rezultatul tratamentului (vezi pre-acceptarea în BAT nr 7). În ceea ce privește planificarea pentru acceptare, este nevoie să se garanteze ca spațiu de stocare necesar (vezi Secțiunea 	<p>Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune, facturi, avize, formularul pentru fișele de gestiune. Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport. Deșeurile identificate se colectează selectiv pe tipuri de deșeuri. Depozitarea deșeurilor se face în containere sau butoaie inscripționate, vrac, după natura</p>



Conformarea cu cerintele BAT

Cerinta BAT	Mod implementare instalație
<p>4.1.4.1), capacitatea de tratare și condițiile de expediere (de ex. criteriile de acceptare ale iesirilor ale celeilalte instalatii) sunt de asemenea respectate.</p> <p>b. măsuri pentru a documenta integral și a gestiona deșeurile acceptabile care ajung pe amplasament, cum ar fi un sistem de pre-rezervare, asigurarea de ex că o capacitate suficienta este disponibila</p> <p>c. criterii clare, lipsite de ambiguitate pentru respingerea deșeurilor și raportarea tuturor neconformitatilor</p> <p>d. un sistem pentru identificarea capacității maxime de stocare a deșeurilor pe amplasament (cu privire la BAT nr 10.b, 10.c, 27 și 24.f)</p> <p>e. inspectarea vizuală a deșeurilor intrate pentru verificarea respectării descrierii primite în timpul procedurii de pre-acceptare. <i>Pentru unele deșeuri lichide și periculoase, acest BAT nu este aplicabil (vezi Secțiunea 4.1.1.3).</i></p>	<p>deșeului.</p> <p>Pentru deșeurile periculoase procedura se derulează după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se identifică prevederile legale privind depozitarea, ambalarea, transportul și manipularea deșeurilor cu conținut de substanțe chimice periculoase, conform procedurii operaționale – Cerințe legale și evaluarea conformă - se ține seama de recomandările producătorilor/furnizorilor, conform fișelor tehnice de securitate, de recomandările organizațiilor de reglementare și control; - se identifică deșeurile periculoase colectate de organizație, pe baza proprietăților fizico-chimice și toxicologice din fișele de securitate/buletinele de analiză, care însoțesc deșeurile și a clasificării substanțelor chimice periculoase stipulate în reglementările în vigoare; - se realizează inspecția vizuală a deșeurilor intrate, după caz - operațiile de manipulare, încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, precum și manipularea în cadrul compartimentelor, se efectuează conform cu: <ul style="list-style-type: none"> ✓ fișa tehnică de securitate care însoțește produsul/instrucțiunile de lucru specific produsului; ✓ instrucțiuni de manipulare-depozitare-transport; ✓ instrucțiuni SSM; ✓ instrucțiuni PSI (SU); ✓ prevederile legale în vigoare. - operațiunile de manipulare se execută de personal calificat, autorizat, utilizând utilajele corespunzătoare, precum și metodele adecvate, conform instrucțiunilor de lucru; - manipularea se face numai în locurile special amenajate pentru acest scop. Se asigură dotarea personalului cu echipament de protecție necesar, pentru a preveni orice pericol de îmbolnăvire sau accidentare. - depozitarea temporară a deșeurilor se face în încăperi/depozite cu amenajările și

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
	<p>dotările necesare evitării riscurilor pentru om și mediu. Depozitele sunt dotate cu material necesare neutralizării. Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu denumirea substanței.</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din material rezistente, prevăzute cu recipiente de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale, cuve de reținere, platform betonate, căi de acces.
<p>9. Să implementeze diverse proceduri de prelevare de probe pentru toate recipientele cu deșeuri primite, livrate în grămezi sau în containere. Aceste proceduri de mostră pot conține următoarele elemente (vezi Secțiunea 4.1.1.4):</p> <ol style="list-style-type: none"> proceduri de prelevare a probelor bazate pe abordarea riscului. Unele elemente de luat în considerare sunt tipul deșeurii (de ex. periculos sau nepericulos) și cunoștințele clientului (de ex. producătorul deșeurii) verificarea parametrilor fizio-chimici relevanți. Parametri relevanți se refera la cunoștințele necesare despre deșeu în fiecare caz (vezi BAT nr 6) înregistrarea tuturor deșeurilor existența de proceduri diferite pentru vrac (lichide și solide), containere mari și mici și deșeuri de laborator. Numărul de probe prelevate ar trebui să crească odată cu numărul de containere. În situații extreme, containerele mici trebuie verificate cu documentația aferentă. Procedura ar trebui să conțină un sistem pentru înregistrarea numărului de probe și a gradului de consolidare. detalii cu privire la prelevarea de probe din recipiente în cadrul spațiului destinat, ex perioada de timp după primire proba (mostră) înainte acceptării ținerea unei înregistrări a prelevării de probe pentru fiecare încărcătură, împreună cu o înregistrare a justificării pentru selecția fiecărei opțiuni un sistem pentru determinarea și înregistrarea: <ul style="list-style-type: none"> • locației adecvate pentru punctele de prelevare probe • capacitatea recipientului verificat (pentru mostre din bidoane, un parametru adițional ar fi numărul total de bidoane) • numărul de probe și gradul de consolidare • condițiile de operare în momentul prelevării de probe <ol style="list-style-type: none"> un sistem care să asigure ca probele de deșeu sunt analizate (vezi Secțiunea 4.1.1.5) în cazul temperaturilor scăzute ale mediului ambiental, o stocare temporară ar putea fi necesară pentru a permite prelevarea de probe după decongelare. Aceasta ar putea afecta 	<p>9. Proceduri de prelevare implementate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prelevare obligatorie la recepție pentru deșeurile periculoase și pentru deșeurile nepericuloase ce urmează a fi tratate în instalație - Prelevare de mostre înainte de tratarea în instalație, astfel putând fi verificate compatibilitatea și stabilitatea deșeurilor. - Prelevare de mostre pe fluxul tehnologic - Prelevare de mostre înainte de livrare - Mostrele se stochează în funcție de etapa în care au fost prelevate și se păstrează până la confirmarea valorificării sau eliminării deșeurii <p>Prin prelevarea de probe se urmărește stabilitatea deșeurilor în timp și realizarea de teste de laborator privind amestecarea deșeurilor cu urmărirea compatibilităților și a măsurării unor parametri.</p> <p>Toate deșeurile intrate pe amplasament sunt înregistrate în fișele de evidență, după verificarea vizuală și cântărire</p> <p>Se prelevează mostre pe fluxul tehnologic de tratare în instalație și se efectuează unele măsurători prin care se urmăresc parametrii fizici.</p> <p>Observațiile efectuate precum și rezultatele măsurătorilor sunt consemnate în registru, pe format hartie.</p> <p>Există o procedură de prelevare a mostrelor în care este descris modul de operare în ceea ce privește numărul necesar de ambalaje din care se prelevează proba și condiția de amestecare.</p>



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
<p>aplicabilitatea unora din elementele menționate în acest BAT (vezi Secțiunea 4.1.1.5).</p>	<p>Chiar daca este efectuata o prelevare a deseurilor la faza de receptie, intotdeauna se aplica o prelevare de mostre si inainte ca deseurile sa intre in procesul de tratare.</p> <p>Toate probele prelevate si rezultatele testelor de compatibilitate a deseurilor se inregistreaza in registrul de mostre.</p> <p>Mostrele sunt stocate in dulapul de mostre pana la data valorificarii/eliminarii, dupa caz, a deseurilor preluate de societatile autorizate, cu care societatea are incheiate contracte.</p>
<p>10. detinerea unei facilitati de receptie ce intruneste cel putin urmatoarele caracteristici</p> <p>a. detinerea unui laborator pentru analiza tuturor probelor la viteza ceruta de BAT. De obicei aceasta impune detinerea unui sistem robust de asigurare a calitatii, metode de control al calitatii si intretinerea inregistrarii adecvate pentru stocarea rezultatelor analizelor. In particular, pentru deseurile periculoase, aceasta inseamna adesea ca laboratorul trebuie sa fie pe amplasamentul unitatii</p> <p>b. detinerea unui spatiu dedicat pentru stocarea in carantina a deseurilor, deasemenea proceduri scrise pentru gestionarea deseurilor neacceptate. Daca inspectia sau analiza indica faptul ca deseurile nu intrunesc criteriile de acceptare (incluzand spre ex. recipienti deteriorati, corodati sau neetichetati) atunci deseurile pot fi stocate temporar in conditii de siguranta in zona de carantina. Acest spatiu de stocare si procedurile trebuie sa fie proiectate si gestionate in scopul unui management rapid (de obicei o problema de zile sau mai putin) pentru gasirea unei solutii pentru acel dese</p> <p>c. detinerea unei proceduri clare de gestionare a deseurilor care la inspectie si/sau analiza nu intrunesc criteriile de acceptare in instalatie. Procedura trebuie sa includa toate masurile impuse in autorizatie sau legislatia nationala/internationala pentru informarea autoritatilor competente, pentru stocarea in siguranta a transportului (livrarii) pentru o perioada de tranzitie sau refuzarea deseului si returnarea la generatorul acestuia sau la orice alta destinatie autorizata</p> <p>d. mutarea deseului spre spatiul de stocare doar dupa acceptarea deseului (corelat cu BAT 8)</p> <p>e. figurarea zonelor de inspectie, descarcare si prelevare probe pe planul amplasamentului</p> <p>f. detinerea unui sistem de drenaj etans (corelat cu BAT 63)</p> <p>g. sistem pentru asigurarea faptului ca personalul implicat in prelevarea de probe, verificare si procedurile de</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Pe amplasament exista spatiu suficient pentru preluarea tuturor deseurilor colectate, spatiu necesar pentru efectuarea inspectiei vizuale, posibilitatea de manipulare cu utilaje, posibilitatea de prelevare de probe prin existenta sculelor de mana, existenta unui laborator pentru efectuarea analizei chimice a deseurilor. Pentru o analiza complexa, probele sunt transmise la laboratoare acreditate RENAR.</p> <p>Pentru deseurile necorespunzatoare exista spatiu de depozitare deseuri neconforme si procedura scrisa.</p> <p>Exista procedura pentru situatiile in care deseurile receptionate nu sunt conforme cu datele din fisa de omologare/ buletinul de analiza/ fisa tehnica de securitate.</p> <p>Sunt intocmite reguli de acceptare pe amplasament.</p> <p>Titularul deține un plan de amplasament, care să includă zonele de descărcare, zona de carantină (pentru situațiile de neconformare la acceptare), prelevări de probe, zonele de depozitare temporară.</p> <p>Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul</p>

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
<p>analiza este calificat si intruit corespunzator, iar instruirea se actualizeaza in mod repetet (corelat cu BAT 5)</p> <p>h. aplicarea unui sistem de urmarire si identificare a deseurilor (etichete/coduri) pentru fiecare container in aceasta etapa. Identificarea va contine cel putin data sosirii pe amplasament si codul deseului (corelat cu BAT 9 si 12)</p>	<p>etanșeității recipientelor.</p> <p>Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din material rezistente, prevăzute cu recipienti de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale, cuve de reținere, platform betonate, căi de acces.</p> <p>Responsabilul pentru protecția mediului identifică neconformitățile privind controlul deșeurilor și întocmește rapoarte de neconformități, acțiuni corective/preventive, după caz.</p> <p>Containerele pentru stocarea deșeurilor sunt inscripționate și etichetate, codificate conform HG 856/2002 cu numele generatorului, data receptiei, denumirea si codul deseului</p> <p>Instruirea personalului de execuție în cadrul societății, pe linie SSO și SU se realizează conform legislației în vigoare, documentației SMI și prin completarea și semnarea fișelor individuale de instructaj.</p> <p>Instruirea personalului se realizează conform procedurii de instruire și sunt utilizate informațiile din fișele tehnice de securitate în scopul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de a gestiona cât mai bine substanțele chimice periculoase și deșeurile cu conținut de substanțe periculoase; - de a preveni îmbolnăviri ale personalului, poluarea mediului înconjurător sau apariția unor accidente de mediu; - de a respecta prevederile legale în vigoare privitoare la substanțele chimice periculoase, precum și instrucțiunile de lucru, instrucțiunile PM (SSO) și PSI (SU).
<p>Waste OUT (Iesiri de deseuri)</p> <p>Pentru imbunatatirea cunostintelor privind iesirile de deseuri BAT este:</p>	
<p>11. analiza deseurilor iesite corelata cu parametrii relevanti importanti pentru unitatea spre catre se trimit (ex. depozit de deseuri, incinerator) (vezi Sectiunea 4.1.1.1.)</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Alternative Fuels Romania SRL are încheiate contracte cu unități autorizate pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor colectate și stocate temporar.</p>



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
Sisteme de management	
BAT este	
<p>12. detinerea unui sistem ce garanteaza trasabilitatea tratarii deseurilor. Diferite proceduri pot fi necesare pentru a lua in considerare proprietatile fizico-chimice ale deseurilor (ex. lichid, solid), tipul procesului de tratare a deseului (ex. continuu, in loturi) in aceasi masura cu modificarile proprietatilor fizico-chimice ale deseurilor ce pot aparea atunci cand se efectueaza tratamentul asupra deseurilor. Un bun sistem de trasabilitate contine urmatoarele elemente (vezi Sectiunea 4.1.2.3.)</p> <p>a. documentarea proceselor de tratare prin diagrame de flux si balante masice (vezi Sectiunea 4.1.2.4. si deasemenea BAT 2.a corelat)</p> <p>b. realizarea trasabilitatii datelor prin mai multe etape operationale (ex. preacceptare/acceptare/stocare/tratare/expediere). Inregistrările pot fi facute si tinute la zi in permanenta in scopul de a reflecta livrarile, tratamentul pe amplasament si expedierile. Inregistrările sunt de obicei pastrate pentru minim 6 luni dupa ce deseurile au fost livrate</p> <p>c. inregistrarea si referentierea informatiilor privind caracteristicile deseurilor si sursa fluxului de deseuri, astfel incat sa fie disponibile in orice moment. Un numar de referinta trebuie sa fie alocat deseurilor, numar necesar a fi disponibil la orice moment in proces pentru a permite operatorului sa identifice locatia unui deseu anume in instalatie, durata de timp in care s-a aflat acolo precum si ruta de tratare propusa sau actuala</p> <p>d. detinerea unei baze de date computerizate, salvate regulat. Sistemul de urmarire opereaza ca un sistem de inventariere/control al stocurilor si include: data sosirii pe amplasament, detalii privind producatorul de deseuri, detalii privind detinatorul anterior al deseurilor, numar unic de identificare, rezultatele analizelor de preacceptare si acceptare, timpul si dimensiunea ambalajului, tratament intentionat/ruta de eliminare, o inregistrare corecta a naturii si cantitatii de deseuri pastrate pe amplasament incluzand toate detaliile privind pericolozitatea, locatia fizica pe amplasament, in ce etapa a procesului de eliminare este curent pozitionat</p> <p>e. mutarea recipientilor, containerelor intre diferite locatii (sau incarcarea pentru trimitere in afara amplasamentului) doar sub indrumarea unui conducator adecvat poate asigura ca sistemul de urmarire cuprinde inregistrate aceste modificari</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Evidența gestiunii deșeurilor se face prin fișe de gestiune, facturi, avize, formularul pentru fișele de gestiune.</p> <p>Evidența se ține printr-un program soft în care responsabilul cu gestiunea deșeurilor introduce datele imediat ce s-a efectuat un transport, care include: data sosirii pe amplasament, date despre producătorul deșeurilor, cantități, etc.</p> <p>Sunt identificabile, lizibile, trasabile, protejate, păstrate și arhivate astfel încât să fie asigurată regăsirea facilă a acestora și să se prevină deteriorarea, distrugerea, pierderea sau utilizarea lor de către persoane neautorizate, în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate sau împotriva modificărilor necontrolate;</p> <p>Societatea deține procedură privind Controlul înregistrărilor.</p> <p>Ținerea sub control a înregistrărilor se face pe suport electronic și pe suport fizic, în dosare, cutii machetate și bibliorafuri.</p> <p>Atunci când este cerut prin contracte, sunt disponibile pentru perioade stabilite, în vederea evaluării lor de către clienți sau alte părți interesate.</p> <p>Înregistrările sunt stocate pe suport de hârtie și/sau informatic și sunt constituite din următoarele categorii:</p> <p>Înregistrările referitoare la produs-demonstrează îndeplinirea cerințelor de calitate cerute prin specificații de produs/ serviciu/ lucrare, contracte sau reglementări aplicabile și includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> o înregistrări referitoare la planificarea realizării produsului; o rezultatele determinării și analizării cerințelor clienților; o înregistrări referitoare la comunicarea cu

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
	<ul style="list-style-type: none"> clientul; o rezultatele evaluării satisfacției și reclamațiilor clienților; o înregistrările privind evaluarea și acceptarea furnizorilor; o înregistrări referitoare la recepția produsului aprovizionat; o înregistrări referitoare la gestiunea deșeurilor; o înregistrări referitoare la avizări, aprobări ale APM, ISU; o înregistrări privind identificarea și trasabilitatea produsului, serviciilor și autoritatea de <ul style="list-style-type: none"> - eliberare; o înregistrări privind inspecțiile și încercările efectuate, inclusiv înregistrările verificărilor <ul style="list-style-type: none"> - metrologice; o înregistrări referitoare la proprietatea clientului; o înregistrări referitoare la păstrarea produsului; o înregistrări referitoare la controlul DMM; o derogările și aprobările acestora;
<p>14. a avea o procedura de separare si compatibilitate pe amplasament (vezi sectiunea 4.1.5. si BAT 13 si 24.c asociate)</p> <p>a. tinerea inregistrarilor testarilor, inclusiv orice reactie ce poate afecta parametrii de siguranta (cresterea temperaturii, generarea de emisii gazoase sau coresterea presiune); o inregistrare a parametrilor de operare (schimbarea vascozitatii si separarea sau precipitarea solidelor) si orice alti parametri relevanti, precum generarea de mirosuri (vezi Sectiunea 4.1.4.13 si 4.1.4.14)</p> <p>b. ambalarea chimicalelor in recipienti diferiti functie de clasa de pericolozitate. Chimicalele ce sunt incompatibile (ex. oxidante si lichide inflamabile) nu trebuie stocate in acelasi recipient</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Pe platforma SC Alternative Fuels Romania SRL, stocarea temporară se realizează în funcție de tipul deșeurului și compatibilități.</p> <p>Deșeurile industriale nepericuloase și periculoase se stochează temporar separate în recipiente și containere corespunzătoare, în funcție de natura deșeurului, în spații betonate și acoperite, fără a depăși capacitățile de stocare. Recipientele/containerele sunt etichetate corespunzător cu denumirea/tipul deșeurului stocat.</p> <p>Deșeurile lichide (emulsii, lichide apoase, uleiuri), sunt stocate în recipiente din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipiente din metal – butoaie 0,22 mc sau recipiente puși la dispoziție de către beneficiari, recipiente depozitate temporar in spatiul special amenajat din hala de depozitare, containere special amenajate si/sau platforma betonata. Se vor respecta dispozițiile legale privind gestionarea uleiurilor uzate, colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru evitarea scurgerilor.</p>



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
	<p>necontrolate;</p> <p>Deșeuri păstoase (vopsele, șlamuri, nămoluri), sunt stocate în containere abroll 18 mc, cu închidere ermetică, containere abroll 30 mc cu închidere ermetică, recipienti din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipienti din metal - butoaie 0,22 mc și recipienti puși la dispoziție de către beneficiari (deșeurile păstoase periculoase colectate în cantități mici se vor ambala direct de către generator în recipienti etanși pentru a preveni poluarea în caz de transport - recipienti depozitati temporar in spatiul special amenajat din hala de depozitare, containere special amenajate si/sau platforma betonata;</p> <p>Deșeuri solide, sunt stocate în container abroll 30/36 mc, recipienti din metal - eurocontainer de 0,7 mc, pubele, pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari, in containere special amenajate si pe platforma betonata.</p> <p>Deșeuri de substanțe de laborator, condensatori cu conținut de PCB, pesticide și insecticide, sunt stocate în containere metalice cu închidere ermetică de 0,5/0,7 mc, in spatiul special amenajat din hala de productie.</p> <p>Deșeuri valorificabile de hârtie/carton, sunt stocate in containere special amenajate si pe platforma betonata, în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.</p> <p>Deșeuri valorificabile de materiale plastice, sunt stocate in containere special amenajate si pe platforma betonata, în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.</p> <p>Deșeuri valorificabile de sticlă, sunt stocate pe platformă betonată în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.</p> <p>Deșeuri de baterii/acumulatori, sunt stocate pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari in spatiul special amenajat din hala de productie.</p> <p>Deșeurilor metalice si nemetalice, sunt stocate în container abroll 36 mc si pe</p>

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
	<p>platformă betonată.</p> <p>Deșeurile de echipamente electrice și electronice, sunt colectate în containere metalice, pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari, în spațiul special amenajat din hala de producție, pe categorii conform prevederilor O.U.G. nr. 5/2015.</p>
16. realizarea unui plan de management al accidentelor (vezi secțiunea 4.1.7)	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Procedura operațională privind pregătirea pentru situații de urgență și capacitate de răspuns.</p>
17. detinerea si utilizarea corespunzatoare a unui jurnal al incidentelor (vezi sect 4.1.7, BAT 1 si sistemul de management al calitatii)	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>În cadrul Alternative Fuels Romania s-au stabilit în acest sens 4 etape ce trebuie parcurse, și anume:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificarea incidentelor/ accidentelor posibile și a situațiilor de urgență; 2. Stabilirea unui mod de acțiune în caz de incident/ accident/ situație de urgență; Această etapă cuprinde și stabilirea și a unor modalități de prevenire a incidentelor/ accidentelor/ și a situațiilor de urgență; 3. Planificarea și efectuarea de simulări a situațiilor de urgență și a accidentelor, testarea și evaluarea eficacității modului de acțiune stabilit; 4. Analizarea și revizuirea procedurilor și a planurilor de acțiune în caz de incident/ accident, dacă este cazul mai ales după apariția unui incident/ accident/ situație de urgență;
18. a avea un plan de management al zgomotului si vibratiilor ca parte a sistemului de management de mediu (vezi sect 4.1.8 si BAT 1). Pentru unele instalatii de tratare a deseurilor, zgomotul si vibratiile pot sa nu reprezinte o problema de mediu	Nu se aplică
19. luarea in considerare a dezafectarii viitoare a instalatiei inca din etapa de proiectare. Pentru instalatiile existente si unde au fost identificate probleme la dezafectare, realizarea unui program de minimizare a acestor probleme (a se vedea sect 4.1.9 si BAT	Societatea Alternative Fuels Romania detine un plan de închidere care include toate instalațiile de pe amplasament, modul de gestionare a aspectelor de mediu în situația dezafectării și resursele necesare. (Anexa la Formularul de



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
1.i)	solicitare).
Managementul utilitatilor si al materiilor prime	
<u>BAT este</u>	
<p>20. furnizarea unei defalcari a consumului si generarii de energie (inclusiv cea exportata) pe tip de sursa (electricitate, gaz, combustibil lichid conventional, combustibil solid conventional si deseuri) (vezi sect 4.1.3.1 si BAT 1k). Aceasta implica:</p> <p>a. raportarea informatiilor privind consumul de energie in termeni de energie livrata</p> <p>b. raportarea energiei exportate din instalatie</p> <p>c. punerea la dispozitie a informatiilor de flux (de exemplu diagrame sau bilanturi energetice) ce descriu modul de utilizare al energiei in proces</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Societatea deține contracte cu compania de furnizare energie electrică. Informațiile privind consumurile anuale se vor raporta după obținerea autorizației integrate de mediu</p>
<p>21. cresterea continua a eficientei energetice a instalatiei, prin (vezi Sectiunea 4.1.3.4.):</p> <p>a. dezvoltarea unui plan de eficienta energetica</p> <p>b. utilizarea tehnicilor ce reduc consumul de energie si astfel reduc ambele emisii: directa (caldura si emisiile generate pe amplasament) si indirecta (emisii provenite de la o centrala electrica extenta)</p> <p>c. Definirea si calcularea consumului specific de energie al activitatii (sau activitatilor), stabilirea indicatorilor cheie de performanta pe baza anuala (ex. MWh/tona de deșeu procesat) (asociat cu BAT 1.k si 20)</p>	<p>Cerințe BAT privind eficiența energetică vor fi implementate după obținerea autorizației integrate de mediu.</p>
Depozitare si manipulare	
<u>BAT este:</u>	
<p>24. aplicarea urmatoarelor tehnici privind stocarea (vezi sectiunea 4.1.4.1.)</p> <p>a. localizarea spatiilor de stocare</p> <ul style="list-style-type: none"> • departe de cursuri de apa si zone sensibile si • astfel incat sa se elimine sau minimizeze dubla manipulare a deșeurilor in instalatie <p>b. să se asigure că infrastructura de scurgere a zonei de depozitare poate prelua toate scurgerile posibile contaminate și deșeurile incompatibile nu pot veni în contact unele cu altele prin scurgere</p> <p>c. utilizarea unei zone dedicate care este echipată cu toate măsurile necesare legate de riscul specific al deșeurilor pentru sortarea și reambalarea deșeurilor mici de laborator sau a altor deșeuri similare. Aceste deșeuri sunt sortate în funcție de clasa lor de toxicitate, cu considerația necesară pentru orice probleme de potențială incompatibilitate și apoi reambalate. Apoi, acestea sunt mutate în zona potrivită de depozitare.</p> <p>d. manipularea materialelor ce genereaza mirosuri in</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Amplasamentul unității de stocare temporară a deșeurilor nu este situat în apropierea cursurilor de apă sau în apropierea receptorilor sensibili (habitate speciale).</p> <p>Operațiile de manipulare, încărcare/descărcare a mijloacelor de transport, precum și manipularea în cadrul compartimentelor, se efectuează conform cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fișa tehnică de securitate care însoțește produsul/ instrucțiunile de lucru specific produsului; - instrucțiuni de manipulare-depozitare-transport; - instrucțiuni SSM; - instrucțiuni PSI (SU); - prevederile legale în vigoare. <p>Operațiunile de manipulare se execută de</p>

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
<p>recipienti corespunzatori, complet inchisi si stocarea acestora in spatii inchise conectate la sisteme de reducere</p> <p>e. asigurarea ca toate conductele de legatura intre recipienti pot fi inchise prin valve. Tevile de preaplin trebuie descarcate in sistemul de colectare al scurgerilor (spre ex. cuva de retentie sau alt recipient)</p> <p>f. existenta măsurilor disponibile pentru a preveni formarea de depuneri/nămol mai sus de un anumit nivel și formarea de spumă care poate genera efecte în containerele de lichide, de ex. prin controlarea regulată a containerelor, absorbtia (curatarea) nămolurilor pentru o tratare potrivită și folosirea agenților anti-spumare</p> <p>g. echiparea tankurilor si a containerelor cu sisteme de reducere adecvate atunci cand pot fi generate emisii volatile, impreuna cu sisteme de masurare a nivelului si alarme. Aceste sisteme trebuie sa fie suficient de robuste (capabile sa functioneze daca namolul si spuma sunt prezente) si inretinute regulat</p> <p>h. Depozitarea deseurilor lichide organice cu punct scazut de aprindere sub atmosfera de azot pentru a le mentine inertizate. Fiecare tanc de stocare trebuie sa fie amplasat pe suprafete de retentie impermeabile. Efluentii gazosi sunt colectati si tratati</p>	<p>personal calificat, autorizat, utilizând utilajele corespunzătoare, precum și metodele adecvate, conform instrucțiunilor de lucru.</p> <p>Manipularea se face numai în locurile special amenajate pentru acest scop. Se asigură dotarea personalului cu echipament de protecție necesar, pentru a preîntâmpina orice pericol de îmbolnăvire sau accidentare.</p> <p>Depozitarea temporară a deșeurilor se face în încăperi/depozite cu amenajările și dotările necesare evitării riscurilor pentru om și mediu. Depozitele sunt dotate cu material necesare neutralizării. Deșeurile periculoase se păstrează în ambalaje corespunzătoare, etichetate cu denumirea substanței.</p> <p>Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din material rezistente, prevăzute cu recipienti de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale - cuve de reținere, platforme betonate, căi de acces.</p> <p>Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor.</p>
<p>25. spatii impermeabile si rezistente la materialele depozitate pentru zonele de decantare a lichidelor si de depozitare</p>	<p>Cerință BAT îndeplinită</p> <p>Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din materiale rezistente, prevăzute cu recipienti de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale, cuve de reținere, platforme betonate, căi de acces.</p> <p>Zilnic se efectuează controlul asupra stării utilajelor, a echipamentelor din dotare, controlul etanșeității recipientelor</p>
<p>26. aplicarea urmatoarelor tehnici privind etichetarea rezervoarelor si a conductelor din process (a se vedea sectiunea 4.1.4.12):</p> <p>a. etichetarea clara a tuturor recipientelor cu privire la continutul si capacitatea lor si aplicarea unui system unic de identificare. Rezervoarele trebuie sa aiba un system adecvat de etichetare functie de utilizarea si continutul lor.</p> <p>b. asigurarea ca etichetarea diferentiaza apa uzata de apa de process, combustibilul lichid de cel gazos si directia de curgere (de ex. in sau in afara fluxului)</p>	



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
c.pastrarea evidentelor pentru toate rezervoarele, detaliind codul unic de identificare, capacitatea, constructia, inclusive materialul, schema de intretinere si rezultatele inspectiei, ventile si tipuri de deseuri care pot fi stocate/ tratate in recipient, inclusive punctual/ limitele de aprindere.	
<p>27. Să ia masuri pentru evitarea problemelor care pot fi generate de depozitarea/acumularea deșeurii. Aceasta poate veni in conflict cu BAT nr 23 cand deseul este folosit ca si reactant(vezi sectiunea 4.1.4.10)</p> <p>Tehnici pentru a îmbunătăți controlul stocurilor din depozit, conform cerinței BAT 4.14.10</p> <ul style="list-style-type: none"> a. pentru deșeurile lichide în vrac, controlul stocurilor implică menținerea unei înregistrări a traseului prin întregul proces. Pentru deșeurii stocate în butoaie, trebuie să se utilizeze etichetarea individuală de control a fiecărui butoi pentru a înregistra locația și durata stocării b. prevederea unor capacități de stocare (recipient goale) de urgență. Acest lucru ar fi relevante în situația în care ar fi necesar pentru a transfera o pierdere la un vehicul, datorită unei defecțiuni. Aceste evenimente sunt rare iar capacitatea disponibilă în cadrul instalației poate fi un factor de limitare c. toate containerele trebuie să fie etichetate în mod clar cu data de sosire, cod (coduri) de risc relevant (e) si un număr unic de referință sau un cod care permite identificarea prin controlul stocului si de trimitere la pre-acceptare si de acceptare de înregistrări. Etichetele trebuie să fie suficient de rezistente pentru a rămâne atașate si lizibile pe tot timpul de depozitare pe amplasament. d. utilizarea butoaielor suplimentare ca o măsură de urgență. Toate informațiile necesare trebuie să fie transferate pe eticheta noului recipient. Mutarea cantități mari de deșeurii în supraîncărcare trebuie să fie evitate dacă incidentul conduce la supra-incarcare si exista butoie suplim e. monitorizarea automată a stocării și nivelul tancurilor de tratament cu indicatori de nivel f. controlul, ex. cu fluxul existent de echilibrare sisteme sau filtre de carbon activat simplu, unele dintre emisiile din rezervoarele atunci când acestea sunt agitat sau tratate atunci când sunt amestecate, în general, din rezervoarele de tratare chimică sau rezervoarele de amestec al nămolului g. <u>limitarea zonei de depozitare - recepție la maximum o săptămână</u> (Vezi sectiunea 4.1.1.5) h. luarea de măsuri (de exemplu planificarea, identificarea capacității maxime pentru tipul de deșeurii, și de a se asigura că capacitatea maxima de stocare nu este depășită) pentru a evita problemele care pot fi generate 	<p>Alternative Fuels Romania SRL planifică transportul, comunică cu generatorii și cu părțile interesate externe de reglementare în vederea obținerii avizului de transport în cazul deșeurilor periculoase, se asigură că mijloacele de transport și conducătorii auto dețin autorizații ADR. În acest fel, ținând seama de planificare, de stocurile aflate pe amplasament și înregistrările acestora, corelat cu capacitatea de stocare sunt evitate problemele care pot fi generate de stocarea/acumularea deșeurilor.</p> <p>Cerințe BAT generale aplicate. Se vor urmări inscripționările zonelor de depozitare, a containerelor, butoaielor conform cerințelor de mai sus.</p>

Conformarea cu cerintele BAT

Cerinta BAT

Mod implementare instalatie

de stocare/acumularea deșeurilor. Acest lucru este important, deoarece caracteristicile deșeurilor se pot schimba în timpul de stocării/acumulare, ex. se pot compacta și se întăresc, sau, ca urmare a reacțiilor de amestecare pot apărea reacții producătoare de ape reziduale. În unele cazuri omogenizarea deșeurilor se face numai cu ajutorul proceselor de încălzire, sau adăugarea de agenți, etc și, de asemenea, având cunoștințe de comportament de reacție a deșeurilor. Aplicând eforturi de prevenire simple, în general, pot atenua aceste dezavantaje.

28. aplicarea urmatoarelor tehnici la manipularea deșeurilor (vezi sect 4.1.4.6)

- a. detinerea de sisteme si proceduri care sa asigure ca deșeurile sunt transferate in siguranta in zona adecvata de stocare
- b. detinerea unui sistem de management pentru incarcarea si descarcarea deșeurilor in instalatie, care deasemenea ia in considerare orice risc pe care aceste activitati il pot genera. Cateva optiuni pentru aceasta includ sisteme de etichetare, supervizarea de personalul instalatiei, chei sau furtunuri cu cod de culori sau fitinguri de o anumita marime
- c. să se asigure că o persoană calificată supraveghează zona cu deșeuri pentru a verifica deșeurile de laborator, deșeurile vechi, deșeul de origine necunoscuta sau deșeurile neidentificate (in special pentru butoaie), să clasifice substanțele corect și să ambaleze în containere specifice. In unele cazuri, pachetele individuale ar putea avea nevoie să fie protejate împotriva deteriorării mecanice în butoaie cu umplutură adaptată proprietăților deșeurilor ambalat
- d. sa se asigure ca nu se utilizeaza furtune, valve si elemente de conectare deteriorate
- e. colectarea emisiilor gazoase din rezervoare si recipienti cand se manipuleaza deseuri lichide
- f. descarcarea solidelor si a namolurilor in spatii inchise ce sunt prevazute cu sisteme de ventilatie conectate la echipamente de reducere atunci cand deșeurile manipulate pot genera emisii in aer (ex. mirosuri, praf, compusi organici volatili)(vezi sect 4.1.4.7.)
- g. Utilizarea unui sistem care sa asigure ca stivuirea diferitelor loturi se realizeaza numai dupa testarea compatibilitatii (vezi sect 4.1.4.7 si 4.1.5, deasemenea BAT 13, 14 si 30)

Etichetarea rezervoarelor și conductelor, conform cerinței BAT 4.1.4.12

cerințe de etichetare sunt:

- a. toate recipientele trebuie să fie etichetate în mod clar cu privire la conținutul și capacitatea lor, și trebuie să aibă un identificator unic. Rezervoarele trebuie să fie etichetate în mod corespunzător în funcție de utilizarea lor și de conținut.
- b. eticheta trebuie să evidențieze direcția fluxului (adică în flux sau în afara fluxului)
- c. înregistrări scrise trebuie să fie păstrate pentru toate rezervoarele, detaliind identificatorul unic; capacitate, caracteristici de construcție, inclusiv materiale; programe de întreținere și rezultatele inspecției; Fitinguri, și tipuri de deșeuri care pot fi stocate/tratate în recipient, inclusiv limita de aprindere
- d. utilizarea conductelor potrivit codificării, de exemplu, CEN Standard European de codificare pe culori ex.

Culoare	Cod	Conținut
Verde	6010	Apă
Roșu	3001	Apa de stingere a incendiilor
Albastru	5012	Aer comprimat

e. toate ventilele trebuie etichetate cu un identificator unic în cadrul procesului și identificarea acestora și în cadrul unei diagrame

f. dimensionarea corectă și menținerea



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
	<p>tuturor conexiunile în stare bună de funcționare.</p> <p>Cerințe BAT parțial respectate. Se va reface inscripționarea rezervoarelor ținând seama de precizările documentului de referință. Se vor ține înregistrări pentru toate containerele, detaliind codul rezervorului; capacitatea; construcția, inclusiv materialele; programul de întreținere și rezultatele inspecțiilor; și tipurile de deșeu care pot fi depozitate/tratate în vas, inclusiv limitele punctelor de aprindere.</p>
<p>30. sa se asigure ca incompatibilitatile chimice sunt luate in considerare la separarea acestora in timpul stocarii (vezi sect 4.1.4.13 si 4.1.4.14, BAT 14)</p>	<p>Pentru stocarea deșeurilor lichide se utilizează rezervoare din material rezistente, prevăzute cu recipienti de rezervă pentru transvazare, sisteme de colectare a scurgerilor accidentale, cuve de reținere, platforme betonate, căi de acces.</p>
<p>31. aplicarea urmatoarelor tehnici cand deseurile containerizate sunt manipulate (vezi sect 4.1.4.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • stocarea deșeurilor containerizate sub copertina. Aceasta poate fi deasemenea aplicata oricarui container din zona de stocare ce asteapta prelevarea și golirea. Cateva exceptii ale aplicabilitatii acestei tehnici se refera la containerele sau deseurile care nu sunt afectate de conditiile ambientale (ex. lumina solara, temperatura, apa) identificate (vezi sectiunea 4.1.4.2). Spatiile acoperite necesita sisteme adecvate de ventilare. • să mențină disponibilitatea și accesul către spațiile de stocare pentru containerele care conțin substanțe cunoscute a fi sensibile la lumină, căldură și apă, în zone acoperite și protejate de căldură și lumina solară directă. 	<p>Stocarea temporară se realizează în funcție de tipul deșeurii și compatibilități.</p> <p>Deșeurile industriale nepericuloase și periculoase se stochează temporar separate în recipienti și containere corespunzătoare, în funcție de natura deșeurii, în spații betonate și acoperite, fără a depăși capacitățile de stocare. Recipientele/containerele sunt etichetate corespunzător cu denumirea/tipul deșeurii stocat.</p> <p>Deșeurile lichide (emulsii, lichide apoase, uleiuri), sunt stocate în recipienti din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipienti din metal – butoaie 0,22 mc sau recipienti puși la dispoziție de către beneficiari, recipienti depozitati temporar in spatiul special amenajat din hala de depozitare, containere special amenajate și/sau platforma betonata. Se vor respecta dispozițiile legale privind gestionarea uleiurilor uzate, colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru evitarea scurgerilor necontrolate;</p> <p>Deșeuri păstoase (vopsele, șlamuri, nămoluri) sunt stocate în containere abroll 18 mc, cu închidere ermetică, containere abroll 30 mc cu închidere ermetică, recipienti din material plastic - eurocontainer tip IBC 1 mc, recipienti din metal - butoaie 0,22 mc și recipienti puși la</p>

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
	<p>dispoziție de către beneficiari (deșeurile păstose 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;</p> <p>Deșeuri solide, sunt stocate în container abroll 30/36 mc, recipiente din metal - eurocontainer de 0,7 mc, pubele, pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari, în containere special amenajate și pe platforma betonată.</p> <p>Deșeuri de substanțe de laborator, condensatori cu conținut de PCB, pesticide și insecticide, sunt stocate în containere metalice cu închidere ermetică de 0,5/0,7 mc, în spațiul special amenajat din hala de producție.</p> <p>Deșeuri valorificabile de hârtie/carton, sunt stocate în containere special amenajate și pe platforma betonată, în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.</p> <p>Deșeuri valorificabile de materiale plastice sunt stocate în containere special amenajate și pe platforma betonată, în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.</p> <p>Deșeuri valorificabile de sticlă sunt stocate pe platformă betonată în prescontainer abroll 24 mc sau pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari sau în container metalic de 0,7 mc.</p> <p>Deșeuri de baterii/acumulatori, sunt stocate pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari în spațiul special amenajat din hala de producție.</p> <p>Deșeurilor metalice și nemetalice, sunt stocate în container abroll 36 mc și pe platformă betonată.</p> <p>Deșeuri de echipamente electrice și electronice, sunt colectate în containere metalice, pe paleți puși la dispoziție de către beneficiari, în spațiul special amenajat din hala de producție, pe categorii conform prevederilor O.U.G. nr. 5/2015.</p>



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
32. realizarea operatiilor de maruntire/ tocare si taiere in zone dotate cu sisteme extractive de ventilare legate de echipamentele de reducere a poluarii (a se vedea sectiunea 4.1.6.1) atunci cand se manipuleaza material care pot genera emisii in aer (ex. mirosuri, praf, COV)	Unitatea va pregatii un plan de masuri necesare pentru conformare. Zona este ventilata natural, iar emisiile de praf in aer sunt reduse datorita granulometriei de 3-4 cm la care se realizeaza maruntirea/tocarea.
33. realizarea operatiilor de maruntire/ tocare (a se vedea sectiunile 4.1.6.1 si 4.6) in mediu incapsulat si sub atmosfera inerta pentru butoaie. Containere care contin substante inflamabile sau foarte volatile . Acest fapt permite evitarea aprinderii. Atmosfera inerta trebuie redusa.	N/A
34. realizarea procesului de spalare luand in considerare (a se vedea sectiunea 4.1.6.2): a. identificarea componentelor spalate care ar putea fi prezente in obiectele de spalate (de ex.. solventi) b. transferarea apei de spalare la stocarea potrivita si tratarea acesteia in acelasi fel cu deseul din care provine. c. utilizarea apei uzate tratate de la statia de tratare pentru spalare in loc de apa proaspata. Apa uzata rezultata poate fi apoi tratata in spatial de epurare sau reutilizata in instalatie.	Inainte de efectuarea curatarii ambalajelor se verifica si se tine cont de contaminat, si de substantele ce au fost anterior stocate in acei recipienti. In momentul tratarii se foloseste minimum de solutie de spalare/degresare, efectuand cat mai mult posibil curatare mecanica. La finalul operatiunilor, apa de spalare eventual rezultata este colectata si eliminata catre agenti economici autorizati. N/A
Tratarea emisiilor in aer	
<u>Pentru prevenirea si controlul emisiilor, in principal praf, miros, COV si unii compusi anorganici, BAT reprezinta:</u>	
35. restrictiunea utilizarii rezervoarelor, recipientilor si foselor deschise la partea superioara, prin: a. nepermiterea pierderii directe in atmosfera sau a descarcarilor in aer prin asocierea tuturor orificiilor/ rasufletorilor la sisteme de reducere/ retinere a poluantilor, atunci cand se stocheaza materiale care pot genera emisii in aer (ex. mirosuri, praf, COV) (a se vedea sectiunea 4.1.4.5 din BREF-WT) b. pastrarea deseurilor sau a materiilor prime acoperite sau in pachete rezistente la apa (a se vedea setiunea 4.1.4.5 si aceasta este legata si de BAT nr. 31.a) c. conectarea spatiului de la suprafata de deasupra rezervoarelor de stabilizare (ex. unde tratarea uleiurilor este un process de pretratare intr-o instalatie de tratare chimica) la unitatile exhaustoare si de scrubere ale intregului amplasament (a s evedea sectiunea 4.1.4.1).	N/A Conformare N/A
36. utilizarea unui sistem inchis cu extractie sau vacuum, la o instalatie adaptata retentiei necesare/ dorite. Aceasta tehnica	N/A

Conformarea cu cerintele BAT									
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie								
este relevanta in special la procesele care implica transferul de lichide volatile, inclusiv pe durata incarcarii/ descarcarii rezervoarelor (a se vedea sectiunea 4.6.1).									
37. aplicarea unui sistem de extractie dimensionat corespunzator care poate sa acopere rezervoarele de acumulare, zonele de pretratare, rezervoarele de stocare, rezervoarele de amestec/ reactive si zonele de presare a filtrelor sau sa fie montat un sistem separate pentru tratarea gazelor rasufiate din rezervoare specifice (de ex. filtru cu carbune active de la rezervoarele care detin deseuri poluate cu solvent) (a se vedea sectiunea 4.6.1).	N/A								
38. operarea corecta si intretinerea echipamentului de retinere, inclusiv manipularea si tratarea/ eliminarea materialelor uzate de la scrubere (a se vedea sectiunea 4.6.11).	N/A								
39. existenta unui sistem cu scrubere pentru retinerea evacuarilor majore gazoase inorganice de la acele unitati de operare care au un punct de evacuare a emisiilor din process. Instalarea unei unitati secundare cu scrubere la anumite sisteme de pretratare daca descarcarile sunt incompatibile sau pres concentrate pentru scruberul principal (a se vedea sectiunea 4.6.11)	N/A								
40. detinerea de proceduri pentru detectarea scurgerilor si reparatii in instalatiile care a) detin un mare numar de conducte si spatii de stocare si b) compusi ce se pot scurge usor si crea o problema de mediu (ex. emisii fugitive, contaminarea solului) (vezi sect 4.6.2.). Aceasta poate fi vazuta ca o componenta a sistemului de management de mediu (vezi BAT 1)	Cerinta BAT îndeplinită Societatea deține și are implementate proceduri privind mentenanța echipamentelor, ambalajelor, recipientilor și containerelor pentru detectarea scurgerilor sau a incidentelor sau înlocuirea celor deteriorate.								
41. reducerea emisiilor in aer la urmatoarele nivele: <table border="1" data-bbox="177 1189 879 1323"> <thead> <tr> <th>Air parameter</th> <th>Emission levels associated to the use of BAT (mg/Nm³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VOC</td> <td>7 – 20¹</td> </tr> <tr> <td>PM</td> <td>5 – 20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">¹ For low VOC loads, the higher end of the range can be extended to 50</td> </tr> </tbody> </table> Utilizand o combinatie convenabila de tehnici preventive si de reducere (a se vedea Sectiunea 4.6). Tehnicile mentionate mai sus in BAT pv. Tratarea emisiilor in aer (BAT numerele 35-41) contribuie de asemenea la atingerea acestor valori.	Air parameter	Emission levels associated to the use of BAT (mg/Nm ³)	VOC	7 – 20 ¹	PM	5 – 20	¹ For low VOC loads, the higher end of the range can be extended to 50		Conformarea se va urmari prin monitorizare. Deoarece majoritatea emisiilor sunt fugitive si difuze se recomanda monitorizarea calitatii aerului ambiant pentru indicatorii COV si pulberi (PM).
Air parameter	Emission levels associated to the use of BAT (mg/Nm ³)								
VOC	7 – 20 ¹								
PM	5 – 20								
¹ For low VOC loads, the higher end of the range can be extended to 50									
Managementul apelor uzate BAT este:									



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
<p>42. reducerea consumului de apa si a contaminarii apelor prin (vezi sectiunea : 4.1.3.6 si 4.7.1)</p> <p>a. aplicarea hidroizolarii locatiei si a metodelor de retentie b. efectuarea de controale periodice ale rezervoarelor și gropilor, mai ales atunci când acestea sunt subterane c. aplicarea drenajului separat al apelor, în funcție încarcarea cu poluanti (apă pluviala, apa rutiera, apa uzata) d. implementarea bazinelor de colectare sigure e. efectuarea periodica a controlului apelor cu scopul reducerii consumului si prevenirea contaminarii f. Separarea apelor uzate de apa pluviala (vezi sectiunea 4.7.2 in legatura si cu BAT nr. 46)</p>	<p>Cerințe BAT respectate</p> <p>In conditii normale de exploatare nu se genereaza ape uzate tehnologice. In hala de productie sunt prevazute 2 bazine betonate pentru eventuale scurgeri de ape in caz de incendiu, de unde apele vor fi preluate si introduse in procesele de tratare si reciclare a deseurilor.</p> <p>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.</p> <p>Pe platforma betonata din fata halei de productie C5 exista un separator de hidrocarburi si un bazin colector betonat pentru apele pluviale.</p>
<p>43. sa existe proceduri care sa asigure compatibilitatea continutului apelor uzate cu sistemul de tratare sau descarcare (vezi sectiunea 4.7.1)</p>	<p>Cerințe BAT respectate</p> <p>A se vedea punctul de mai sus</p>
<p>44. evitarea ocolirii uzinei de tratare de catre apele uzate (vezi sectiunea 4.7.1)</p>	<p>Cerințe BAT respectate</p> <p>Efluentul este descărcat vidanjat iar vidanjarea se va face pe baza de comanda cu o firma specializat.</p>
<p>45. existenta si utilizarea unei incinte in care se colecteaza apele pluviale din zonele de procesare, impreuna cu apele rezultate din spalarea rezervoarelor, scurgeri ocazionale, spalari in tambur etc. si le returneaza apoi la uzina de tratare sau le colecteaza intr-un rezervor combinat (vezi sectiunea 4.7.1)</p>	<p>Cerințe BAT respectate</p> <p>Atat in hala de productie, cat si pe platforma exterioara sunt prevazute bazine pentru colectarea apelor impurificate.</p>
<p>46. segregarea sistemului de colectare a apelor uzate pentru separarea apelor mai contaminate de cele mai putin contaminate (a se vedea sectiunea 4.7.2)</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>47. existenta unei baze din beton in toata zona de tratare care se scurge in sistemul intern de drenaj care conduce la rezervoarele de stocare sau interceptoare care colecteaza apa de ploaie sau orice alta scurgere. Interceptoarele cu deversare automata in canalizare de obicei au nevoie de sisteme automate de monitorizare, cum ar fi verificarea Ph-ului si care sa poata opri deversarea (vezi sectiunea 4.1.3.6 in legatura si cu BAT nr.63)</p>	<p>Platforma instalatiei este betonată în totalitate si prevazuta cu bazine de colectare a apei.</p>
<p>48. colectarea apei de poaie intr-un bazin special pentru verificare, tratare daca sunt contaminate si utilizare ulterioara (a se vedea sectiunea 4.7.1)</p>	<p>Platforma instalatiei este betonată în totalitate si prevazuta cu bazine de colectare a apei.</p>
<p>49. maximizarea refolosirii apelor uzate tratate si utilizarea</p>	<p>Se iau masuri pentru conformarea la cerinta</p>

Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalatie
apelor din precipitatii in instalatie (a se vedea sectiunea 4.7.1)	BAT.
50. efectuează controale zilnice privind sistemul de management al efluenților și pentru a menține un jurnal al tuturor controalelor efectuate, printr-un sistem de monitorizare a apelor reziduale și al calitatii namolurilor (vezi sectiunea 4.7.1)	Se vor realiza monitorizări periodice conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor
51. In primul rand se vor identifica apele uzate care pot contine compusi periculosi (ex. Compusi organici halogenati, cianuri,sulfiti, compusi aromatici, benzen sau hidrocarburi (dizolvati, emulsie sau nedizolvati) sau metale cum ar fi mercur, cadmiu, plumb, cupru, nikel, crom, arseniu, zinc) (vezi sect. 4.7.2) In al doilea rand separarea apelor identificate anterior si in al treilea rand tratarea specifica a apelor reziduale la fata locului sau nu.	Apele uzate de pe platforma sunt colectate și eliminate prin agenți economici autorizati sau în procesul propriu de producere combustibili alternativi
52. in cele din urma, dupa aplicarea BAT 42, se alege si se efectueza tehnica tratament adecvat pentru fiecare tip de apă reziduală (vezi sect. 4.7.1)	Cerințe BAT respectate, conform punctului 42
53. implementarea masurilor pentru a creste fiabilitatea cu care sunt realizate performantele cerute privind controlul și reducerea poluarii (de ex, prin optimizarea precipitarii metalelor) (a se vedea sectiunea 4.7.1)	Se monitorizeaza în permanenta procesele de tratare astfel încat sa se optimizeze activitățile și sa se reduca poluarea.
54. identificarea principalilor compusi chimici ai apelor uzate tratate și efectuarea unei evaluari impactului acestora asupra mediului (vezi sect. 4.7.1 și restricțiile aplicabile)	Cerințe BAT respectate, conform punctului 42
55. deversarea apelor uzate din locul de stocare doar după incheierea tuturor procedurilor de tratare și o inspectie finala ulterioara. (vezi sect. 4.7.1)	Cerințe BAT respectate, conform punctului 42
56. nivele de emisie asociate BAT Obținerea următoarelor valori înainte de deversare: Parametrii apei Valorile emisiilor asociate cu BAT COD 20 – 120 BOD 2 – 20 Metale grele (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) 0.1 – 1 Metale grele toxice: As <0.1 Hg 0.01 – 0.05 Cd <0.1 – 0.2 Cr(VI) <0.1 – 0.4 Prin aplicarea unei combinații de tehnici specifice menționate în secțiunile 4.4.2.3 și 4.7. Tehnicile descrise mai sus în această secțiune a managementului apelor uzate (BAT 42 – 55) de asemenea contribuie la obținerea acestor valori.	Se vor realiza monitorizări periodice conform cerințelor autorizației de gospodărire a apelor
Managementul reziduurilor generate de procesul de tratare	



Conformarea cu cerintele BAT	
Cerinta BAT	Mod implementare instalație
BAT is to:	
57. Existenta unui plan de management (vezi sect. 4.8.1) ca parte a EMS care sa includa: a. tehnici de baza de intretinere (legat de BAT 3) b. tehnici interne de testare (vezi sect. 4.1.2.8 legata de BAT 1.k si 22)	Operatorul are implementat un plan de management care include masuri pentru maximizarea folosirii ambalajului re folosibil.
58. maximizarea utilizarii ambalajelor reutilizabile (butoaie, containere, IBC, paleti) (vezi sect. 4.8.1)	Operatorul are implementat un plan de management care include masuri pentru maximizarea folosirii ambalajului re folosibil.
59. reutilizarea butoaielor cund sunt in stare buna. In caz contrar se trimit pt a fi tratate corespunzator (vezi sect 4.8.1)	Operatorul are implementat un plan de management care include masuri pentru maximizarea folosirii ambalajului re folosibil.
60. pastrarea unui inventar de monitorizare a deeurilor pe amplasament prin utilizarea inregistrarilor cantitatilor preluate si a celor procesate (vezi sect 4.8.3 legata si cu BAT 27)	Operatorul ține evidența gestiunii deșeurilor și înregistrări ale deșeurilor procesate pe amplasament. De asemenea, se ține evidența cantităților în vederea evitării acumulării cantităților de deșeuri pe amplasament. Cerința BAT este realizată
61. reutilizarea deeurilor dintr-o activitate/ tratare ca posibil material pentru alimentarea altei activitati (a se vedea sectiunea 4.1.2.6 si are legatura cu BAT nr. 23)	Toate deeurile primite sunt atent analizate astfel incat sa se observe posibilitatile de reciclare/valorificare a acestora.
Poluarea solului Pentru prevenirea poluarii solului	
62. furnizeaza și apoi menține suprafețele zonelor operaționale, inclusiv aplicarea unor măsuri de prevenire sau de eliminare rapida a scurgerilor sau deversarilor, precum și asigurarea faptului că întreținerea sistemelor de drenaj și alte structuri subterane este realizată (vezi sect 4.8.2)	Conformare
63. sa se utilizeze baza impermeabila si drenare a locatiei (vezi sect 4.1.4.6, 4.7.1 si 4.8.2)	Cerință respectată.
64. reducerea instalatiilor din locatie si minimizarea utilizarii conductelor subterane (vezi sect 4.8.2 legata si cu BAT 10.f, 25, 40)	Nu sunt rezervoare subterane de depozitare deșeuri. Conductele subterane sunt doar cele de canalizare (menajera). Cerințele BAT sunt respectate.

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 proprietatea privata a S.C. ALTERNATIVE FUELS ROMANIA S.R.L.

Vecinatatile punctului de lucru 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.

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;**
- **Soproane metalice cu suprafata totala de 2141,40 mp;**
- **Platforma betonata cu suprafata totala de 4444 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 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.

105

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 36 din 27.12.2018 revizuita in data de 07.08.2023

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

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



-Sopron 1, metalic (copertina), cu suprafata totala de 1129,60 mp (L=48,90 m si l=23,10 m), destinat depozitarii temporare a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase solide;

-Sopron 2, metalic (copertina), cu suprafata totala de 436,59 mp (L=23,10 m si l=18,90 m) destinat depozitarii temporare a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase lichide in IBC-uri si butoaie;

-Sopron 3, metalic (copertina), cu suprafata totala de 575,19 mp (L=24,90 m si l=23,10 m) destinat depozitarii temporare a deseurilor periculoase si/sau nepericuloase solide;

-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;

-Platforma deschisa betonata 1 amenajata pe platforma deschisa in fata si lateralul Sopronului 1, cu suprafata de 1256 mp, ce cuprinde:

- spatiu stocare deseuri nepericuloase – S = 1156 mp;
- cai acces – S = 100 mp;

-Platforma deschisa betonata 2 amenajata pe platforma deschisa in fata Sopronului 2 si 3, in suprafata de 988 mp, ce cuprinde:

- spatiu stocare deseuri nepericuloase – S = 888 mp;
- cai acces – S = 100 mp;

9.2 Dotari/ utilaje

1. Tocator primar

- Utilaj mobil multifunctional Lindner Urraco 75 D dotat cu separator magnetic;
- cadru elevator cu furca;
- inaltime totala: 4800 mm;
- latime totala cu arbore: 2700 mm;
- 1 cuva principala;
- 2 cuve basculante;
- motoare hidraulice;
- separator magnetic;
- axuri de lucru: Ø 250 mm;
- latime de lucru axuri: 1800 mm;
- viteza de rotatie axuri: 11 – 34 rot./min;
- pompe hidraulice;
- banda de descarcare pliata L = 6860 mm.

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

- Capacitate cupa: 3 mc;
- Capacitate ridicare: 3500 kg;
- Greutate: 7800 kg;

3. Incarcator frontal Macao XK350 F echipat cu cu cupa standard si paletar cu furci pentru manipulare paleti

- dimensiuni (L x l x h): 6500 x 2100 x 3050 mm
- inaltime de ridicare: 4500 mm;
- capacitate cupa: 2 mc;
- capacitate de ridicare: 3,5 tone;
- greutate operationala: 7,5 tone;
- motor 125 CP, licenta Perkins
- transmisie automata;
- viteza maxima 30 km/h.

4. Containere Abroll certificate – 12 bucati

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

5. Recipienti stocare deseuri lichide - 100 bucati:

- Volum: 1 mc; Greutate: 40 kg;

6. Pompa de transvazare – 1 bucata

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

7. Stivuitor – 2 bucati

8. Cantar auto Flintab

- 60 tone, 18 m;

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

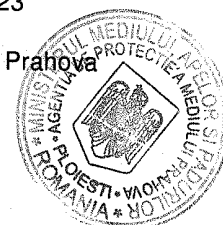
Sursele de emisii provenite din activitatea de depozitare si tratare a deseurilor periculoase si nepericuloase sunt stationare, mobile si fugitive.

▪ 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.
- in hala de productie – 2 bazine betonate cu V=2 mc, pentru eventualele scurgeri accidentale si igienizarea pardoselilor, in caz de incendiu; de aici apele vor fi preluate prin rigola si introduse in procesele de tratare a deseurilor.
- platforma betonata din fata halei de productie este dotata cu separator de hidrocarburi si bazin betonat de colectare pentru apele pluviale cu V=18 mc.
- pe platforma betonata din spatele sediului administrativ bazin betonat colector pentru apele pluviale cu V=80 mc.

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: reseaua de canalizare si decantorul vor fi verificate periodic, iar lucrarile de intretinere se vor planifica si efectua la timp;
- sa asigure pe amplasamentul societatii, in depozite/magazii o cantitate corespunzatoare de substante absorbante si substante de neutralizare, potrivite pentru controlul oricarei deversari accidentale ;
- sa planifice si sa realizeze, periodic, activitatea de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane, respectiv conducte, camine si guri de vizitare etc.; rigolele de colectare si scurgere a apelor pluviale vor fi mentinute in perfecta stare de curatenie.
- incarcările si descarcarile de deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.
- deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.
- stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide/lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe platforme impermeabilizate, in recipienti specifici, care vor fi mentinute in buna stare astfel incat sa garanteaza imposibilitatea infiltrării poluantilor in sol.
- zonele de depozitare vor fi marcate si semnalizate;
- curatarea platformei se va face cu materiale absorbante, baraje absorbante ecologice , reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele contaminate in sol/subsol.
- tratarea deseurilor se va face in echipamentele destinate fiecarei operatii in parte, verificate si intretinute corespunzator.

11. CONCENTRATIILE DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

11.1 AER

Calitatea aerului ambiental

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

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
HCHO (aldehida formica)	Valoarea medie de scurta durata (30min)	0,035mg/mc
Fenol	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,1mg/mc
H ₂ S	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,015mg/mc



Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
Pulberi	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,5mg/mc
NH ₃	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 poata 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

Codurile deșeurilor	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Denumirea deșeurilor	Cantități de deșeuri estimate/an	Modalitate de gestionare a deșeurilor
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	1000 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
16 02 13*	Personalul angajat - administrativ	Echipamente casate	10 kg	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi
15 02 02*	Personalul angajat si activitate amplasament	Absorbanti, materiale filtrante	25 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	Activitate amplasament	Metale feroase	100 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
15 01 10*	Igienizare, mentenanta si activitate amplasament	Ambalaje contaminate	250 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	200 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate 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
08 03 17*	Personalul angajat – administrativ/ dezmembrare 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	800 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	750 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
15 01 07	Activitate amplasament – dezmembrare ambalaje	Ambalaje de sticlă	100 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
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 în 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

Codurile deșeurilor	Sursele de deșeuri (punctele din cadrul procesului)	Denumirea deșeurilor	Cantități de deșeuri estimate/an	Modalitate de gestionare a deșeurilor
16 06 02*	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Baterii si acumulatori	200 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 03*	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Baterii si acumulatori	200 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 04	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Baterii si acumulatori	200 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 05	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Baterii si acumulatori	200 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 06 06	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Baterii si acumulatori	200 kg	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 10 02	Activitate amplasament	Lichide apoase	700 tone	Eliminat pe bază de contract prin societăți autorizate
16 10 01*	Activitate amplasament	Lichide apoase cu continut de substante periculoase	2500 tone	Eliminat pe bază de contract prin societăți autorizate
20 01 21*	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate si mentenanta	Tuburi fluorescente, becuri compacte	200 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
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
19 03 05	Activitatea de tratare deșeuri prin stabilizare/solidificare	Deșeuri stabilizate	7500 tone	Valorificate/eliminate pe bază de contract prin societăți autorizate.
19 12 01	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Hartie si carton,	1000 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	200 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	70 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate sau in activitatea proprie de producere combustibili alternativi.
19 12 07	Activitate amplasament – dezmembrare echipamente casate	Lemn	100 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate 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
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 12 12	Activitatea de preparare a combustibilului alternativ solid	Produs combustibil alternativ solid-fluff	4000 tone	Valorificat pe bază de contract prin societăți autorizate.
19 13 02	Activitatea de bioremediere a solurilor	Deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01	9000 tone	Valorificat/eliminat pe bază de contract prin societăți autorizate

Nota:

Societatea va incheia contracte cu firme autorizate pentru preluarea deșeurilor periculoase și nepericuloase colectate în vederea depozitării temporare pe amplasament, cât și pentru preluarea deșeurilor generate din activitate.

12.4. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, se recomandă valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

12.5. Deșeurile vor fi tratate sau evacuate de pe amplasament într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

12.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **O.U.G. nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului, se va evita formarea stocurilor;
- să colecteze selectiv cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, 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 deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa nr.1 la Hotararea Guvernului nr. 856/2002, cu modificarile si 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;
 - arderea/ingroparea deseurilor este interzisa;
 - eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa;

12.7. Deseurile transportate in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activitati cu deseuri.

12.8. Operatorul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate, identificate si inscriptionate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare standarde in vigoare privind o astfel de inscriptionare. Pana la colectare, recuperare sau eliminare, toate deseurile trebuie depozitate in zone desemnate, protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu. Deseurile trebuie clar identificate, inscriptionate si separate corespunzator.

12.9. Nu se desfasoara activitati de dezmembrari ale autovehiculelor scoase din uz, conform prevederilor Legii nr. 212/2015 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz;

12.10. Titularul se va asigura in contractele incheiate cu operatorul de transport autorizat, referitor la respectarea conditiilor conform H.G. nr. 1061/2008: sa utilizeze numai mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate, care sa nu permita imprastierea deseurilor in timpul transportului, astfel incat sa fie respectate normele privind sanatatea populatiei si a mediului inconjurator;

13. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

Activitatea nu se incadreaza in categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplica prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare.

13.1. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

13.1.1. Operatorul detine un Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, plan care tratează pericolele de pe amplasament, in special in legatura cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care contine cel putin:

- Planul retelelor de alimentare cu apă si punctele de racord la aceste retele;
- Planul retelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalatiei;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor si consecintelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente si consecintele lor;
- Amplasarea si caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate in situatii de urgentă.

13.1.2. 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.

13.1.3. 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.

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

13.2. 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 faciliteza 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).

-Cale 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 – aprobată 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 ₂ S	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,015mg/mc	trimestrial
Pulberi	Valoare medie de scurta durata (30min)	0,5mg/mc	trimestrial
NH ₃	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. Vidanjarea se face pe baza de comanda cu firma specializata; se va tine evidenta vidanjarilor intr-un registru special (data vidanjarii si volumul vidanajat).

- Se va realiza analiza calitativa a apelor uzate cu laboratoare acreditate.
- Titularul activitatii trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- 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.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali.



14.3. SOL

Nr. crt.	Punctul de prelevare a probei	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza/metoda de masurare
1.	In zona bazinului de retentie	Total hidrocarburi din petrol	Anual	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 deseuri 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 deseuri 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

deseului, catre societati autorizate din punct de vedere al Mediului.

14.7 MIROSURI

- a) Conform Standardului National nr. 12574/87 – 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 inorat), 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;
 - magaziiile 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	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-COL/TRAT și chestionar GD-TRAT.	Anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionare GD – COL/TRAT GD-TRAT
2.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPRTR.	Anual	Perioada 1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
3.	Raport anual- Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă	Anual	15 martie pentru anul precedent	Aplicatia F2 în SIM- Inventar de emisii

17.2. Alte raportari

Nr. crt.	Raport	Frecvența raportării	Termen limita al raportării
AER			
1.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Anual	10 ale lunii următoare anului încheiat
ZGOMOT			
2.	Nivel de zgomot	Anual	10 ale lunii următoare anului încheiat
DESEURI			
3.	Situația lunară a gestionării deșeurilor colectate/tratate/generate, precum și modul de gestionare al acestora, conform modelului solicitat de A.P.M. Prahova	lunar	10 ale lunii următoare
ALTE RAPORTARI			
1.	Poluări accidentale odată 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 disfunctione 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 solicitare;
 - 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 agreat de APM Prahova. Scopul planului de inchidere trebuie sa respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de inchidere include cel putin 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 eficiente 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 de a respecta prevederile, concluziile si recomandările Referatului de evaluare asupra confortului si sanatatii populatiei, intocmit de Institutul National de Sanatate Publica- Centrul Regional de Sanatate Publica Iasi.

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 deeurilor, conform definitiei prevazute in Legea nr. 211/2011 privind regimul deeurilor.



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 măsuri 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 afisat pe site-ul www.afm.ro.

În 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, completeze sau 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 autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia Mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

In situatia in care beneficiarul nu solicita si nu obtine viza anuala, prezenta autorizatie de mediu se anuleaza de drept.

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu a fost emisa in 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar avand un numar de 131 (o suta treizeci si unu) pagini stampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Florin DIACONU**

**Şef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Gabriela MUNTEANU**



**Şef Serviciu M.L.
Alexandru SPIRIDON**

**Şef Serviciu C.F.M.
Georgiana CALAMAZ**



**Întocmit,
Monica PICU**



