



AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Nr. 205 din 12.07.2010

Revizuita in data de

Operator: S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Adresa sediu: Constanta, B-dul Aurel Vlaicu, nr.123A, camera 9, judetul Constanta

Punct de lucru: PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL-Depozit de deseuri periculoase si nepericuloase

Locația activității: comuna Ariceștii Rahtivani, sat Târgșorul Nou, Tarlaua 102, județul Prahova

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	5. Gestionarea deseurilor	5.1 b) Tratarea fizico-chimica a deseurilor periculoase in vederea eliminarii sau valorificarii, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi; c) Omogenizarea sau amestecarea anterior prezentarii pentru activitatea de tratare fizico-chimica sau pentru eliminarea sau valorificarea deseurilor in instalatii de incinerare a deseurilor sau in instalatii de coincinerare a deseurilor; 5.3. a)Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi; b)Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, 5.4.Depozitele de deșeuri, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, 5.5.Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4, cu o capacitate totală de peste 50 de tone.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5.Managementul deseurilor	5(a)-Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase care primesc 10 t/zi 5(c)-Instalatii pentru eliminarea deseurilor nepericuloase cu o capacitate de 50 t/zi 5(d)-Depozitele care primesc 10 t/zi sau cu o capacitate totala de 25000 t



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Strada Gh. Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiesti

Tel : 0244/544134; Fax : 0244/515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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

- Cod CAEN: Activitatea principală conform certificatului de înregistrare este: recuperarea materialelor reciclabile sortate CAEN 3832;
- Cod CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- Cod CAEN 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase;
- Cod CAEN 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- Cod CAEN 3822 – Tratarea și eliminarea altor deșeurii periculoase;
- Cod CAEN 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- Cod CAEN 3900 – Activități și servicii de decontaminare;
- Cod CAEN 5210 – Depozitari, inclusiv depozitarea deșeurilor și reziduurilor.
- Cod CAEN 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Alte activități desfășurate pe amplasament:

- Cod CAEN 4612 – Intermedieri în comerțul cu combustibil, minereuri, metale și produse chimice pentru industrie;
- Cod CAEN 4619 – Intermedieri în comerțul cu produse diverse;
- Cod CAEN 5224 – Manipulari
- Cod CAEN 7120 – Activități de testări și analize tehnice

Emisă de: APM Prahova

Valabilitate: prezenta Autorizație Integrată de Mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1, alin. 2.1 din Legea nr. 219/2019).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația, la autoritatea competentă pentru protecția mediului, (conform art. 5, alin (4) din Ordinul nr. 1150/2020.

Data emiterii revizuirii AIM:

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	4
2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	7
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	9
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	10
7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE	11
7.1. APA	11
7.1.1. Alimentarea cu apa	11
7.1.2. Evacuarea apelor	11
7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	12
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	13
8.1. DESCRIEREA DEPOZITULUI, A ACTIVITATILOR SI PROCESELOR	13
8.2. TEHNICI APLICATE DE SOCIETATE PENTRU CONFORMARE CU CERINȚELE BAT PENTRU ACTIVITATE	23
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR	40
9.1. EMISII IN AER	40
9.1.1. Emisii dirijate (din surse punctiforme)	40
9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate	40
9.1.3. Mirosuri	41
9.2. EVACUARI IN APA	41
9.2.1. Evacuări punctiforme	42
9.2.2. Instalatii de măsurare a debitelor si volumelor de apă :	42
9.3. ZGOMOTE SI VIBRAȚII	42
9.4. SOL	43
10. CONCENTRATII DE POLUANTI, NIVELE DE ZGOMOT, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR	43
10.1. AER	43
10.5. SOL	46
10.6. APA	46
11. GESTIUNEA DESEURILOR PROPRII	46
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	47
13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU	48
13.1. AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA	48
13.2. AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA DE FUNCTIONARE	48
13.3. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU	49
13.4. MONITORIZARE MIROSURI	50
13.5. AUTOMONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA POST-INCHIDERE	51
13.6. CONTROLUL CAPACITĂȚII DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI, ÎN URMA AUTOMONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU	52
13.7. EVALUARE ÎN URMA MONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU	52
14. RAPORTARI LA UNITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	53
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	53
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	56
17. GLOSAR DE TERMENI	57
18. DISPOZITII FINALE	58

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Sediul social: Constanta, B-dul. Aurel Vlaicu, nr.123A, etaj 1, camera 9

CUI: RO 14045827

Nr. Inreg. Reg. Com. J13/1594/12.08.2014

Tel: 0244 406226

Fax: 0372 003262

e-mail: office@ecomaster.ro

Adresa amplasament: Punct de lucru „Parc Ecologic Industrial”, comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, Tarlaua 102, judetul Prahova.

Vecinatatile sunt:

- la nord: drum de exploatare, teren agricol;
- la est: teren agricol;
- la sud: islaz comunal;
- la vest: teren agricol.

2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**, cu punctul de lucru in comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, Tarlaua 102, judetul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 1075/21.01.2020, respectiv cu nr. 19320/15.11.2021, nr. 2323/14.02.2022

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- in lipsa oricarui comentariu/cu luarea in considerare a comentariilor si a observatiilor publicului privind solicitarea **S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.**, de revizuire a autorizatiei integrate de mediu pentru: “PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL”- Depozit de deseuri periculoase si nepericuloase, cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile si a legislatiei specifice de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările și completările ulterioare;**

in baza prevederilor următoarelor acte normative:

- **OUG 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- **OM 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- **HG 43/2020** privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor;
- **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **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.
- **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- **O.M. nr. 169/02.03.2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- **Ordinul nr. 95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul MMGA nr. 757/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea₄

AIM nr. 205 din 12.07.2010 revizuita in data de

Titular de activitate: S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, jud. Prahova

- deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu completarile si modificarile ulterioare;
- **H.G. nr. 351/2005** – privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritar periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **Legea apelor nr.107/1996**, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **Ordonanta de Urgenta nr. 196/22.12.2005-** privind Fondul pentru Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **OUG nr. 92/2021** privind regimul deseurilor;
- **H.G.nr. 856/2002** privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **Decizia CE nr. 955/2014** – lista deseurilor;
- **O.G. nr. 2/2021** privind depozitarea deseurilor;
- **H.G.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 potential contaminate si a celor contaminate;
- **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;
- **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;
- **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;
- **O.M.S. nr.119/2014** pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **STAS 12574/1987** privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate;
- **H.G.nr. 170/2004** - privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **Ordin nr. 756/1997-** pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- **O.U.G.nr. 68/2007** privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **H.G.nr. 878/2005** – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- **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;
- **Legea nr. 123/2020** privind disconfortul olfactiv, pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: “PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL”- Depozit de deseuri periculoase si nepericuloase

Amplasată în: comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, Tarlaua 102, judetul Prahova.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Conform articolul 21, alin. (4) din O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea Raportului de amplasament revine autorului acestuia.

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.

Autorizația integrată de mediu emisă de A.P.M. Prahova reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

***Prin prezenta, Autorizația integrată de mediu nr. 205 din 12.07.2010 revizuită în data de 29.05.2020 își încetează efectele juridice.**

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

OBIECTUL AUTORIZARII

**„PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL” – Depozit de deșeuri periculoase si nepericuloase.
Conform Legii nr. 278/2013, Anexa 1**

-Pct.5.1.lit.b „Tratarea fizico-chimica a deșeurilor periculoase in vederea eliminarii sau valorificarii, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi”;

-Pct.5.1. lit.c: „Omogenizarea sau amestecarea anterior prezentarii pentru activitatea de tratare fizico-chimica sau pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor in instalatii de incinerare a deșeurilor sau in instalatii de coincinerare a deșeurilor”;

-Pct.5.3. a)Eliminarea deșeurilor nepericuloase cu o capacitate de peste 50 de tone pe zi;

b)Valorificarea sau o combinație de valorificare și eliminare a deșeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi”;

-Pct.5.4. Depozitele de deșeuri, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone,

-Pct.5.5. Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase care nu intră sub incidența pct. 5.4, cu o capacitate totală de peste 50 de tone,

Cod CAEN: Activitatea principala conform certificatului de intregistrare este: recuperarea materialelor reciclabile sortate CAEN 3832;

Cod CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase;

Cod CAEN 3821 – Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3822 – Tratarea și eliminarea altor deșeuri periculoase;

Cod CAEN 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 3900 – Activitati si servicii de decontaminare;

Cod CAEN 5210 – Depozitari, inclusiv depozitarea deșeurilor si reziduurilor.

Cod CAEN 4677 – Comert cu ridicata al deșeurilor si resturilor;

Alte activitati desfasurate pe amplasament:

Cod CAEN 4612 – Intermedieri in comertul cu combustibil, minereuri, metale si produse chimice pentru industrie;

Cod CAEN 4619 – Intermedieri in comertul cu produse diverse;

Cod CAEN 5224 – Manipulari

Cod CAEN 7120 – Activitati de testari si analize tehnice

Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat:

-în baza autorizației integrate de mediu nr. 205 din 12.07.2010 revizuita in data de 29.05.2020;

-pentru implementarea proiectului “Construire semicelula 2 de depozitare deșeuri periculoase in incinta Parcului industrial ecologic”, edificat in baza Autorizatiei de construire nr. 97/21.09.2020

-pentru includerea unui echipament de sortare soluri contaminate si a unui echipament de spalare soluri contaminate.

-in baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata ulterior;

-in baza Legii nr. 278/ 2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare.

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Formular de solicitare revizuire Autorizație Integrată de Mediu pentru activitatea de operare Parc Ecologic Industrial – depozit de deșeuri periculoase întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L.;
- Raport de amplasament elaborat de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L.;
- Studiu de evaluare a impactului asupra sanatatii populatiei, elaborat de Hygmaster SRL;
- Studiu de dispersie a poluantilor nr. 6/11.02.2022, elaborat de expert in protectia,

AIM nr. 205 din 12.07.2010 revizuita in data de

Titular de activitate: S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, jud. Prahova

- calitatii aerului ing. chimist Ember Albert;
- Certificat de înregistrare având număr de ordine în registrul comerțului J13/1594/12.08.2014; C.U.I. 14045827 eliberat de O.N.R.C-O.R.C. de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 12.08.2014;
 - Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului nr. 373952/25.09.2014;
 - Contract de locațiune drept de folosință a terenului nr.1320 din 02.04.2009, încheiat cu SC Grup Cons Expert SRL;
 - Autorizația de construire nr. 74/03.11.2009, emisă de către Primăria comunei Ariceștii Rahtivani;
 - Autorizația de construire nr. 93/6.11.2014, eliberată de Primăria comunei Ariceștii Rahtivani;
 - Autorizația de construire nr. 33/28.05.2015 eliberată de Primăria comunei Ariceștii Rahtivani;
 - Autorizație de construire nr. 10/02.02.2016, eliberată de Primăria Ariceștii Rahtivani pentru "Continuare de lucrări cu completare la AC nr.93/06.11.2014 cu construire microcelulele 3 și 4 depozitare, din cadrul celulei 1, conform autorizației de construire nr.74/03.11.2009-în Parcul Industrial Ecologic etapa a III-a, în condițiile contractului de locațiune nr.1320bis/02.04.2009";
 - Autorizație de construire nr. 17/25.02.2016, eliberată de Primăria Ariceștii Rahtivani "Construire macrocelula 2 depozitare deseuri nepericuloase, clasa b, alei carosabile și pietonale, rampa de acces, împrejmuire parțială și utilități-în incinta Parcului ecologic;
 - Completare la AC nr. 17/25.02.2016 cu construire platformă și cuva betonată nr.2 în incinta parcului ecologic industrial- Autorizația de construire nr. 70/11.08.2016, eliberată de Primăria comunei Ariceștii-Rahtivani.
 - Autorizația de construire nr. 97/21.09.2020 eliberată de Primăria comunei Ariceștii-Rahtivani-Construire semicelula 2 de depozitare deseuri periculoase în incinta Parcului Industrial Ecologic;
 - Decizia etapei de încadrare nr. 4155/05.05.2015, pentru proiectul: „Rampă și cuva de tratare deseuri – etapă II”;
 - Decizia etapei de încadrare nr. 5689/08.06.2011, pentru proiectul: „Amenajarea zonei de tratare deseuri periculoase” emisă de APM Prahova-inclusă în platforma tehnică existentă, betonată, pentru care s-a emis autorizația de construire inițială, de către Primăria comunei Ariceștii Rahtivani cu nr. 74/03.11.2009;
 - Contract de prestări de servicii nr. RR 557 din 28.10.2010, încheiat cu SC ROMPETROL RAFINARE SA, privind servicii de tratare a apei uzate și act adițional nr.1/2012;
 - Contract de prestări –servicii nr. 29/29.10.2012, act adițional la contractul de prestări servicii, preluare ape uzate, încheiat cu S.C. GENTOIL S.R.L. Ploiești;
 - Contract de prestări servicii pentru vidanjare nr. 208/23.10.2014, încheiat cu SC Oil Depol Service SRL, cu act adițional nr.1/23.10.2015;
 - Contract de furnizare a energiei electrice nr. 8001270-2/26.09.2018, încheiat cu Societatea Electrică Furnizare SA ;
 - Contract prestări servicii de coincinerare nr. 12/05.01.2016, încheiat cu CRH Ciment România S.A.;
 - Contract de furnizare deseuri pentru coincinerare nr. ECO 01/11.01.2019, încheiat cu HeidelbergCement România S.A. ;
 - Contract prestări servicii de procesare/tratare deseuri în vederea eliminării/valorificării nr. 22/15.01.2019, încheiat cu SC Recologica Waste Solutions SRL ;
 - Contract servicii de co-procesare deseuri nr. 10845/12.08.2015, încheiat cu SC Ecovalor SRL ;
 - Contract de prestări servicii de preluare și tratare deseuri și ape uzate nr. ECM 30/10.06.2021, încheiat cu Eric Bioremediere SRL
 - Contract de prestări servicii nr. ECO 2205/31.12.2013, încheiat cu SC SYSTEMS OF ECOLOGICAL SOLUTIONS SRL, cu act adițional nr.1/05.12.2014 ;
 - Contract de prestări de serviciu public de salubritate nr. KPHB 0062679/05.01.2017 încheiat cu SC ROSAL GRUP SA.;
 - Garanție pentru fondul de închidere, cont bancar deschis la Unicredit Bank, conform cerințelor O.G nr. 2/2021;

- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor Ecomaster nr.1780/03.08.2016-de verificare a sistemului de impermeabilizare pentru microcelulele 3 si 4;
- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale;
- Plan pentru situații de urgență;
- Plan de închiderea și refacerea amplasamentului;
- Proceduri și instrucțiuni de lucru privind activitatea desfășurată pe amplasament, inclusiv activitatea de monitorizarea factorilor de mediu și a situațiilor privind poluările accidentale;
- Acordul de mediu nr. 82 din 16.10.2009, revizuit in data de 08.07.2015 privind proiectul "PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL, care cuprinde un depozit pentru deseuri periculoase si nepericuloase, platforma pentru tratarea deșeurilor, sediu social cu dotarile si utilitatile necesare desfasurarii activitatii"
- Avizul de Gospodarirea Apelor Nr. 83/13 septembrie 2016 privind: "CONSTRUIRE MACROCELULA 2 - DESEURI NEPERICULOASE - CLASA B, ALEI CAROSABILE SI PIETONALE, RAMPA DE ACCES, IMPREJMUIRE PARTIALA SI UTILITATI, IN INCINTA PARCULUI ECOLOGIC SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL, COMUNA ARICESTII RAHTIVANI, SATUL TARGSORU NOU, JUDETUL PRAHOVA"
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 89/10.05.2022, emisa de Administratia Nationala de Apa Buzau-Ialomita;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. PH 128/2019, emis de S.G.A. Prahova;
- Proces Verbal ECOMASTER de receptie partiala a lucrarilor nr.2783/24.11.2016, privind lucrarile: Construire macrocelula 2 deseuri nepericuloase clasa B, alei carosabile si pietonale, rampa de acces, imprejmuire partiala si utilitati-in incinta Parcului Ecologic executate conform proiect nr.1383/2 din 2015-completare la AC nr.17 din 25.02.2016, cu construire platforma si cuva betonata nr.2 in incinta Parcului ecologic Industrial, executate conform proiect nr.1383/4 din 2016;
- Proces verbal de receptie a lucrarilor privind: „Construire semicelula 2 depozitare deseuri periculoase in incinta Parcului Industrial Ecologic”;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s-a stabilit in prezenta autorizatie integrata. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei autorizatii sunt parte integranta a acesteia.
- Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament. In conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu completarile si modificarile ulterioare, conducerea titularului prin persoana desemnata cu atributii in domeniul protectiei mediului, va asista persoanele imputernicite cu activitati de verificare, inspectie si control, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii si toate celelalte documente relevante si le va facilita controlul activitatii, precum si prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor imputernicite la instalatiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele si instalatiile de depoluare precum si in spatiile sau in zonele aferente acestora.
- Operatorul va tine evidenta lunara a materiilor prime, materialelor si substantelor chimice utilizate;
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la A.P.M. Prahova un Raport anual de Mediu pentru intregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va inregistra si investiga orice reclamatie sau sesizare pe care o primeste referitoare la mediu. Inregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamatie/sesizare, investigarea efectuata si orice actiune intreprinsa.

9

AIM nr. 205 din 12.07.2010 revizuita in data de

Titular de activitate: S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, jud. Prahova

- Titularul/operatorul trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru necesarul de instruire adecvate privind protectia mediului pentru toti angajatii a caror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurand pastrarea documentelor privind instruirile efectuate;
- Se vor folosi echipamente de protectie a personalului impuse de legislatia protectiei muncii;
- Un exemplar din prezenta autorizatie trebuie sa ramana in orice moment accesibil personalului desemnat cu atributii in domeniul protectiei mediului;
- Titularul activitatii va mentine un Sistem de management al autorizatiei, prin care va urmari modul de actiune pentru realizarea conditiilor din autorizatie. Sistemul de management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum si reducerea si minimizarea deseurilor si va include o planificare a obiectivelor si a sarcinilor de mediu.
- Orice accident sau incident susceptibil, prin consecintele lui directe sau evolutia lui previzibila, sa aduca daune mediului, va fi declarat autoritatii de mediu in cel mai scurt timp, precizand efectele previzibile asupra persoanelor si asupra mediului. Operatorul va stabili masurile care sa previna repetarea accidentului sau incidentului.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

Materiale auxiliare/deseuri nepericuloase utilizate in procesul de tratare deseuri

Denumirea materiei auxiliare	Cantitate estimata t/an	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau a preparatelor chimice			Mod de stocare/locatie
		Categorie Periculoase/ Nepericuloase P/N	Periculozitate	Fraze de pericol	
Filler de calcar	100	N	-	H335	Ambalaje tip big bags sau IBC/zona tratare sub cortul industrial
Filler de creta	100	N	-	-	sub cortul industrial
Ciment Lianti hidraulici speciali tip INERCEM C, D, E	5400	N	-	-	Ciment truck amplasat in imediata vecinatate a instalatiei de tratare sub cortul industrial
Minerale (pamant, argile, silicat de sodiu, etc)	300	N	-	-	Se aprovizioneaza in functie de necesar
Oxid de calciu	4800	N	-	H315; H318; H 335	Ciment truck in imediata vecinatate a instalatiei de tratare sub cortul industrial
Sulfat de aluminiu	Variabila	N	-	H318	Ambalat in IBC si stocat in zona de tratare sub cortul industrial
Deseuri nepericuloase	Variabila	N	-	-	Vrac sau ambalate

Coceni, paie, rumegus - material lemnos	200 t	N	-	-	Baloti; Big bags, containere, pe platforma de depozitare
H ₂ SO ₄	2 t	P	Coroziv piele Leziuni ochi	H290 H314 H318	Container tip IBC – sub cortul industrial
Nutrienti NPK	cca 5 kg la tona de material	N	-	H272 H319	Recipienti, magazine
Inoculi bacterieni politulpinali	cca 500 kg	N	-	-	Nu se stocheaza pe amplasament

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

7.1.1. Alimentarea cu apa

-**Apa potabila** va fi asigurata de beneficiar de la operatori autorizati sanitar prin achizitionarea de apa imbuteliata in PET-uri.

-**Apa utilizata in scop igienico-sanitar si tehnologic** se asigura dintr-un foraj de exploatare cu adancimea de 120 m, Dn= 160 mm ce capteaza acviferul inferior din "Stratele de Candesti". Forajul este prevazut cu o cabina.

Apa captata din forajul de adancime alimenteaza un rezervor de apa, apoi o statie de pompare.

-**Apa utilizata in scop menajer si pentru stingerea incendiilor** este stocata intr-un rezervor cilindric, montat semiingropat cu un volum de 60 mc din material « POLISTIF ». Rezervorul are un diametru de 3 m si o lungime de 9 m. Adiacent rezervorului este prevazuta o statie de pompare, formata din doua electropompe (1 A+1 R) centrifugale verticale, astfel:

-pompa pentru alimentarea cu apa a retelei tehnologice si menajere de apa, cu Q=3,26 mc/h, H=16,9 mCA

-pompa necesara alimentarii hidrantilor exteriori de incendiu, cu Q=5,21 mc/h, H=13 mCA.

Reteaua de distributie a apei

Conducta de la rezervorul de apa, care alimenteaza reseaua de apa din incinta cu hidrantii exteriori de incendiu si hidrantii de gradina, obiectele sanitare de la cabina poarta si de la pavilionul de exploatare, precum si rampa de spalare roti sunt executate din PEID.

7.1.2. Evacuarea apelor

Pentru personalul deservent, se folosesc toaleta ecologice. Apele uzate menajere provenite de la toaleta ecologice sunt vidanjate saptamanal conform contract.

Apele menajere de la chiuvete si dusuri sunt dirijate in bazinul decantor de ape potential impurificate cu volumul util de 370 mc.

Apele meteorice sunt constituite din:

- apele provenite de pe amplasamentul zonei de ambalare ce sunt evacuate impreuna cu apele provenite din reseaua de drenaj intr-un bazin decantor de ape potential impurificate, realizat din beton si impermeabilizat cu geomembrana, cu taluze cu pantele 1:2 si cu urmatoarele dimensiuni in plan la cota 0,00: L= 23,0 m, l= 13,0 m, Hu = 2,9 m, V =370 mc:

- eventualele ape pluviale, care cad pe suprafata zonei de depozitare ce sunt colectate prin sistemul de drenaj si captate cu ajutorul pompelor submersibile amplasate in caminele colectoare si evacuate in bazinul decantor de ape potential impurificate, V= 370 mc;

- apele provenite de la rampa de spalare roti, precum si apele pluviale rezultate de pe spatiul tehnologic utilaje sunt preluate de reseaua interna de canalizare, sunt preepurate printr-un separator de hidrocarburi si conduse spre bazinul decantor de ape potential impurificate, V = 370 mc;

- apele ce cad pe alei, drumuri si spatii verzi sunt evacuate printr-o retea separata in bazinul de ape pluviale un volum de 171 mc.

Apele contaminate colectate in bazinul de ape contaminate sunt evacuate periodic de catre beneficiar si transportate la una din statiile de epurare a apelor uzate, conform contractelor; Apa rezultata de la instalatia de spalare a solurilor contaminate este tratata si recirculata in totalitate. Cand nu mai corespunde din punct de vedere calitativ, apa de spalare epuizata este stocata temporar si eliminata ca deșeu apos cu operator economic autorizat.

Retele de canalizare

Conducta de canalizare ape uzate menajere, provenite de la chiuvete si dusuri, din cabina poarta si pavilionul administrativ, este din PVC-KG, Pn 4, De = 110 mm, si este condusa in bazinul decantor ape contaminate.

Conducta de evacuare a apelor uzate de la rampa spalare roti precum si canalizarea apelor de la gurile de scurgere cu sifonare, de pe spatiul tehnologic utilaje sunt din PVC-KG. Aceste ape sunt colectate intr-un camin de vizitare si conduse spre separatorul de hidrocarburi urmand a fi redirectionate spre bazinul de retentie ape pluviale.

Reteaua de canalizare din incinta este executata din tuburi PVC-KG.

Rigola perimetrala ape pluviale

In scopul indepartarii apelor meteorice de la baza digurilor de contur a depozitului de deseuri periculoase exista o rigola de forma trapezoidala cu 0,30 m la baza, taluze de 1:1 si cu adancimea de 0,3 m pana la 0,5 m asigurand scurgerea catre bazinul de retentie ape pluviale.

Rampa spalare roti

Rampa de spalare este amplasata in zona portii de iesire din depozit, unde autovehiculele ce transporta deseuri se igienizeaza pe roti inainte de a iesi din depozit.

INSTALATII DE COLECTARE, PREEPURARE, STOCARE SI EVACUARE A APELOR UZATE

Separator hidrocarburi

Pentru epurarea apelor uzate de la rampa de spalare roti, zona de stocare temporara deseuri pentru tratare, parcare mijloacelor auto si de la spatiul tehnologic parcare utilaje, este prevazut un separator de namol si produse petoliere, care are rol de separator de hidrocarburi, desnisipator si decantor, avand debitul de 17 l/s, si volum de acumulare a namolului de 4 mc.

Bazin decantor ape contaminate

Apele uzate provenite de la semicelula 1, semicelula 2 si macrocelula 2 de depozitare deseuri sunt preluate de rețeaua de drenaj si transportate intr-un camin de pompare, urmand a fi pompate spre bazinul decantor de ape potential impurificate, V=370 mc.

Bazinul este realizat din beton pe un strat de geomembrana PIED, cu un taluz de 1:2 si are dimensiunile de 13mX9,8 m si adancime totala de 2,9 m si este acoperit cu un sopron metalic, in vederea evitarii patrunderii apelor pluviale in decantor.

Prin functionarea acestui bazin de ape contaminate se asigura :

- preluarea levigatului rezultat din zona de depozitare
- preluarea apelor contaminate din zonele tehnologice
- decantarea, care are rol de depunere a suspensiilor
- vidanjarea apelor uzate

Apele uzate rezultate la nivelul depozitului de deseuri periculoase si colectate in bazinul de ape contaminate sunt vidanjate periodic de catre o societate autorizata, transportate si evacuate intr-o statie de epurare autorizata, conform contractelor incheiate.

Bazin retentie ape pluviale

Dupa trecerea prin separatorul de hidrocarburi, apele provenite de la rampa de spalare, apele pluviale din parcare mijloacelor auto si de la spatiul tehnologic utilaje sunt trimise spre bazinul de retentie ape pluviale cu V=171 mc.

Apele pluviale curate de la zona de infrastructura, drumuri interioare si rigolele exterioare a celei de depozitare sunt colectate intr-un camin de vizitare urmand a fi conduse spre bazinul de retentie ape pluviale.

Apele din bazinul de retentie ape pluviale sunt folosite la stropirea spatiilor verzi si la spalare a masinilor de pe rampa de spalare cu ajutorul unei pompe submersibile.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Energia electrica este preluata din rețeaua locala a S.C. FFEE Electrica Muntenia Nord S.A. Ploiești;

Alimentarea cu energie electrica este executată din rețeaua locală de la tabloul TGD (Tablou General de Distribuție) amplasat in imediata vecinatate a biroului administrativ.

Receptorii electrici constau din: pompe, radiatoare, boiler, corpuri de iluminat, etc. Circuitele electrice interioare de alimentare a acestora de la tablouri sunt din cupru cu izolație din PVC.

Cablurile exterioare sunt din cupru cu izolație din PVC, armate, montate îngropat în pământ. Pompele sunt dotate cu tablou de control și automatizare, senzori de nivel și 10 m de cablu.

Iluminatul exterior este format din corpuri de iluminat exterior, cu lămpi cu vapori de mercur montate pe stâlpi din b.a. de 10 m.

8.DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DESCRIEREA DEPOZITULUI, A ACTIVITATILOR SI PROCESELOR

Suprafata totală a incintei este de 14,47 ha, depozitul avand o capacitate totala proiectata de 985.000 mc (1.576.000 tone).

Depozitul este format din 1 celula de deseuri periculoase si 1 macrocelula de deseuri nepericuloase:

- Celula 1 pentru deseuri periculoase – depozit clasa „a”, format din 2 semicelule identice, din care semicelula nr.1 se afla in stadiul de finalizare a depozitarii, iar semicelula 2 este pregatita sa primeasca deseuri.
- Macrocelula 2 pentru deseuri nepericuloase, cu zona de depozitare a deseurilor de materiale de constructii cu continut de azbest.

Accesul principal si functional in incinta se face din DN 72 Ploiesti – Targoviste din care, la iesirea din localitatea Stoenesti, urmeaza un drum de exploatare balastat pe o lungime de 1050 m, de utilitate publica, pentru trafic greu.

Terenul are urmatoarele vecinatati:

- la Nord - drum de exploatare, teren agricol;
- la Sud - izlaz comunal;
- la Est - teren agricol;
- la Vest - teren agricol.

Distantele la care se afla depozitul fata de zonele locuite sunt:

- fata de Unitatea Militara (prima constructie) - 1099 m;
- fata de Penitenciarul Targsorul Nou - 1635 m;
- fata de prima constructie civila in Satul Targsorul Nou - 1569 m;
- fata de fostul CAP - 1453 m.

Distantele fata de cele mai apropiate localitati sunt: - sat Targsoru Nou la 1,5 km NE; - sat Zalhanaua la 2,4 km V; - sat Manesti la 2,8 km SV; - sat Targsoru Vechi la 4,1 km SE. Distanța minima pana la raul Prahova este de aproximativ 0,94 km.

Zona administrativa, care cuprinde:

- Pavilion administrativ (modul tip container, fundatie din beton armat, clasa C12/15, grosime 20 cm, dimensiuni exterioare: 6 buc x 6.0 x 2.5 x 2.6 m, inaltime interioara 2,3 m)
- Grupuri sanitare (patru toalete ecologice, vidanjabile)
- Laborator de incercari fizico-chimice pentru testarea probelor de deseuri receptionate (container tip birou, amplasat pe o fundatie din beton armat clasa C12/15, cu o grosime a peretilor de 20 cm.
Laboratorul de incercari fizico-chimice ECOMASTER are dotari si utilizeaza reactivi specifici analizelor efectuate.
Spatiul de depozitare al probelor martor este un container amenajat corespunzator, amplasat in imediata vecinatate a laboratorului.
- Zona de securitate

In Zona de securitate sunt dirijate masinile care transporta deseuri periculoase si se afla in una din urmatoarele situatii:

- se asteapta finalizarea analizelor probelor de deseuri;

- se asteapta documentul/documentele insotitoare ale transportului care in urma verificarii s-a constatat ca sunt incomplete si urmeaza transmiterea in cel mai scurt timp a acestora;
- transporturile cu deseuri care sunt in asteptare in vederea depozitarii in celula activa sau pentru descarcare in vederea tratarii;
- transporturile cu deseuri neconforme in vederea asigurarii notificarii autoritatilor competente privind respingerea deseurilor.

A) Activitatea de depozitare finala a deseurilor periculoase si nepericuloase

Depozitul de deseuri este proiectat pentru functionarea a 4 celule cu o durata de viata estimata la 20 de ani pentru intregul depozit.

Celula nr.1 destinata depozitarii deseurilor periculoase, avand o suprafata de 52.450 mp.

Aceasta celula este impartita in 2 semicelule:

Semicelula 1 care se apropie de capacitatea maxima de depozitare (la data de 07.12.2021 volumul ocupat era de 91716,52 mc, iar gradul de ocupare era de 86,52%) si **semicelula 2**, nou construita, urmeaza sa fie utilizata.

Caracteristici tehnice ale celor **2 semicelule pentru depozitare deseuri periculoase**:

- dimensiunile: 62,5m x 180m; capacitate 106.000 m³/semicelula
- Rampa de acces in celula pentru autovehiculele de transport deseuri

Sistem de etansare baza celula

- Stratul mineral de baza, existenta;
- Strat de argila compactata, cu grosimea de 1,0 m;
- Sistem de senzori pentru monitorizarea integritatii geomembranei;
- Strat bentonitic, alcatuit din geotextil+bentonita+geotextil
- Geomembrană din polietilena de înaltă densitate (PEID) având grosimea de 2,5 mm;
- Geotextil pentru protecție geomembrană, având masa de 1200 g/mp;
- Strat drenant din pietriș cu nisip, granulație 16/32 mm, grosime 0,50 m, cu sistem de conducte de drenaj din PEID și cămine de colectare și evacuare a apelor ce cad pe suprafața celulei; cămine echipate cu pompe submersibile.
- Geotextil de separație, având masa de minim 300 g/mp;
- Strat protecție al sistemului de impermeabilizare, constituit din pietriș cu nisip, grosime 0,30 m;

Sistem de impermeabilizare taluzuri

- Geocompozit bentonitic, alcatuit din geotextil + bentonita + geotextil, asternut peste corpul digurilor;
- Geomembrana PEID de 2.5 mm grosime;
- Geocompozit de drenaj polimer georetea, polimer geotextil cu filtru pe ambele fete, tip geogrila PEID, cu geotextil PP/PE, avand rezistenta mare la compresiune, care colecteaza apele pluviale de pe pante si le transporta in stratul drenant de la baza;
- Geotextil de separatie, avand masa de minim 300 g/m²

Sistemul de drenaj al apelor pluviale

In stratul drenant de la baza depozitului este inglobata o retea de drenaj a apelor din precipitatii care spala corpul depozitului si care sunt colectate si dirijate in bazinul special construit. In vederea protectiei stratului de drenaj este asezat la suprafata acestuia un geotextil de polipropilena cu densitate de 300 g/mp. Reteaua de drenaj este executata din tuburi de polietilena de inalta densitate (PEID), prevazute cu fante pe un sector de 220 grade si cuprinde:

- 2 colectoare centrale avand diametrul de 250 mm;
- retea de 12 tuburi drenante, cu diametrul de 150 mm, prevazute cu fante.

Macrocelula nr. 2 pentru depozitare deseuri nepericuloase si deșeuri de materiale de construcție sau alte deșeuri similare cu conținut de azbest,

Din punct de vedere constructiv, desi este destinata depozitarii deseurilor nepericuloase, macrocelula nr. 2 este realizata cu aceleasi caracteristici tehnice ca pentru o celula de depozitare deseuri periculoase.

Macrocelula 2 are o suprafata de 11.250 mp si o capacitate de depozitare de 106.000 mc (la data de 07.12.2021 volumul ocupat era de 41852,12 mc, iar gradul de ocupare era de 39,48%).

Caracteristici tehnice macrocelula nr. 2 pentru depozitare deseuri nepericuloase:

14

- dimensiunile: 62,5m x 180m; capacitate 106.000 m³
- Rampa de acces în macrocelula pentru autovehiculele de transport deseuri, cu panta <10% este construită din deseuri nepericuloase și 40 cm balast pentru stratul de uzură.

Sistem de etansare bază

- 50 cm argilă prafoasă cu pământ existent, compactată (barieră geologică)
- strat bentonitic
- geomembrana din polietilenă PEID, având grosimea de 2 mm
- geotextil pentru protecție geomembrana
- 50 cm strat drenant din pietriș, cu sistem de conducte de drenaj din PEID
- geotextil de separație

Sistem de etansare pentru taluze

- pământ existent compactat
- strat bentonitic
- geomembrana din PEID, având grosime de 2 mm
- geotextil de protecție geomembrana

Rețea de drenaj levigat

-în stratul drenant de la baza macrocelulei 2 există o rețea de drenaj a apelor pluviale contaminate. Stratul este realizat din agregate de râu și are ca rol captarea și drenarea apelor pluviale contaminate spre o rețea de drenaj înglobată la baza acestui strat și conduce apele la bazinul de ape pluviale contaminate existent.

Rampa de acces este construită din deseuri nepericuloase (cod 19 03 05 deseuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04), rezultate din stabilizarea cu balast din excavatii a solurilor bioremediate.

Zona de depozitare a deșeurilor de materiale de construcție sau alte deșeurilor similare cu conținut de azbest ocupă o suprafață de 1178 mp, cu un volum estimat de 20.000 mc

Zona de depozitare deșeurilor de materiale de construcție sau alte deșeurilor similare cu conținut de azbest va fi înconjurată de saci cu deșeurilor nepericuloase, care vor avea rolul de a delimita și separa această zonă de restul deșeurilor din macrocelula 2.

Deșeurile periculoase, tratate în vederea depozitării în macrocelula 2 pentru deșeurilor nepericuloase, sunt supuse procesului de amestecare cu aditiv tip Incerem în vederea solidificării și reținerii substanțelor periculoase conținute în deșeu, astfel încât deșeurul nepericulos rezultat să îndeplinească criteriile de acceptare în depozitele de deșeurilor nepericuloase.

Tratarea deșeurilor se realizează pe platforma de tratare betonată din dotarea Ecopark.

Procesul de amestecare se realizează cu cupa excavatorului sau scriner-ul, montat pe brațul excavatorului.

După finalizarea procesului de tratare și efectuarea de determinări de laborator privind caracteristicile materialului rezultat, acesta poate fi depozitat final, după caz, astfel:

- în celula de depozitare pentru deșeurilor periculoase, deșeurilor periculoase care rămân cu caracteristici și proprietăți de deșeurilor periculoase;
- în Macrocelula nr. 2 pentru depozitare deșeurilor nepericuloase, deșeurilor periculoase stabilizate, care își pierd caracteristicile de deșeu periculos și se încadrează în cerințele de acceptare la depozitare în depozite de deșeurilor nepericuloase, în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005;
- ca strat de acoperire în celula de depozitare deșeurilor periculoase sau nepericuloase, după caz.

La sfârșitul perioadei de depozitare, semicelula 1 se va închide, realizându-se în principal acoperirea impermeabilă a depunerilor de deșeurilor, împiedicarea formării levigatului prin colectarea dirijată a apelor pluviale, evitându-se contactul acestora cu deșeurile.

Ca tehnica de depozitare, primul strat de deseuri, de deasupra stratului de drenaj, în grosime de 1m, se depune cu atenție, fără compactare și cu evitarea circulației excesive a mijloacelor de

transport pe acesta. Compactarea deșeurilor depozitate (numai pentru primul strat) începe numai după ce stratul de deșeuri depășește 1 m grosime. Primul metru de deșeuri depozitate trebuie să fie constituit din deșeuri periculoase/nepericuloase cu granulozitate medie.

Deseurile masive, voluminoase, cele sub forma semilichida, maloasa, nisipurile fine si alte tipuri de deșeuri care pot penetra in sistemul de drenaj colmatandu-l, sunt interzise pentru depunere in primul metru de deșeuri deasupra drenajului.

Nu se accepta la depozitare in cadrul depozitului :

- *Deșeuri explozive;*
- *Deșeuri radioactive;*
- *Deșeuri explozive, corozive, oxidante, foarte inflamabile sau inflamabile, proprietăți ce sunt definite în anexa nr. 4 la OUG nr. 92/2021*
- *Deșeuri periculoase spitalicești sau clinice periculoase;*
- *Deșeuri din anvelope;*
- *Orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor Anexei 2 din OG 2/2021.*

Procedura de acceptare a deșeurilor la depozitare:

Deșeurile acceptate la depozitare trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- sa se regăsească în lista deșeurilor acceptate pe depozitul respectiv, conform autorizației integrate de mediu,
- sa fie transportate numai de transportatori autorizați pentru deșeuri periculoase;
- sa fie însoțite de documentele necesare, conform normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor și a criteriilor de recepție prevăzute de operatorul depozitului.

Operatorul depozitului păstrează înregistrări ale informațiilor necesare pentru fiecare tip de deșeu astfel:

- pe o perioada de timp de 1 luna probele analizate pentru deșeurile care nu îndeplinesc condițiile de tratare sau de depozitare;
- pe o perioada de timp de 12 luni pentru deșeurile depozitate care îndeplinesc criteriile de depozitare si pentru cele care au fost supuse procesului de tratare si sunt depozitate.

Deseurile vor fi primite in depozit insotite de "Caracterizarea generală a unui deșeu/Fișa tehnică a unui deșeu".

Verificarea existentei de substanțe radioactive in deșeurile transportate, cu ajutorul detectoarelor de radiatii PM 5000 montate pe 2 stalpi de o parte si de alta inainte de intrarea pe cantarul bascula;

Operatorul va verifica documentația privind cantitățile și caracteristicile deșeurilor, originea și natura lor, inclusiv buletine de analiza pentru șarja din care fac parte deșeurile (Ordinul nr.757/2004 pentru aprobarea normelor tehnice de depozitare a deșeurilor).

Se va face inspecția vizuala a deșeurilor pentru a se urmări conformitatea cu descrierea prezentata în documentația însoțitoare.

Toate deșeurile se inspectează vizual și la descărcare ;

Prelevarea probelor, prin metoda de eșantionare probabilistică, numită sistematică, conform SR EN 14899/2006; efectuarea analizelor la laboratorul propriu. Testul de percolare se va realiza numai pentru deșeurile pretabile acestei analize;

Cântărirea deșeurului înainte și după avizul favorabil al laboratorului;

Inregistrări în registrul de evidență intrări deșeuri;

Depozitarea propriu - zisă:

-descarcare directa deșeu vrac depozitare in staturi;

-dirijarea mijlocului de transport către zona de ambalare daca deșeu este vrac si se decide depozitarea ambalat sau direct la descărcare în depozit dacă deșeu recepționat a fost ambalat de generator sau expeditor.

Operatorul depozitului va elibera celui care preda deșeurile o confirmare scrisa a recepției fiecărei cantități livrate și acceptate la depozit, conform procedurilor reglementate prin HG. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se va întocmi un registru al depozitului în care vor fi înregistrate: generatorul, cantitățile, caracteristicile (inclusiv analizele chimice pentru șarja de deșeuri), originea (instalația de

tratare/neutralizare/stația de bioremediere/locația lucrării de dezafectare etc.), data livrării.

Către zona de depozitare vor fi dirijate un număr de utilaje de transport care să nu reprezinte un pericol pentru personal, iar toate deșeurile descărcate să poată fi distribuite controlat în starturi, în zona activă a depozitului, vrac sau ambalate.

Descărcarea unui transport de deșeuri va fi supravegheată și controlată de o persoană instruită în acest scop.

Personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi reglementări legate de funcționarea depozitului:

- organizarea activităților pe depozit;
- modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
- modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.

Deseurile periculoase și nepericuloase care urmează a fi eliminate final în depozit trebuie să îndeplinească criteriile de acceptare la depozitare, conform Ord. nr. 95/2005-privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare.

Nu se accepta la depozitare, în celula de deșeuri nepericuloase, deșeurile menajere și asimilabile.

B) Activitatea de stocare temporară a deșeurilor

În cadrul Ecopark stocarea temporară a deșeurilor periculoase/nepericuloase se realizează în cantitate > 50 to, astfel:

- vrac pe platforme betonate, impermeabilizate;
- vrac în cuve betonate, în perioadele în care nu se tratează deșeuri în aceste cuve;
- în hube/containere/recipienți metalici/butoaie metalice/IBC/big-bags, saci, altele, funcție de caracteristicile deșeurilor.

Stocarea temporară a deșeurilor se face pe tipuri de deșeuri, în funcție de proprietățile fizico-chimice și de compatibilități.

Totalul suprafețelor care se utilizează pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase/nepericuloase este de 10898 mp, după cum urmează:

- Platforma pentru stocare temporară cu suprafața de 4430 mp, structurată astfel:
 - 3400 mp pentru activități de stocare temporară, sortare, maruntire, concasare deșeuri, amestecare deșeuri periculoase/nepericuloase;
 - 1030 mp ocupați de o cuvă betonată și impermeabilizată, pentru activități de stocare temporară, respectiv activități de tratare a deșeurilor. Cuvă poate fi compartimentată în funcție de tipurile de deșeuri recepționate, prin module de grinzi de beton și/sau diguri de argilă/pământ.
- Platforma stocare temporară cu suprafața de 1200 mp pe care este amplasat cortul industrial.
- Platforma de stocare temporară cu suprafața de 1000 mp din imediată vecinătate a cortului industrial.
- Platforma de stocare temporară cu suprafața de 940 mp în fața bazinului de colectare ape impurificate;
- Platforma cu suprafața de 2555 mp ce poate fi utilizată pentru activități de stocare, sortare, tratare soluri contaminate prin spalare și bioremediere, maruntire, amestecare deșeuri periculoase/nepericuloase, amplasată între semicelula 1 de deșeuri periculoase și macrocelula 2 de deșeuri nepericuloase.
- Platforma de stocare temporară cu suprafața de 773 mp amplasată în imediată vecinătate a laboratorului, ce poate fi utilizată și pentru ambalarea deșeurilor, dacă este cazul;
 - ❖ Platforma este dotată cu 2 cuve betonate de capacitate 20 mc fiecare, destinate stocării temporare a deșeurilor ce urmează a fi gestionate cât și activității de tratare a deșeurilor, funcție de necesități.

Deseurile colectate/recepționate de la terți și stocate temporar, funcție de caracteristicile deșeurilor, pot fi tratate de societate (inclusiv amestecarea deșeurilor în vederea valorificării către fabricile de ciment), tratate/eliminate în depozitul Ecopark sau pot fi predate către firme autorizate în vederea tratării/valorificării/eliminării.

C) Activitatea de tratare a deeurilor

Nota: Deseurile periculoase lichide se trateaza in vederea deshidratarii, solidificarii si pentru reducerea continutului periculos.

Activitatea de tratare a deeurilor se face pe amplasament, astfel:

C1) Instalatia de tratare deseuri amplasata in cortul industrial compusa din:

- Unitate de stocare initiala (capacitate 10 m³; banda cantar max.10 tone; cuva intermediara de preluare materiale; picioare de sustinere in pozitie de repaus; scara de acces; pasarele rabatabile; sistem de fixare „fara cimentare”; sistem de vibrare si sistem de amestecare tip dublu-snec pentru o dozare eficienta a materialului; gurile de descarcare cu actionare pneumatica, reglabile ca deschidere, urmarite de senzori de stare; cuva de cantarire sustinuta de 4 celule de cantarire; 2 vibratoare in zona de dozaj a materialului; partile de contact cu deseul construite din tabla, capacitate de cantarire de 10 tone, 106 m³/ora; rola motoare vulcanizata)

- Benzi transportoare inclinate pentru dirijare deseuri periculoase, construite din tabla de otel tratata,

- Cuva intermediara stocare deeu periculos supus tratarii (capacitate de stocare 3 m³; deschidere pneumatica; vibrator; blindaje; sistem de alimentare prin pompare si de cantarire automata pentru deseurile cu umiditate mai mare de 50%)

- Sistem de dozare aditivi tip pulbere (ciment, oxid de calciu): capacitate 1000 Kg; precizie de dozare aprox. 0,5%; sistem de cantarire gravimetric in trei puncte (2 guri de alimentare pentru aditivi diferiti, incarcare/descarcare automata sau manuala);

- Sistem de dozare a apei (dozator-masurator pe contor; cu impulsuri programabile; deschidere/inchidere sistem pneumatic tip "fluture"; alimentarea cu pompa; sistem de reglare de presiune; conexiune la malaxor prin intermediul unei tevi, rezervor apa cu volumul de 10 m³).

- Malaxor PSF-3000 (sistem de amestecare tip rotativ; capacitate 3 m³; sistem de antrenare pe role de frictiune; sistem de masurare a temperaturii si de comanda a instalatiei de racire)

- Sistem de descarcare produs finit (automat; cuva de stocare; banda cantar; sistem de prindere big-bag; sistem de cantarire).

- Instalatie aer comprimat (compresor; sistem pneumatic).

- Cabina de comanda (automatizata)

- Spatiu de depozitare deseuri

- Spatiu de depozitare deseuri iesite din procesul de tratare si care urmeaza a fi depozitate final

- Echipamente de manipulare (incarcator frontal, stivuitor, buldoexcavator)

- Instalatia de desprafuire (amplasata in vecinatatea cortului industrial pe o suprafata de 30 m²; componente demontabile si mobile, dotata cu sistem de recirculare a pulberilor in vederea tratarii), compusa din:

- Coloana de spalare cu talere (H = 6 m; Ø 1,5 m; pozitionata vertical in haba metalica, racordata de ciclon printr-o conducta montata la 1/3 de baza);

- Turbosuflanta aer pentru aspirarea si introducerea pulberilor in coloana de spalare (capacitate 5000 m³/h);

- Pompa submersibila pentru recircularea apei de spalare (portabila, montata in haba metalica);

- Coloana de separare aer - apa (ciclon) pentru retinerea pulberilor si stropilor de apa rezultati din coloana de spalare;

- Haba metalica (capacitate 25 m³) cu 2 compartimente (A, B) pentru colectarea:

- namolului (pasta de ciment/var) - in compartimentul A

- apei de spalare - in compartimentul B;

- Motogenerator;

Procesul tehnologic este automatizat, complet integrat, folosind cele mai noi standarde (OPC), Omron, National Instruments, Siemens. Instalatia este urmarita prin intermediul unui monitor montat pe pupitrul de comanda.

Functionarea instalatiei este configurabila, ca timpi tehnologici, cat si ca succesiune a operatiilor si cuprinde:

- Dozarea produsului in Cantar-Banda;

- Dozarea Cimentului in Cantar-Ciment;

- Transportul deseului in cuva de asteptare intermediara;

- Dozarea componentelor in malaxor concomitent cu apa, ciment, in ordinea stabilita de operator;

- Malaxarea (timp reglabil de operator, turatie reglabila de operator); in timpul malaxarii se reia Etapa 1, 2 in regim multitasking.

- Descarcarea cu banda pentru stocare in saci (big-bags);

- Se reia ciclul de la pct 4.

Deseurile rezultate in urma tratarii, fie ambalate in big-bagsi, fie vrac, sunt depozitate temporar pe platforme de stocare si dupa analizele de laborator ce vor confirma finalizarea procesului, vor depozitate in celulele active.

C2) Tratare deseuri in cuva pentru depozitare finala in ECOPARK

Deseurile receptionate pe amplasament care nu indeplinesc criteriile de acceptare la depozitare si nu respecta parametrii de lucru din cadrul instalatiei de tratare (umiditate, pH, etc) sunt supuse unui proces de tratare, stabilizare/solidificare sau deshidratare: amestecarea cu material pentru deshidratare numai daca este cazul, amestecarea cu material pentru stabilizare, hidratarea zgurilor in vederea finalizarii reactiilor de oxidare metale (fier, plumb, aluminiu, etc), amestecarea intre deseuri periculoase si nepericuloase care se preteaza amestecarii, deseul obtinut fiind analizat de catre laboratorul propriu si in functie de rezultatele obtinute este depozitat direct in celula nr. 1, respectiv Semicelula 1 si Semicelula 2 de deseuri periculoase sau Macrocelula 2 de deseuri nepericuloase.

Amestecarea deseurilor se realizeaza cu cupa excavatorului. Deseurilor lichide apoase rezultate in urma stocarii temporare (din decantarea in timp a acestora) sunt vidanjate si transportate la societati autorizate.

C3) Tratare deseuri in cuve pentru valorificare

Deseurile receptionate periculoase si nepericuloase, care se preteaza pentru valorificare, sunt separate de apa existenta in exces printr-un proces de decantare. Deseurile lichide apoase rezultate din decantare sunt transportate ulterior catre o societate autorizata. Deseurile decantate sunt omogenizate si amestecate cu ajutorului unui utilaj (excavator/ excavator echipat cu scriner, echipament ce realizeaza simultan atat omogenizarea cat si sortarea corpurilor straine, incarcator) pana la obtinerea unui amestec omogen, care este expediat catre fabricile de ciment.

C4) Tratare deseuri pe platformele de tratare

Pe cele 2 platforme de tratare/stocare avand suprafetele de 2555 mp, respectiv 3400 mp se desfasoara activitati de tratare a deseurilor prin amestecarea deseurilor, conform retelelor stabilite de laborator in functie de caracteristicile acestora. Amestecarea deseurilor se realizeaza cu cupa excavatorului sau cu echipamente specifice (scriner, freze etc.). Amestecul rezultat poate fi valorificat catre unitati autorizate sau eliminat prin depozitare, in functie de rezultatele de laborator, in celulele active ale depozitului **(semicelula 1 si 2 de deseuri periculoase sau Macrocelula 2 de deseuri nepericuloase)**

C5) Decontaminarea deseurilor rezultate din constructii si demolari

Betoanele contaminate vor fi supuse initial unei operatii de curatare mecanica care se realizeaza cu ajutorul unor instrumente manuale (lopeti, mistrii s.a.).

Deseurile indepartate de pe suprafata betoanelor rezultate din aceasta operatie sunt supuse procesului de curatare avansata in vederea indepartarii contaminantului.

Betoanele curatate rezultate vor fi valorificate ca subproduse rezultate in urma maruntirii prin concasare cu ajutorul concasorului din dotare (tip Rubble – Master 60 sau cu scriner-ul montat pe bratul excavatorului). Subprodusele rezultate, sorturile din beton vor fi valorificate prin refolosire in procesul de tratare deseuri periculoase sau ca material de umplutura la constructia/repararea drumurilor si platformelor.

D) Zona de spalare a autovehiculelor la iesirea din incinta - Rampa de spālare a autovehiculelor este amplasată în zona porții de ieșire din depozit, unde autovehiculele ce transporta deșeuri sunt spalate pe roți înainte de a ieși din depozit.

E) Bioremedierea

Activitatea de bioremediere se desfasoara pe o parte din platforma betonata cu suprafata de 2555 mp, pe care sunt amplasate si instalatiile de sortare si spalare soluri contaminate.

Se supun bioremedierii loturi de deseuri in cantitate totala de 19 200 t/an.

Materialele/deseurile care constituie intrari in instalatia de bioremediere sunt preluate de la generatori de deseuri sau sunt rezultate in urma activitatilor de decontaminare a terenurilor poluate cu produse petroliere; compozitia lor chimica poate diferi foarte mult de la un generator, la altul. Ele sunt insotite de fise de caracterizare furnizate de catre generatori, conform legislatiei in vigoare.

Procesul tehnologic principal care se desfasoara pe amplasament este reprezentat de bioremedierea ex-situ, recomandata de catre Institutul de cercetari pentru Pedologie si Agrochimie Bucuresti (ICPA).

Pana la intrarea in proces, materialul supus bioremedierii este stocat temporar pe platforma betonata.

Solul contaminat cu produse petroliere este transportat la depozitul ECOPARK - Aricestii Rahtivani cu basculante acoperite, unde vehiculul este cantarit, iar informatiile privind masa, data, ora, tipul de deșeu si provenienta, documentele de transport si cele de transfer sunt inregistrate electronic si in scris.

Procedura de livrare

- Deseurile sunt livrate timp de 8 ore in fiecare zi, in timpul zilei
- Documente administrative necesare: documentele de transport si documente de transfer si aprobarea de livrare catre ECOPARK
- La intrarea in depozit este masurat nivelul radioactivitatii materialului respectiv, cu echipamentul automatizat de masurare, care inregistreaza electronic nivelul masurat. Transporturile neconforme sunt refuzate si sunt dirijate inapoi catre sursa.
- Cantarirea mijloacelor de transport se face inainte si dupa descarcare.
- Pana la intrarea in proces, materialul supus bioremedierii este stocat in pe platforma betonata. Sunt recoltate probe care sunt analizate pentru determinarea continutului de TPH, a umiditatii, pH-ului. Probele prelevate sunt pastrate ca martor pe o perioada de 3 luni.

Predarea si receptia solului contaminat :

- Verificarea documentelor de insotire (date privind procesul in urma caruia au fost generate, compozitia fizico-chimica si caracteristicile de pericolozitate, in special precautiile care trebuiesc luate). Fiecare transport trebuie sa fie insotit de un formular de expeditie/transport din care trebuie sa reiasa: denumirea deseurilor cf. HG nr. 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, numarul formularului de transport, numele si adresa expeditorului, transportatorului si a destinatarului, cantitatea de deșeu transportata, data preluarii deseurilor de catre transportator, tipul autovehicolului de transport
- Determinarea cantitatii materialului transportat, prin cantarire, pe amplasament
- Identificarea materialului transportat
- Inspectie vizuala
- Compararea cu datele transportatorului
- Eliberarea unui document prin care se dovedeste predarea marfii
- Prelevarea si analiza probelor de sol recoltate; analizele fizico-chimice se vor face in laboratorul propriu, situat pe amplasament. In urma determinarilor , volumele de sol contaminat cu produse petroliere pot suferi urmatoarele tratamente: tratament prin bioremediere pe amplasament sau dirijarea catre alte societati autorizate pentru eliminare/valorificare.
- Descarcarea mijlocului de transport pe platforma betonata special amenajata
- In urma determinarilor, volumele de sol contaminat cu produse petroliere pot suferi urmatoarele tratamente: tratament prin bioremediere pe amplasament sau dirijarea catre alte societati autorizate pentru eliminare/valorificare.

Sortarea

In prima faza, aceste deseuri sunt supuse operatiei de sortare (pentru aceasta se utilizeaza o cupa de sortare tip ALLU SCREENER) prin care elimina materialele necorespunzatoare pentru scopul procesului, respectiv fractiile granulometrice grosiere (>4 mm).

Instalatia are ca scop procesarea solului contaminat cu produse petroliere, a deseurilor provenite din constructii, in combinatie cu sol contaminat (in prealabil sufera operatii de sortare, macinare, cernere) sau alte tipuri de material care se preteaza cerintelor metodei. Materialul₂₀

AIM nr. 205 din 12.07.2010 revizuita in data de

Titular de activitate: S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, jud. Prahova

grosier rezultat in urma sortarii se stocheaza temporar pe platforma betonata si va fi utilizat pentru realizarea stratului de acoperire a celulelor de depozitare ajunse in faza de inchidere.

Materialul care va fi supus tratamentului prin bioremediere este analizat in ceea ce priveste concentratia TPH si natura hidrocarburilor continute, in scopul stabilirii retetei de tratare.

In cazul in care concentratia TPH depaseste 20.000 mg/kg din masa solului contaminat, se poate proceda la o dilutie a acestuia, care poate merge pana la 1:1. Materialul fin granular omogenizat cu sortatorul ALLU BUCKET este depus pe platforma betonata sub forma unui pachet constituit din straturi succesive, in scopul biodegradarii contaminantilor organici. Intre stratele de material care urmeaza a fi tratat se intercaleaza un strat de material organic natural lemnos (rumegus, talaj, coceni, paie etc) care asigura o buna aerare si un suport organic adecvat. Ultimul strat este constituit din material contaminat.

Pachetul de strate, fiecare avand in jur de 50 cm grosime, se realizeaza prin depunere cu ajutorul unui incarcator frontal, urmarindu-se uniformizarea depunerilor, atat in partile laterale cat si in cele centrale. Depozitele de material se organizeaza sub forma unor siruri, pachete, clai/capite, depuse pe platforma betonata, cu dimensiuni de 40 x 2 x 2 m intre care se lasa spatiu de circulatie a utilajelor.

Solul contaminat cu produse petroliere poate proveni atat din zone industriale (folosinta mai putin sensibila) cat si din zone agricole (folosinta sensibila). In acest din urma caz se pot utiliza si fertilizatori chimici, daca se doreste imbunatatirea calitatii procesului si a solului rezultat.

Tratarea solurilor prin bioremediere consta in descompunerea bacteriologica a poluantilor organici reprezentati prin fractii de hidrocarburi. Pentru desfasurarea biodegradarii este necesar sa fie asigurate cantitatile necesare de apa, oxigen si nutrienti (NPK – azot, fosfor, potasiu). Ca urmare a desfasurarii procesului bacteriologic de descompunere rezulta CO₂ si H₂O.

Din punct de vedere cantitativ, procesul de bioremediere este influentat de o serie de factori dintre care o mare importanta o are umiditatea. In functie de conditiile climatice, materialul trebuie udat pentru atingere unei umiditati optime - cca 50%. Omogenizarea si afanarea periodica a materialului se face cu un utilaj specific (tip BACKHUS). Prin omogenizare se asigura circulatia apei pe verticala iar prin afanare se optimizeaza raportul dintre faza solida si spatiile lacunare.

Pentru desfasurarea optima a procesului este necesar sa fie realizate urmatoarele conditii:

- Continutul de oxigen: >10 ppm, la 1.5 m adancime
- pH : 5-8
- proportia C/N/P: intre 100/10/1 si 100/5/1

Pentru accelerarea procesului de bioremediere se vor inocula in substrat biopreparate bacteriene, realizate din bacterii selectionate si multiplicare.

In timpul procesului de bioremediere se preleveaza sistematic probe din solul contaminat depus in stiva, pentru a se urmari continutul total de produs petrolier, deci rata de productie a procesului de biodegradare.

In cazul in care alt tip de deșeu este supus tratarii, analizele vor urmari parametrii relevanti pentru fiecare caz in parte, in scopul determinarii evolutiei procesului.

In procesul de bioremediere intervin o serie de factori cu variabilitate foarte mare, care influenteaza durata si randamentul: temperatura, umiditatea, continutul de oxigen, concentratia de hidrocarburi, pH, continutul de nutrienti, populatia speciilor de bacterii prezente. Acestia vor fi monitorizati periodic.

Incheierea procesului se stabileste in urma analizelor de laborator care trebuie sa ateste atingerea concentratiei limita admisa a poluantului prevazuta de lege (OM nr.756/1997), conform tipului de folosinta ulterioara a materialului rezultat.

Durata procesului de bioremediere este indelungata (60-120 zile), depinde de conditiile meteo-climatice si este determinata de perioada in care fauna bacteriana consuma fractia de hidrocarburi.

In cazul in care rezultatele analizelor confirma faptul ca bioremedierea si-a atins scopul, intr-un termen de timp rezonabil, materialul se considera recuperat si nu se mai aplica tratamente cu ingrasaminte NPK sau culturi de bacterii.

F) Tratarea solurilor contaminate in instalatia mobila de spalare

Instalatia de spalare soluri contaminate este amplasata pe o parte din platforma betonata in suprafata de 2555 mp, care este utilizata si pentru bioremedierea solurilor. Instalatia de spalare este utilizata in principal pentru solurile contaminate cu pesticide, dar poate fi utilizata si pentru cele contaminate cu produse petroliere, metale grele.

Capacitatea maxima de alimentare este de 10 t/h.

Sortarea se realizeaza cu un ciur mobil cu 2 etaje, echipat cu motor diesel, tren de rulare cu senile, buncar de alimentare de 4,5 mc, benzi transportoare de cauciuc pentru alimentare, evacuare refuz ciur, sort intemediar si sort fin.

Dupa sortarea preliminara, materialul este incarcat cu excavatorul in statia de spalare.

Spalarea solurilor are loc intr-o Instalatie de spalare compusa din: - palnie de alimentare; - banda transportoare de incarcare material; - ciur rotativ prevazut cu duze de apa; - sita vibranta cu plasa pentru spalarea secundara si pentru separare material spalat; - banda transportoare descarcare sort rezultat dupa spalare.

Instalatia de spalare soluri contaminate mai are in componenta:

- instalatie de filtrare ape de spalare: pompa centrifuga, filtru quart, filtru carbune activ, pompa submersibila, haba de 70 mc pentru stocare ape uzate inainte de filtrare, haba de 30 mc pentru stocare ape filtrate;

- habe depozitare: 2 habe x 30 mc pentru stocare material inainte de spalare (soluri contaminate), haba 30 mc pentru stocare namol dupa filtrare, haba 30 mc pentru stocare material solid dupa spalare (sorturi spalate).

Instalatia de spalare

Palnia de alimentare are scopul de a incarca instalatia cu un debit constant, pentru a permite ca materialul sa fie spalat in mod omogen. Din palnia de alimentare, materialul care trebuie tratat este descarcat pe banda transportoare care alimenteaza tamburul – cilindrul cu structura metalica cu axa orizontala usor inclinata, in care este introdus asi apa de spalare.

Tamburul cilindric este din otel carbon si este prevazut cu lamele de basculare a materialului, care permit ridicarea materialului si aducerea continua in camera de noroi. Apa curata este introdusa prin duze in contracurent, iar apa rezultata din spalare a materialului este evacuata in partea opusa decaracrii materialului spalat.

Materialul spalat este descarcat intr-o sita vibranta din plasa, actionata de un generator electromecanic si o plasa vibranta din profile de otel suspendata pe tampoane cu arcuri vibrative.

Materialul spalat si sortat pe sita este descarcat prin intermediul unei benzi transportoare, iar namolul de spalare este descarcat in haba de colectare.

Instalatia de filtrare ape de spalare

Filtrarea se realizeaza cu o baterie de filtre de quart urmata de o baterie de filtre cu carbune activ. Ambele baterii contin material granular care este traversat de sus in jos de apa care trebuie filtrata. In functie de marimea lor, solidele continute in apa rezultata din spalare sunt separate prin cernere (patrunderea prin spatiile integranulare) si prin adsorbtiie pe patul filtrant.

Stocare

Solul contaminat este stocat in 2 habe metalice de cate 30 mc capacitate, de unde este incarcat cu excavatorul in instalatia de spalare.

Materialul solid rezultat din spalare este stocat in haba metalica de 30 mc capacitate.

Namolul rezultat dupa spalare este stocat in haba metalica de 30 mc capacitate.

Apele rezultate din spalare sunt stocate in haba metalica de 70 mc capacitate, care constituie vasul de alimentare al instalatiei de filtrare.

Apele care ies din instalatia de filtrare sunt stocate in haba metalica de 30 mc capacitate, care constituie vasul de alimentare al instalatiei de filtrare. Apa uzata din instalatia de spalare soluri este tratata si se recircula integral in proces, pana la epuizare (cu completarea pierderilor). Cand nu mai corespunde din punct de vedere calitativ, apa de spalare epuizata este stocata temporar si eliminata ca deșeu apos cu operator economic autorizat.

Capacitati de tratare

Proces	Categorie de deseuri	Capacitate medie	
		(t/zi)	t/an
Receptie – 8h/zi	Sol contaminat cu PP	77	19200
Sortare si amenajare siloz	Sol si deseuri din constructii contaminate cu PP	77	19200
Bioremediere	Sol contaminat cu PP	50	17500
Instalatia mobile de spalare soluri contaminate	Sol contaminat cu produse petroliere, pesticide, metale grele	160	32000

22

Utilizarea ulterioara a solului bioremediat trebuie sa tina seama de limitele acceptabile ale unor compusi chimici si metale, conform Ordinului Ministrului Apelor, Padurilor si Protectiei Mediului nr. 756 din 3 noiembrie 1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului in care sunt prezentate ca valori ghid pentru continutul total de hidrocarburi petroliere (TPH) in sol urmatoarele:

- valori normale: mai putin de 100 mg/kg s.u. (substanta uscata);
- valori de alerta pentru soluri sensibile: 200 mg/kg s.u.;
- valori de alerta pentru soluri mai putin sensibile: 1.000 mg/kg s.u.; valori de interventie pentru soluri sensibile: 500 mg/kg s.u.;
- valori de interventie pentru soluri mai putin sensibile: 2.000 mg/kg s.u. .

Solul cu pesticide tratat in instalatia mobila de spalare va fi analizat cu laborator acreditat ISO 17025; in urma efectuării analizelor probelor, se vor determina concentratiile de HCH in sol si se vor interpreta aceste rezultate in functie de criteriile de reutilizare a solului tratat. Astfel, solurile avand o concentratie de HCH de pana la 2 mg/kg vor fi reutilizate la umplerea gropilor de excavatie, solurile avand o concentratie de HCH intre 2 si 50 mg/kg vor fi depozitate final in depozitul de deseuri periculoase apartinand Ecomaster Servicii Ecologice SRL, iar solurile avand o concentratie de HCH peste 50 mg/kg vor fi supuse unei operatiuni de incinerare, cu societati autorizate.

In functie de destinatia finala a materialului bioremediat, acesta va respecta parametrii de calitate prevazuti de Ordinul 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului sau de Ordinul nr. 95/2005 - privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.

Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, activitatile desfasurate de societate pe amplasament se incadreaza in operatiunile de valorificare R3, R12, R13 si/sau in operatiunile de eliminare D5, D8, D9, D13, D15.

Deseurile rezultate in urma activitatii de tratare desfasurate la nivelul amplasamentului „Parc Ecologic Industrial” pot fi valorificate catre unitati autorizate in baza contractelor perfectate intre parti sau eliminate prin depozitare, in functie de rezultatele de laborator, in celulele active: semicelula 1 si semicelula 2 de deseuri periculoase sau Macrocelula 2 de deseuri nepericuloase.

8.2. 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 deseurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului.

Tehnica BAT	Tehnici aplicate in cadrul unitatii	Concluzii privind conformarea cu BAT
Performanta generala de mediu		
BAT 1. Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu, BAT consta in punerea in aplicare si aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) avand toate caracteristicile urmatoare.		

<p>I. Angajamentul conducerii, inclusiv a conducerii superioare</p>	<p>I. Ecomaster Servicii Ecologice SRL a implementat sistemele de management al calitatii, protectiei mediului si sanatatii si securitatii in munca si este certificată conform SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001 si SR EN ISO 45001 de DNV GL - Business.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>II. Definirea de catre conducere a unei politici de mediu care include imbunatatirea continua a performantei de mediu a instalatiei</p> <p>III. Planificarea si stabilirea procedurilor a obiectivelor si a tintelor necesare, in corelare cu planificarea financiara si cu investitiile;</p>	<p>II. Este definita de catre conducerea societatii politica de mediu si sunt implementate proceduri specifice acestei activitati pentru managementul integrat calitate-mediu.</p> <p>Este elaborata Declaratia privind politica de management integrat..</p> <p>III. Manualul calitatii include toate procedurile conform standardelor aplicate. In Manualul de functionare a obiectivului exista instructiuni referitoare la sistemul de management integrat.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>IV. Punerea in aplicare a procedurilor, acordand o atentie deosebita pentru:</p> <p>a) structurii si responsabilitatii, b) recrutarii, formarii, constientizarii si competentei c) comunicarii d) participarii angajatilor e) documentarii f) controlul eficient al proceselor g) programe de intretinere h) pregatirii si raspunsul la situatii de urgenta i) garantarea respectarii legislatiei de mediu.</p>	<p>IV. Procedurile sunt documentate, actualizate si revizuite in conformitate cu modificarile survenite, ori de cate ori este nevoie.</p> <p>Procedurile sunt validate de catre auditori externi, cu ocazia Auditurilor de verificare efectuate de catre firma de acreditare.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>V. Verificarea performantei si luarea de masuri corective, acordand o atentie deosebita pentru:</p> <p>a) monitorizarii si masurarii b) actiunilor corective și preventive, c) pastrarii inregistrărilor, d) realizarii auditului intern independent (daca este posibil) pentru a stabili daca sistemul de management de mediu planificat este corespunzator și daca a fost corect implementat si mentinut.</p>	<p>V. Se intocmeste anual un raport de mediu care se inainteaza catre APM Prahova.</p> <p>Proceduri specifice: P-03 Audit intern P-04 Controlul neconformitatilor P-10 Monitorizare si masurare; P-11 cerinte legale si alte cerinte</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>VI. Revizuirea de catre conducerea superioara a EMS a conformitatii, a adecvarii si a eficientei continue a acestuia</p>	<p>VI. Da, exista Procedura privind analiza si imbunatatire.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>VII. Urmărirea dezvoltării unei tehnologii curate</p>	<p>VII. Proiectul si tehnologiile aplicate respecta tehnicile recomandate de catre BAT privind tehnologiile curate.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

<p>VIII. Luarea in considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalatiei inca din etapa de proiectare a unei instalatii si pe tot parcursul perioadei sale de functionare;</p> <p>IX. Efectuarea de evaluari sectoriale comparative in mod regulat</p>	<p>VIII. La amenajarea instalatiilor s-a avut in vedere masurile necesare in eventualitatea inchiderii activitatii si dezafectarea instalatiilor.</p> <p>EP.P – 21 Procedura de inchidere a depozitului de deseuri periculoase si nepericuloase</p> <p>IX. Se mentin proceduri pentru revizuirea sistematica in concordanta cu noile progrese din sectorul specific de activitate.</p>	Conformare cu BAT
<p>X. Gestionarea fluxului de deseuri</p>	<p>X. Fluxurile de deseuri sunt gestionate conform BAT 2.</p>	Conformare cu BAT
<p>XI. Un inventar al fluxurilor de ape uzate si de gaze reziduale</p>	<p>XI. Apele uzate generate sunt gestionate conform actelor de reglementare emise si conform BAT 3.</p> <p>Nu se aplica pentru gaze pentru ca nu se genereaza gaze (nu sunt depozitate deseuri menajere).</p>	Conformare cu BAT
<p>XII. Un plan de management al reziduurilor</p>	<p>XII. Exista Registrul de evidenta a deeurilor receptionate, depozitate, valorificate/eliminate prin alti operatori economici si a deeurilor generate.</p>	Conformare cu BAT
<p>XIII. Un plan de management al accidentelor</p>	<p>XIII. Exista Plan de evacuare in situatii de urgenta si Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.</p>	Conformare cu BAT
<p>XIV. Un plan de gestionare a mirosurilor</p>	<p>XIV. Amplasamentul obiectivului respecta distanta de protectie sanitara fata de receptorii sensibili recomandata de OMS nr.119/2014. Nu au fost inregistrate evenimente privind emisia de mirosuri, astfel incat nu s-a impus implementarea unui Plan de management al mirosurilor.</p>	Conformare cu BAT
<p>XV. Plan de gestiune a zgomotelor si vibratiilor.</p>	<p>XV. Nu este cazul, Amplasamentul obiectivului respecta distanta de protectie sanitara fata de receptorii sensibili recomandata de OMS nr.119/2014.</p>	Conformare cu BAT
<p>BAT 2. Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu, BAT consta in utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p>		

<p>a) Instituirea si punerea in aplicare a unor proceduri de caracterizare si pre-acceptare a deseurilor care au scopul de a asigura adecvarea tehnica (si juridica) a operatiilor de tratare a unui anumit deuseu inainte ca acesta sa ajunga la instalatie. Pot presupune prelevarea de probe si caracterizarea deseurilor pentru a putea obtine suficiente informatii privind compositia acestuia .</p> <p>b) Instituirea si punerea in aplicare a unor proceduri de acceptare a deseurilor care sa confirme caracteristicile deseurilor care au fost identificate in etapa de pre-acceptare. Aceste proceduri au scopul de a confirma caracteristicile deseului care au fost identificate in etapa de pre-acceptare.</p>	<p>a), b)Exista procedura pentru admiterea deseurilor pe amplasament, in etapa de receptie a acestora, care include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verificarea existentei substantelor radioactive; - verificarea documentelor insotitoare si a buletinelor de analiza; - inregistrarea cantitatilor primite si sursa de provenienta, in conformitate cu documentele de transport; - inspectia vizuala a deseurilor pentru verificarea caracteristicilor: aspect, culoare, stare de agregare, consistenta; - prelevare de probe prin esantionare si analizarea in laboratorul propriu de analize fizico-chimice; - intocmirea si pastrarea documentelor de evidenta. 	<p>Conformare cu BAT.</p>
<p>c) Instituirea si punerea in aplicare a unui sistem de urmarire si a unui inventar al deseurilor - au scopul de a urmarii locul si cantitatea deseurilor aflate in instalatie. Acestea contin toate informatiile generate in cursul procedurii de preacceptare</p>	<p>c) Pe timpul depozitarii si tratarii fiecarei sarje de deseuri se tine evidenta tipurilor si cantitatilor de deseuri depozitate, in curs de tratare si a celor tratate. Este elaborata Instructiunea privind receptia cantitativa a deseurilor periculoase.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>d) Instituirea si punerea in aplicare a unui sistem de management al calitatii deseurilor rezultate - care sa asigure conformarea acestora cu asteptarile utilizand standardele EN existente</p>	<p>d) Deseurile rezultate din procesele de tratare sunt analizate atat intern, cat si cu laboratoare acreditate si in functie de rezultate, sunt depozitate final, evacuate de pe amplasament sau sunt supuse unei tratari suplimentare in scopul corectarii parametrului necorespunzator.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>e) Asigurarea trierii deseurilor - deseurile se pastreaza separat, in functie de proprietatile lor, pentru a usura depozitarea si tratarea si a le face mai putin periculoase pentru mediu. Trierea deseurilor se bazeaza pe separarea fizica a deseurilor si pe proceduri care identifica momentul si locul depozitarii acestora.</p>	<p>e) Deseurile sunt depozitate si tratate in functie de caracteristicile si compatibilitatile lor fizico-chimice. Nu se amesteca fluxuri de deseuri incompatibile.</p> <p>Solurile contaminate care sunt tratate in instalatia de spalare sunt sortate in functie de granulometrie.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

<p>f) Asigurarea compatibilitatii deseurilor inainte de amestecarea sau combinarea acestora, printr-un set de masuri de verificare si de teste pentru a detecta orice reactie chimica nedorita si/sau potetial periculoasa intre deseuri (polimerizare, degajare de gaze, reactii exoterme, descompunere, cristalizare, precipitare) in timpul amestecarii, al combinarii sau al desfasurarii altor operatii de tratare.</p>	<p>f) Inainte de amestecarea pentru tratare, deseurile sunt analizate intern in scopul asigurarii comapatibilitatii lor si eliminarii oricaror evenimente nedorite.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>g) Sortarea deseurilor solide intrate - are scopul de a prevenii patrunderea materialelor nedorite in procesul de tratare ulterior. Acestea poate cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - separarea manuala prin intermediul examinarii vizuale - separarea metalelor feroase, a metalelor neferoase sau a tuturor metalelor - separarea optica prin sisteme de specroscopie in infrarosu sau cu raze x - separarea pe baza densitatii (mese vibrante, clasare pneumatica, rezervoare plutire-scurfundare) - separare granulometrica prin ciuruire/cernere. 	<p>g) Sortarea deseurilor solide intrate se face prin separarea manuala a obiectelor voluminoase, materialelor nedorite, cat si cu utilaje de tipul scriver.</p> <p>In plus, solurile contaminate care sunt tratate in cele instalatia de spalare sunt sortate in functie de granulometrie. Sortarea se realizeaza cu ciur mobil, cu 2 etaje, in scopul separarii pe granulometrii:</p> <ul style="list-style-type: none"> - d> 30 mm, care reprezinta materialul care se preteaza procesului de spalare; - d <30 mm, material care se stocheaza temporar pe amplasament. 	<p>Conformare cu BAT</p>

<p>BAT 3. Pentru a facilita reducerea emisiilor în apă și aer, BAT constă în întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și cuprinde toate elementele următoare:</p>		
<p>(i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratarea deșeurilor, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care să indice originea emisiilor; (b) descrieri ale tehnicilor integrate în procese și ale tratării la sursă a apelor uzate/ gazelor reziduale, inclusivale rezultatelor lor; 	<p>(i) Societatea a furnizat documentele necesare emiterii actelor de reglementare cu informatii complete si detaliate referitoare la activitatile desfasurate.</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) metodele de tratare a deseurilor, scheme tehnologice, inventarul iesirilor in Formular de solicitare, sectiunea "Principalele activitati" si fluxul tehnologic al instalatilor de tratare (b) metode de tratare a emisiilor de pulberi de la instalatia automata de tratare deseuri periculoase. 	<p>Conformare cu BAT</p>

<p>(ii) informații referitoare la caracteristicile fluxurilor de ape uzate; de exemplu:</p> <p>(b) concentrația medie și valorile medii ale încărcăturii poluante a substanțelor relevante, precum și variabilitatea acestora (de exemplu, CCO/COT, compuși azotați, fosfor, metale, substanțe prioritare/micropoluanti);</p>	<p>(ii) Pe amplasament nu se epureaza levigat/ape uzate. Acestea sunt stocate temporar in bazinul de ape contaminate, de unde sunt vidanjate periodic si sunt eliminate prin operatori economici autorizati.</p> <p>b) Monitorizarea se realizeaza cantitativ si calitativ la fiecare sarja de apa vidanjata. Sunt analizati indicatorii reglementati prin contractul incheiat cu operatorul statiei de epurare (pH, materii in suspensie, substante extractibile cu solventi organici, Pb, Ni, Zn, Cr).</p> <p>Analizarea probelor se face atat intern, cat si cu laboratoare acreditate.</p>	<p>Conformare BAT pc.b) Punctele a) si c) nu se aplica.</p>
<p>BAT 4. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p>		
<p>a) Optimizarea amplasării locului de depozitare</p> <ul style="list-style-type: none"> - localizarea zonelor de depozitare departe de cursuri de apa si zone sensibile; - eliminarea sau reducerea dublei manipulări de deseuri in cadrul instalatiei; 	<p>a) Nu exista curs de apa in apropierea amplasamentului. Raul Prahova curge la cca. 1 km distanta.</p> <p>Nu exista zone rezidentiale sau alte zone sensibile in apropierea obiectivului, toate situandu-se la distante mai mari de 1 km (cf. OMS nr.119/2014).</p> <p>Procedurile aplicate prevad operatii de manipulare care elimina pe cat posibil manipularea dubla a deseurilor.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

<p>b) Capacitate de depozitare adecvata Se iau masuri pentru evitarea acumularii de deseuri astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea clara si nedepasirea capacitatii maxime de depozitare a deseurilor, tinandu-se seama de caracteristicile deseurilor (referitoare la riscul de incendiu) si capacitatea de tratare - monitorizarea regulata a cantitatii de deseuri depozitate, in raport cu capacitatea de depozitare maxim permisa - stabilirea clara a timpului maxim de stationare a deseurilor <p>c) Functionarea depozitului in conditii de siguranta</p> <ul style="list-style-type: none"> - documentarea si etichetarea clara a chipamentelor utilizate pentru incarcarea, descarcarea si depozitarea deseurilor - protejarea deseurilor despre care se stie ca sunt sensibile la caldura, lumina, aer, apa, etc. impotriva conditiilor de mediu - caracterul adecvat si depozitarea in siguranta a containerelor si a butoaielor 	<p>b) Capacitatile de depozitare sunt declarate de catre beneficiar si aprobate prin actele de reglementare. Respectarea prevederilor acestor acte de reglementare este obligatie insusita de operator.</p> <p>Cantitatile de deseuri intrate pe amplasament precum si cele tratate sau livrate catre alti eliminatori fac parte din Gestiunea deseurilor, raportata lunar catre APM Prahova.</p> <p>Stationarea deseurilor pe amplasament este conform legii si este monitorizata prin actele de gestiune.</p> <p>c) Echipamentele pentru incarcarea, descarcarea si depozitarea deseurilor au carti tehnice, iar functionarea lor este autorizata conform normativelor specifice. Deseurile sunt depozitate in functie de caracterul periculos/nepericuloas si de compatibilitatile fizico-chimice. Deseurile ambalate sunt depozitate in recipienti corespunzatori, a caror stare de integritate este verificata inainte de depozitare.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>d) Zona separata pentru depozitarea si manipularea deseurilor periculoase ambalate</p>	<p>d) Depozitarea deseurilor periculoase se face separat.</p> <p>In functie de tipurile de deseuri receptionate, depozitarea temporara a acestora inainte de tratare se va realiza in functie de gradul de pericolozitate, respectiv, al riscului pentru mediu, incinta dispunand de facilitati corespunzatoare: 2 semicelule pentru depozitarea finala, zone de stocare temporara/tratare amenajate cu suprafata impermeabila. Depozitarea deseurilor se realizeaza in functie de evaluarea riscului deseurilor efectuata pe baza proprietatilor acestora (Fisa de caracterizare deseui).</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 5. Pentru a reduce riscul de mediu asociat manipulării și transferului deșeurilor, BAT constă în elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și de transfer</p>		

<p>Proceduri de manipulare si transfer in siguranta a deseurilor la locul corespunzator de depozitare sau tratare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manipularea si transferul deseurilor se face cu personal competent; - manipularea si transferul deseurilor sunt documentate in mod corespunzator, validate inainte de executare si verificate dupa executare; - se iau masuri pentru a prevenii, detecta si diminua scurgerile; - se iau masuri de precautie la realizarea si conceperea operatiilor de amestecare sau combinare a deseurilor. 	<p>Manipularea deseurilor se face cu personal calificat.</p> <p>Manipularea deseurilor se face in baza procedurilor specifice.</p> <p>Manipularea deseurilor se face cu atentie, iar eventualele scurgeri accidentale sunt semnalate si indepartate in cel mai scurt timp cu ajutorul materialelor absorbante.</p> <p>Se efectueaza analiza deseurilor intrate in procesele de tratare atat intern, cat si cu laborator acreditat, in scopul determinarii posibilitatilor de amestecare, a metodelor de tratare a acestora. Amestecarea fizica a deseurilor se va realiza fara sa aiba loc reactii chimice, in functie de compatibilitatea acestora.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>Monitorizare</p>		
<p>BAT 7. BAT constă în monitorizarea emisiilor în apă, cel puțin cu frecvența indicată mai jos (semestrial pentru tratarea deseurilor lichide apoase si a apelor uzate industriale) și în conformitate cu standardele EN. Dacă nu sunt disponibile standarde EN, BAT constă în utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p>	<p>Apele uzate din amplasament (levigat si ape pluviale contaminate) sunt stocate in bazinul de ape contaminate, de unde sunt vidanjate periodic si eliminate prin operatori autorizati.</p> <p>Apa de spalare epuizata de la instalatia de spalare soluri contaminate este stocata intr-unul din cele 5 rezervoare de stocare dedicate.</p> <p>Apa este analizata inainte de fiecare vidanjare, cu laboratoare acreditate care utilizeaza standarde recunoscute de catre organismul de acreditare RENAR.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 10. BAT constă în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri</p>		
<p>Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate utilizând:</p> <ul style="list-style-type: none"> - standarde EN (de exemplu, olfactometria dinamică conform EN 13725, pentru a determina concentrația de miros, sau EN 16841 partea 1 sau 2 pentru a determina expunerea la miros); - standarde ISO, naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea unor date de o calitate științifică echivalentă, atunci când se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu, estimarea impactului mirosului). 	<p>S-a intocmit Planul de gestionare a mirosurilor.</p> <p>Nu se monitorizeaza mirosurile, dar sunt monitorizate emisiile fugitive cu potential olfactiv neplacut (H2S, NH3, C6H6, SOx).</p> <p>Nu au fost inregistrate evenimente privind prezenta mirosurilor pe amplasament.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 11. BAT constă în monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an.</p>		

<p>Monitorizarea include măsurări directe, calcule sau înregistrări, de exemplu utilizarea unor contoare corespunzătoare sau a facturilor. Monitorizarea se detaliază la cel mai adecvat nivel (de exemplu, la nivel de proces sau de instalație/echipament) și ține cont de orice modificări semnificative ale instalației.</p>	<p>Apa este asigurată din sursă proprie – put forat, iar consumul este contorizat.</p> <p>Energia electrică este asigurată din rețeaua de distribuție administrată de Electrica S.A., iar consumul este contorizat.</p> <p>Cantitățile de ape uzate evacuate din amplasament către operatori autorizați sunt cântărite și analizate lunar și la fiecare vidanjare a bazinului de stocare ape contaminate.</p> <p>Materiile prime utilizate sunt înregistrate la recepția în obiectiv, iar consumurile fiind înregistrate în funcție de procesul în care s-au utilizat - tratare prin stabilizare, tratare prin bioremediere etc. Deseurile periculoase și nepericuloase generate sunt înregistrate lunar și gestionate o parte prin depozitare finală în depozit sau pe baza contractelor încheiate cu societăți autorizate pentru stocare/valorificare/tartare/eliminare. Consumurile de materii auxiliare utilizate în procesele de tratare sunt înregistrate. Toate aceste informații sunt înregistrate în evidențele serviciului tehnic al societății.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>Emisii în aer</p>		
<p>BAT 12. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu</p>		
<p>Acest BAT trebuie să includă elementele de mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare; - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10; - un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor; - un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere. 	<p>S-a întocmit Planul de gestiune a mirosurilor în conformitate cu cerințele BAT 12 din decizia de punere în aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei.</p> <p>Nu se monitorizează mirosurile, dar sunt monitorizate emisiile fugitive cu potențial olfactiv neplăcut (H₂S, NH₃, C₆H₆, SO_x).</p> <p>Nu au fost înregistrate evenimente privind prezența mirosurilor pe amplasament.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 13. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		

<p>Tehnici recomandate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reducerea la minimum a timpului de stationare a deeurilor mirositoare; - utilizarea tratarii chimice pentru a distruge compusii mirositori sau pentru a limita formarea acestora; - optimizarea tratarii aerobe a deeurilor. 	<p>Timpul de stationare a deeurilor este redus la minim. Se face tratarea acestora in cel mai scurt timp posibil de la receptie.</p> <p>Nu sunt depozitate deseuri menajere sau deseuri organice care se descompun.</p> <p>Nu este necesara aplicare de tehnici de tratare aeroba a deeurilor.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 14. În vederea prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor difuze în aer, în special a pulberilor, a compușilor organici și a mirosurilor, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.</p>		
<p>a) minimizarea numarului de surse potentiale de emisii difuze (utilizarea transferului gravitacional in detrimentul utilizarii pompelor; limitarea inaltimei de cadere a materialului; limitarea vitezei de circulatie; utilizarea barierelor de vant).</p>	<p>Procedeele de tratare a deeurilor nepericuloase/periculoase se desfasoara astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in sistem deschis, pe platformele betonate din incinta; - in incinta inchisa, in instalatia automata de tratare deseuri amplasat sub cortul industrial; - in circuit inchis, in instalatia de spalare soluri contaminate. <p>Viteza de circulatie a autovehiculelor in amplasament este limitata la 30 km/h.</p> <p>Amplasamentul este inconjurat pe 3 laturi de terenuri agricole, plantate cu porumb, care poate actiona ca o bariera impotriva vantului.</p>	<p>Conformare cu BAT.</p>
<p>b) selectarea si utilizarea unor echipamente cu integritate ridicata; se refera la echipamente cu valve, racorduri, pompe, compresoare, agitatoare, pentru tratarea deeurilor lichide.</p>	<p>Instalatia de tratare a apei de la instalatia de spalare soluri contaminate este formata din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pompa centrifuga pentru colectarea apelor din bazinul de stocare si pompare din rezervorul de neutralizare; - rezervor de neutralizare echipat cu agitatoare, ph-metru, unitate de comanda si sistem de inregistrare a datelor, pompa de recirculare, mixere pe circuitul de recirculare, debitmetru; - sistem de filtrare sub presiune compus din doua baterii de filtre (cu quart si carbune activ), cu axa verticala, contoare, supape electromagnetice. 	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>c) prevenirea coroziunii;</p>	<p>Toate echipamentele/utilajele utilizate sunt protejate prin acoperire cu vopsea.</p> <p>Suprafetele de depozitare si tratare deseuri sunt platforme betonate impermeabilizate.</p> <p>Deseurile tratate nu prezinta in general caracter ridicat coroziv, deci nu se impune utilizarea inhibitorilor de coroziune.</p> <p>Depozitul de deseuri este amenajat cu sistem complex de etansare si impermeabilizare.</p>	<p>Conformare cu BAT.</p>

d) izolarea, colectarea și tratarea emisiilor difuze, care presupune următoarele tehnici: depozitarea, tratarea și manipularea deșeurilor și a materialelor care pot genera emisii difuze în clădiri și/sau echipamente închise; menținerea unei presiuni adecvate în echipamentele și clădirile închise; colectarea și dirijarea emisiilor către un sistem corespunzător de reducere a prin intermediul unui sistem de extracție a aerului și/sau al unor sisteme de aspirare a aerului aflate în apropierea surselor de emisii.	Gama de deseuri este variată, iar tehnicile de tratare variază de asemenea în funcție de deșeurile luate în lucru, astfel încât emisiile difuze nu sunt constante. Pentru procesele de tratare care se desfășoară pe platformele betonate, colectarea și tratarea emisiilor difuze nu este o tehnică aplicabilă datorită volumelor mari de deseuri supuse tratării. Pentru deșeurile tratate în instalația automată, amplasată sub cortul industrial, emisiile difuze de pulberi de deseuri, oxid de calciu, ciment sunt aspirate cu o turbosuflantă și sunt introduse în coloana de spălare cu apă. Namolul astfel produs este decantat în haba metalică, iar apa este recirculată în proces.	Conformare cu BAT
e) umezirea surselor de emisii difuze cu apă sau cu ceată;	La depozitarea deșeurilor solide în vrac în perioadele secetoase și cu vânturi puternice, se va proceda la umezirea periodică a acestora. Tot în aceste perioade, căile de acces din incintă și platformele betonate vor fi de asemenea umezite periodic.	Conformare cu BAT
f) întreținerea echipamentelor surse de emisii difuze și a echipamentelor de protecție la emisii difuze;	Echipamentele instalației de spălare soluri contaminate, cele ale instalației automate de tratare deșeurilor periculoase, inclusiv cele ale instalației de desprafuire aferente, sunt inspectate periodic, astfel încât să poată fi identificată orice neconformitate în starea lor tehnică și constructivă, care va fi remediată imediat.	Conformare cu BAT
g) curățarea zonelor de tratare și de depozitare a deșeurilor;	La sfârșitul fiecărui ciclu de tratare și de câte ori este necesar sunt curățate căile de circulație și platformele de stocare temporară/tratare.	Conformare cu BAT
BAT 15. BAT constă în folosirea arderii la faclă numai din motive de siguranță sau pentru condiții de exploatare excepționale (de exemplu, porniri, opriri), utilizând ambele tehnici indicate mai jos:		
a) proiectarea corectă a instalației prin asigurarea unui sistem de recuperare a gazului;	Pe amplasament nu se aplică procese de tratare a deșeurilor care să genereze gaze și care să impună funcționarea unei instalații tehnologice cu sistem de recuperare și esapare gaze.	Conformare BAT
b) gestionarea instalației prin echilibrarea sistemului de gaze și utilizarea unui control avansat al proceselor.	În depozitul de deseuri periculoase (clasa a) și nepericuloase (clasa b) nu se acceptă deseuri menajere sau de origine animală care să se descompună și să producă gaz de depozit, astfel încât nu a fost prevăzut un sistem de degazare.	Conformare cu BAT
Zgomot și vibrații		

<p>BAT 17. În vederea prevenirii sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu, care să includă toate elementele de mai jos:</p> <p>I. un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare;</p> <p>II. un protocol pentru monitorizarea zgomotului și a vibrațiilor;</p> <p>III. un protocol de răspuns în cazul evenimentelor de zgomot și vibrații identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;</p> <p>IV. un program de reducere a zgomotului și a vibrațiilor conceput să identifice sursa (sursele), să măsoare/estimeze expunerea la zgomot și la vibrații, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p>	<p>Ecomaster Servicii Ecologice S.R.L. are implementat sistem de management integrat calitate-mediu în care sunt definite de către conducerea la varf politica de mediu și sunt implementate proceduri specifice acestei instalații pentru managementul integrat calitate-mediu, inclusiv politica de mediu</p> <p>Aceste proceduri sunt actualizate și revizuite în conformitate cu modificările survenite.</p> <p>Există procedura pentru verificarea performanțelor privind nivelul de zgomot și luarea de măsuri corective în cazul depășirilor</p> <p>Se efectuează monitorizarea anuală a nivelului de zgomot la limita amplasamentului astfel: în zona de influență a instalațiilor de tratare deșeurilor și spre zonele rezidențiale. Nivelul de zgomot măsurat până în prezent nu a depășit limitele admise pentru incinte industriale. În cazul înregistrării unor depășiri ale nivelului admis, se va proceda la identificarea sursei/surselor și la aplicarea de măsuri de prevenire și/sau de reducere.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 18. În vederea prevenirii sau, dacă acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de zgomot și a vibrațiilor, BAT constă în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p>		
<p>a) amplasarea corespunzătoare a echipamentelor și cladirilor;</p>	<p>Amplasamentul este situat la distanțe mari de 1 km de oricare dintre localitățile apropiate, respectându-se astfel prevederile OMS nr.119/2014 referitoare la distanța minimă de protecție sanitară între depozitele de deșeurilor și zonele protejate.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>b) măsuri operationale;</p>	<p>Instalația automată de tratare deșeurilor este amplasată sub cortul industrial, astfel încât toate echipamentele producătoare de zgomot (turbosuflantă, compresor, malaxor, benzi transportoare, etc.) sunt izolate</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>c) echipamente silentioase; d) echipamente pentru controlul zgomotului și al vibrațiilor;</p>	<p>În procesele de tratare a deșeurilor desfășurate pe amplasament sunt utilizate echipamente statice și/sau dinamice echipate cu sisteme de atenuare a zgomotului.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>e) atenuarea zgomotului.</p>	<p>Întreținerea utilajelor folosite se face periodic.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>Emisii în apă</p>		
<p>BAT 19. În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos:</p>		

<p>a) gestionarea apei prin optimizarea consumului;</p>	<p>Pe amplasament apa este utilizata in scop igienico-sanitar, in scop tehnologic si pentru stropirea cailor de acces, platformelor de stocare/tratare deseuri in perioadele secetoase si cu vant puternic, pentru a impiedica formarea pulberilor.</p> <p>Consumul de apa pentru angajati este redus, iar pentru umectare este utilizata apa pluviala curata stocata in bazinul de retentie. Igienizarea suprafetelor de depozitare si tratare se face majoritar in sistem uscat.</p> <p>La rampa de spalare roti se utilizeaza aparate de spalare sub presiune, cu consum redus de apa.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>b) recircularea apei;</p>	<p>Apa utilizata in instalatia de spalare soluri contaminate este separata prin din namolul rezultat si este tratata in instalatie special dedicata, unde se indeparteaza compusii organici si anorganici. Apa tratata este recirculata integral, pana la epuizarea calitativa, dupa care este eliminata ca deșeu lichid.</p> <p>Apa utilizata la spalarea pulberilor captate din instalatia automata de tratare deseuri este decantata si recirculata in coloana de spalare cu apa.</p> <p>Apa utilizata la rampa de spalare roti este epurata in separator de hidrocarburi si denisipator, dupa care este evacuata in bazinul de retentie, impreuna cu apele pluviale conventional curate. Apa din acest bazin este reutilizata pentru umectare cai de acces, platforme, deseuri.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>c) impermeabilizarea suprafetei;</p>	<p>Depozitul de deseuri periculoase si nepericuloase este amenajat cu sistem de etansare si impermeabilizare baza si taluzuri, cu sistem de drenaj levigat si sistem de colectare ape pluviale (rigola perimetrata).</p> <p>In incinta sunt amenajate platforme betonate, impermeabilizate, prevazute cu guri de scurgere pentru ape pluviale, care sunt depozitate temporar in bazinul de stocare ape uzate, impreuna cu levigatul din depozit .</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

d) tehnici pentru reducerea probabilitatii si impactului debordarilor si pierderilor din rezervoare si bazine;	<p>Pe amplasament nu exista rezervoare si bazine de stocare deseuri lichide/preparate chimice.</p> <p>Rezervoarele pentru tratarea si stocarea apei de spalare utilizata la instalatia de spalare soluri sunt amplasate pe platforma betonata si impermeabilizata.</p> <p>Singurele bazine sunt cel de stocare ape contaminate, care este un bazin deschis cu $V = 370$ mc, care se vidanjeaza, si bazinul de retentie ape pluviale curate.</p>	Conformare cu BAT
e) acoperirea zonelor de depozitare si tratare a deseurilor;	<p>In cadrul depozitului, in functie de natura deseurilor, acestea sunt depozitate vrac sau ambalate, in straturi succesive, compactate.</p> <p>Instalatia automata de tratare deseuri periculoase este amplasata sub cortul industrial.</p> <p>Pe platformele betonate pentru stocare temporara/tratare deseuri, acestea sunt depozitate in vrac sau ambalate, dupa caz. Procesele de tratare implica manevrarea deseurilor cu utilaje mari, astfel incat acoperirea platformelor nu este posibila.</p>	Conformare cu BAT
f) infrastructura de drenaj corespunzatoare;	Depozitul de deseuri este amenajat cu sistem de etansare si impermeabilizare si sistem de drenaj si colectare levigat.	Conformare cu BAT
g) separarea fluxurilor de ape uzate;	<p>Fluxurile de ape uzate sunt colectate si eliminate separat. Apele pluviale contaminate de pe platformele de stocare temporara si tratare deseuri, inclusiv levigatul din depozit, sunt colectate in bazinul de stocare $V = 370$ mc.</p> <p>Apele de la rampa de spalare roti sunt epurate in separator de hidrocarburi si desnisipator si sunt evacuate in bazinul de retentie $V = 171$ mc, impreuna cu apele pluviale curate.</p> <p>Apa utilizata in instalatia de spalare soluri contaminate este tratata in instalatie special dedicata si este recirculata integral, pana la epuizarea calitativa, dupa care este eliminata ca deșeu lichid.</p>	Conformare cu BAT
h) capacitate de stocare adecvata a rezervorului tampon.	Bazinele de stocare ape existente pe amplasament totalizeaza 540 mc si, in functie de disponibilitate, oricare dintre ele poate fi utilizat ca rezervor tampon.	Conformare cu BAT
BAT 20. În vederea reducerii emisiilor în apă, BAT constă în tratarea apelor uzate prin utilizarea unei combinații adecvate a tehnicilor indicate mai jos.		
a) tratare preliminara si primara, de ex: egalizare, neutralizare, separare fizica (gratare, site, deznisipatoare, separatoare de hidrocarburi, decantare primare)	<p>Tratarea apei separate din namolul rezultata de la instalatia de spalare soluri contaminate are ca scop eliminarea poluantilor organici si anorganici, prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - neutralizare cu solutii bazice sau acide, dupa caz; 	Conformare cu BAT

b) tratare fizico-chimica, de ex: adsorbție, distilare/rectificare, precipitare, oxidare chimica, reducere chimica, evaporare, schimb de ioni, stripare.	-precipitare prin clarifloculare, pentru sedimentarea particulelor coloidale; - filtrare sub presiune in baterie de filtre cu cuarț și carbune activ, cu spalare in contracurent.	
c) tratare biologica, de exemplu: proces cu namol activ, bioreactor cu membrana.	Instalatia de tratare a apei este formata din: - pompa centrifuga pentru colectarea	
d) eliminarea azotului prin nitrificare/denitrificare atunci cand este inclusa tratarea biologica	apelor din bazinul de stocare și pompe din rezervorul de neutralizare; - rezervor de neutralizare echipat cu	
e) indepartarea solidelor, de ex: coagulare și floculare, sedimentare, filtrare, flotatie	sistem de inregistrare a datelor, pompa de recirculare, mixere pe circuitul de recirculare, debitmetru; - sistem de filtrare sub presiune compus din doua baterii de filtre (cu cuarț și carbune activ), cu axa verticala, contoare, supape electromagnetice. Apele reziduale sunt trimise cu electropompe centrifuge la rezervorul de neutralizare, unde are loc dozarea unui tampon acid sau bazic adecvat pentru a aduce pH-ul soluției la o valoare apropiată de neutru. Controlul dozei este realizat prin sonde de pH care reglează continuu doza de aditivi, în timp ce descărcarea (sau începerea filtrării sub presiune) a fluidelor reziduale este controlată automat de nivelul măsurat în rezervor. Levigatul din depozit și apele pluviale contaminate din incinta sunt colectate și stocate temporar in bazinul de ape contaminate, de unde sunt vidanțate și sunt eliminate prin operatori economici autorizați. Apele pluviale conventional curate și apa de la rampa de spalare roți, preepurata in separator de hidrocarburi și desnisipator, sunt stocate in bazinul de retentie, de unde sunt utilizate la umectare deseuri, stropire suprafete și cai de acces, etc.	
Emisii din accidente și incidente		
BAT 21. În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos, ca parte a planului de management al accidentelor (a se vedea BAT 1):		
a) masuri de protectie;	Este asigurata paza permanenta a obiectivului. Exista pichet PSI dotat cu stingatoare, lada cu nisip, lopeti. Apa pluviala din bazinul de retentie poate fi utilizata ca apa de incendiu.	Conformare cu BAT

b) gestionarea emisiilor incidentale/accidentale;	Exista Plan de prevenire si combatere poluari accidentale si este organizata echipa de interventie. Obiectivul este dotat cu materiale si mijloace de interventie in caz de poluari accidentale (materiale absorbante, var, nisip, etc.).	Conformare cu BAT
c) sistem de inregistrare si evaluare a incidentelor/accidentelor.	Exista un jurnal pentru inregistrarea incidentelor, accidentelor, modificari aduse procedurilor. Exista procedura de identificare a incidentelor si accidentelor, de raspuns la acestea si de concluzii.	Conformare cu BAT
Eficienta materialelor		
BAT 22. În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deșeuri.	In procesele de tratare, in masura in care este posibil, se utilizeaza deseuri alcaline sau acide pentru ajustarea pH-ului. In activitatea de inertizare/stabilizare se utilizeaza cenusa ca liant. Deseurile tratate din constructii si demolari pot fi utilizate ca sorturi de agregate pentru stratul de acoperire si umplutura.	Conformare cu BAT
Eficienta energetica		
BAT 23. Tehnici recomandate pentru utilizarea eficienta a energiei: plan pentru eficienta energetica, inregistrarea bilantului energetic.	In activitatile desfasurate pe amplasament se utilizeaza eficient energia electrica. Se tine evidenta consumului de energie electrica.	Conformare cu BAT
Reutilizarea ambalajelor		
BAT 24. În vederea reducerii cantității de deșeuri trimise spre eliminare, BAT constă în maximizarea reutilizării ambalajelor, ca parte a planului de management al reziduurilor.	Ambalajele aflate in stare corespunzatoare se reutilizeaza. Cele deteriorate sunt eliminate final in depozit sau valorificate prin operatori autorizati.	Conformare cu BAT
Concluzii BAT pentru tratarea mecanica a deseurilor		
BAT 25. In vederea reducerii emisiilor in aer de pulberi, particule de metal, PCDD/P si PCB-uri de tipul dioxinelor, BAT consta in utilizarea BAT 14d si in utilizarea uneia dintre tehnicile: ciclone, filtru textil, epurare umeda, injectare de apa in tocat.	Se utilizeaza epurarea umeda a pulberilor de la instalatia automata de tratare deseuri periculoase (coloana de spalare cu apa). Se procedeaza la umectarea deseurilor prafoase dispuse pe platformele de tratare, in perioadele secetoase si cu vant puternic. Nu se utilizeaza tocatore pe amplasament.	Conformare cu BAT
Concluzii BAT pentru tratarea biologica a deseurilor		

<p>BAT 33. In vederea reducerii emisiilor de mirosuri si a imbunatatirii performantei generale de mediu, BAT consta in selectarea materiilor prime intrate.</p>	<p>Deseurile care se trateaza prin bioremediere sunt soluri si materiale de constructie asimilabile, contaminate cu produse petroliere.</p> <p>Tehnica constă în realizarea etapelor de preacceptare, acceptare și sortare a intrărilor de deșeuri (BAT 2) astfel încât să se asigure faptul că intrările de deșeuri sunt adecvate pentru tratare; de exemplu, din punctul de vedere al bilanțului de nutrienți, al umidității sau al compușilor toxici care pot diminua activitatea biologică. Se preleveaza si analizeaza probe din deseul supus tratarii atat la inceperea procesului de bioremediere, cat si pe parcurs, pentru ajustarea tratamentelor.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 35. In vederea generarii unei cantitati mai mici de ape uzate si a reducerii consumului de apa, BAT consta in utilizarea tuturor tehnicilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - separarea fluxurilor de ape uzate; - recircularea apei; - minimizarea generarii de levigat. 	<p>Toate aceste tehnici sunt aplicate si sunt detaliate in capitolul Emisii in apa (BAT 19, 20).</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>Concluzii BAT pentru tratarea aeroba a deseurilor</p>		
<p>BAT 36. In vederea reducerii emisiilor in aer, BAT consta in monitorizarea si/sau controlul deseurilor principale si al parametrilor procesului.</p>	<p>Monitorizarea și/sau controlul deșeurilor principale și al parametrilor principali ai procesului de bioremediere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristicile intrărilor de deșeuri (de exemplu, raportul C/N, mărimea particulelor); - temperatura și conținutul de umiditate în diferite puncte ale șirei; - aerarea șirei; - porozitatea, înălțimea și lățimea șirei. 	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 37. In vederea emisiilor difuze in aer de pulberi, mirosuri si bioaerosoli rezultate din etapele de tratare in aer liber, BAT consta in utilizarea uneia sau a ambelor tehnici de mai jos.</p>		
<p>a) utilizarea de acoperiri din membrane semipermeabile</p>	<p>Se aplica daca cerinta de apa a procesului de bioremediere este indeplinita sau daca este necesara pastrarea temperaturii, in perioadele reci, pentru finalizarea ciclului de tratare.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>b) adaptarea operatiilor la conditiile meteorologice</p>	<p>Amplasamentul este dotat cu statie meteo proprie (directia si viteza vantului sunt inregistrate). Se evita manipularea deseurilor in perioadele cu vant puternic.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>Concluzii BAT pentru tratarea fizico-chimica a deseurilor solide si/sau pastoase</p>		

<p>BAT 40. În vederea îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în monitorizarea intrărilor de deșeuri ca parte a procedurilor de preacceptare sau de acceptare a deșeurilor (a se vedea BAT 2).</p>	<p>Exista procedura pentru admiterea deșeurilor pe amplasament, în etapa de recepție a acestora, care include:</p> <p>d) verificarea documentelor însoțitoare și a buletinelor de analiză;</p> <p>e) înregistrarea cantităților primite și sursa de proveniență, în conformitate cu documentele de transport;</p> <p>f) inspecția vizuală a deșeurilor pentru verificarea caracteristicilor: aspect, culoare, stare de agregare, consistență;</p> <p>g) prelevarea și analizarea de probe în laboratorul propriu de analize fizico-chimice;</p> <p>h) întocmirea și păstrarea documentelor de evidență.</p> <p>i) verificarea Fișelor de caracterizare a deșeurilor.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>BAT 41. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi, compuși organici și NH₃, BAT constă în aplicarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora: adsorbție, biofiltru, filtru textil, epurare umedă.</p>	<p>Nu sunt emisii dirijate în procesele de tratare aplicate.</p> <p>Se utilizează epurarea umedă a pulberilor de la instalația automată de tratare deșeuri periculoase (coloana de spălare cu apă).</p> <p>Se procedează la umectarea deșeurilor prafoase dispuse pe platformele de tratare, în perioadele secetoase și cu vânt puternic.</p> <p>Nu se utilizează tocatore pe amplasament.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>

Pentru acest obiectiv a fost întocmit Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației.

Concluzii finale ale studiului de evaluare a sănătății populației din zona de influență a Depozitului elaborat de Hygmaster SRL în luna februarie 2021:

- 1. Cu privire la starea de sănătate a populației din zona de influență a Depozitului: "se poate afirma că până la momentul actual nu sunt indicii sau dovezi că activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului ar influența starea de sănătate a populației din comunitățile învecinate".*
- 2. Cu privire la eventualele disconfort (inclusiv olfactiv) pentru populația din zona de influență a Depozitului: "se poate afirma că până la momentul actual nu sunt indicii sau dovezi că activitatea desfășurată pe amplasamentul Depozitului ar genera disconfort (inclusiv olfactiv) asupra populației din comunitățile învecinate".*

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR

9.1. Emisii în aer

9.1.1 Emisii dirijate (din surse punctiforme)

Pentru reținerea emisiilor dirijate, pe amplasament se află Instalația de desprafuire aferentă Instalației de tratare prin solidificare/stabilizare a deșeurilor periculoase - formată din 2 coloane (Coloana 2 are rol de ciclon (separator) pentru a evita eliminarea în atmosferă a particulelor de praf sau stropi de apă ce pot fi antrenate din prima coloană.)

9.1.2 Emisii fugitive/nedirijate

Se vor respecta condițiile de depozitare din Ordinul 757/2004, pentru ca emisiile nedirijate să fie ținute sub control.

Se interzice descărcarea și/sau depozitarea reziduurilor de orice tip pe terenuri agricole, bălți, lacuri, terenuri virane, rigole stradale, arii protejate etc.

Deșeurile periculoase acceptate pentru depozitare vor fi supuse controlului chimic și fizic prin efectuarea de analize realizate prin laboratorul propriu și prin laboratoare acreditate, după

caz.

Se interzice accesul si/sau staționarea altor mijloace de transport in cadrul depozitului de deșeuri periculoase, altele decât cele care isi desfășoară activitatea pe acest amplasament.

Surse de emisii fugitive/nedirijate in aer

Nr.	Faza de proces	Punctul de emisii	Poluant	Echipament pentru reducerea emisiilor
1.	Depozitare finala in depozit	Zona celulelor de depozitare	Emisii fugitive si temporare de pulberi, miros	Depozitarea deșeurilor în formă solida, stabilizată sau partial stabilizată Utilizarea straturilor de acoperire, cand este cazul
2.	Instalatie automata de tratare deseuri periculoase	Benzi transportoare, malaxor, cuve stocare	Emisii fugitive si temporare de pulberi, miros	Instalatie de desprafuire formata din coloana de spalare cu apa, turbosuflanta, haba de colectare si decantare namol, pompa recirculare apa
3.	Stocare temporara/tratare deseuri pe platforme betonate	Platforme stocare/tratare	Emisii fugitive si temporare de pulberi, miros	Umectare sistematica
4.	Tratare prin bioremediere	Platforma bioremediere	Emisii fugitive si temporare de pulberi, miros	Umectare sistematica
5.	Tratare soluri contaminate in instalatia mobila de spalare	Incarcare material in buncar de alimentare	Emisii fugitive si temporare de pulberi, miros	Umectare preliminara a solului
6.	Depozitare levigat	Bazin de colectare a levigatului	Emisii fugitive de NH ₃ , H ₂ S, hidrocarburi aromatice	Bazin acoperit

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament sa fie realizate in așa fel incat mirosurile si emisiile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calității aerului, si sa nu produca disconfort dincolo de limitele amplasamentului.

9.1.3 Mirosoare

Mirosoarele sunt din categoria celor care se simt numai in interiorul depozitului. In vecinatate nu sunt receptori sensibili.

Timpul de stationare a deseurilor este redus la minim. Se face tratarea acestora in cel mai scurt timp posibil de la receptie.

Nu sunt depozitate deseuri menajere sau deseuri organice care se descompun.

Se va întretine perdeaua verde de protecție.

9.2. Evacuare in apa

Instalatiile de retinere si evacuare a poluantilor in apa constau in:

-Separator hidrocarburi

Pentru epurarea apelor uzate de la: rampa de spalare roti, zona de stocare temporara deseuri pentru tratare, parcare mijloacelor auto si de la spatiul tehnologic parcare utilaje, este prevazut un separator de namol si produse petroliere, care are rol de separator de hidrocarburi, desnisipator si decantor, cu debitul de 17 l/s si volumul de acumulare a namolului de 4 m³.

-Bazin decantor ape contaminate

Bazinul este realizat din beton pe un strat de geomembrana PEID, cu un taluz de 1:2 si are dimensiunile de: 13 m x 9,8 m , adancimea totala de 2,9 m si este acoperit cu un sopron metalic, in vederea evitarii patrunderii apelor pluviale in decantor.

Prin functionarea bazinului decantor de ape contaminate se asigura:

- preluarea levigatului rezultat din zona de depozitare,
- preluarea apelor contaminate din zonele tehnologice,
- decantarea, care are rol de depunere a suspensiilor,
- vidanizarea apelor uzate.

Apele uzate rezultate la nivelul depozitului de deseuri periculoase si colectate in bazinul de ape contaminate sunt vidanjate periodic de catre o societate autorizata, transportate si evacuate intr-o statie de epurare autorizata, conform contractelor incheiate.

-Bazin retentie ape pluviale

Dupa trecerea prin separatorul de hidrocarburi, apele provenite de la rampa de spalare, apele pluviale din parcare mijloacelor auto (autoturisme si camioane) si de la spatiul tehnologic utilaje sunt trimise spre bazinul de retentie ape pluviale cu $V = 171$ mc.

Apele pluviale curate de la zona de infrastructura, drumuri interioare si rigolele exterioare a celei de depozitare sunt colectate intr-un camin de vizitare urmand a fi conduse spre bazinul de retentie ape pluviale.

Apele din bazinul de retentie ape pluviale sunt folosite la stropirea spatiilor verzi si la spalarea masinilor de pe rampa de spalare cu ajutorul unei pompe submersibile.

Apa utilizata in procesul de tratare deseuri desfasurat in instalatia mobila de spalare soluri este recirculata integral in proces, impreuna cu aportul de apa proaspata necesar compensarii pierderilor. Din acest proces de tratare nu sunt evacuate ape uzate tehnologice. Cand nu mai corespunde din punct de vedere calitativ, apa de spalare epuizata este stocata temporar si eliminata ca deșeu apos cu operator economic autorizat.

9.2.1.Evacuări punctiforme

Nu există evacuări apoase în mediul natural din instalațiile de colectare ape uzate-levigat.

Evacuări punctiforme in ape de suprafața si canalizări

Nr.	Sursa de ape uzate-levigat	Măsuri de protecție	Natura efluentului	Mod de evacuare
1.	Deseurile depozitate in celulele active sursă de generare levigat	Impermeabilizare celulei cu argilă și geomembrană	ape uzate impurificate (levigat)	Dirijate prin drenuri sau vidanjate in bazinul de ape contaminate de unde periodic sunt vidanjate si transportate funcție de încărcătura chimică stabilita prin analize la statii de tratare/epurare autorizate, sau societati autorizate in tratarea apelor

9.2.2. Instalatii de măsurare a debitelor si volumelor de apă :

Nr. Crt.	Post hidrometric de exploatare –amplasament	Element primar	Element secundar
1.	Captare – conducta de refulare a pompei de pe foraj	Apometru tip ZENNER	
2.	Evacuari	Nu are	

9.3. Zgomote si vibrații

In cadrul depozitului pentru deșeuri periculoase, precum si in zonele limitrofe acestuia se vor asigura lucrări si dotări dacă apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității pentru izolarea si protecția fonica a surselor generatoare de zgomot, verificându-se totodată si eficienta acestora pentru a nu se depăși pragul fonc admis de legislația in vigoare.

Nr. crt.	Sursa	Frecventa activității in 24 ore; nr. total ore de funcționare	Masuri de control
1.	Transportul deșeurilor pe traseul recepție/cântărire–depozit; descărcarea deșeurilor	în funcție de cantitatea de deșeuri colectata	Interzicerea claxonatului; ambalarea la minim a motoarelor; optimizarea traseelor pt. a reduce durata de manifestare a zgomotului
2.	Funcționarea utilajelor care lucrează la depozitarea deșeurilor	7 zile/ zi lumina	Echipamentele din dotarea depozitului dispun de verificari periodice astfel incat eventualul zgomot produs sa fie in limitele acceptate privind securitatea si sanatatea lucratorilor; Depozitul respecta distanta impusa prin Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014, art.11, (1) punctul 38.
3.	Funcționarea electropompelor din puțul pt. alimentarea cu apa	în funcție de consumul de apă	Pozarea electropompei intr-o structura subterana acoperita este de natura sa reducă posibilitatea de receptare a zgomotului
4.	Funcționarea electropompelor din caminele de pompare drenaj levigat	Intermitent	Pozarea electropompei intr-o structura subterana acoperita este de natura sa reducă posibilitatea de receptare a zgomotului

9.4. SOL

1. Masuri constructive adoptate pentru depozit care asigura o protectie corespunzatoare pentru sol si subsol: elemente de etansare, impermeabilizare celula, platforme betonate, etc.
2. Drumuri si acces: deservesc exclusiv obiectele proiectate in aceasta incinta si anume: drumul de acces in incinta si acces la platforme in incinta si drumul de acces la zonele de depozitare propriu-zisa.

10.CONCENTRATII DE POLUANTI, NIVELE DE ZGOMOT, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

10.1. AER

Titularul activitatii, in conditiile respectarii prevederilor legale, se va preocupa de mentinerea zonelor de protectie sanitara definite conform Ordinului nr.119/2014.

Potentialele surse de poluare ale aerului pot fi datorate activitatii desfasurate si anume:

- Instalatia de tratare prin solidificare/stabilizare a deseurilor periculoase formata din 2 coloane.
- Haba metalica cu rol de colectare a pulberilor obtinute prin separarea din acestora si printr-un prag deversor in 2 compartimente:
 - Compartimentul A - unde se colecteaza depunerile de praf (pasta de ciment/var);
 - Compartimentul B - stocare apa decantata in care este montata si pompa submersibila de recirculare apa.
- Pulberile de praf de la aditivii folositi in procesul de stabilizare/dezumidificare, sunt aspirate de catre o turbosuflanta de capacitate de 5000 mc/h.

Surse de emisii fugitive/nedirijate in aer

Celulele de depozitare deseuri periculoase;

Bazin de colectare a apelor uzate (levigatului);

Traficul autovehiculelor si functionarea utilajelor;

Platformele cu sol contaminat cu produse petroliere, supus bioremedierii.

Incarcare material in buncarul de alimentare aferent instalatiei mobile de spalare soluri contaminate.

10.2 Aer ambiental (Imisii)

-Concentratiile urmatoarelor poluanti evacuati in atmosfera trebuie sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr.104/2011-privind calitatea aerului inconjurator. Masuratorile se vor realiza pe directia predominanta a vantului si tinand cont de influenta activitatii asupra zonei locuite.

Valori limita pentru protectia sanatatii umane:

Poluant	Valori limita	Timp de mediere
Oxizi de azot	200 micrograme/mc	1h
Oxizi de sulf	350 micrograme/mc	1h
PM ₁₀	50 micrograme/mc	24h
CO	10 mg/mc	Valoarea maxima zilnica a mediilor pe 8 ore

Periodicitatea realizarii masurarilor – **semestrial**.

In conformitate cu Legea nr.104/2011, art.59, alin (1): "Titularii de activitati au obligatia de a lua toate masurile care se impun in vederea limitarii emisiilor de poluanti in atmosfera, inclusiv prin colectarea si dirijarea emisiilor fugitive si utilizarea unor echipamente de retinere a poluantilor la sursa".

-Concentratiile poluantilor evacuati in atmosfera nu trebuie sa depaseasca concentratiile maxime admise stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental, STAS 12574/1987. Masuratorile se vor realiza **semestrial** pe directia predominanta a vantului si tinand cont de influenta activitatii asupra zonei locuite.

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita STAS 12574/87
NH ₃ (amoniac)	Valoarea medie de scurta durata (30min)	0.3 mg/mc
	Valoare medie zilnica	0.1 mg/mc
C ₆ H ₆ (benzen)	Valoarea medie de scurta durata (30min)	1.5 mg/mc
H ₂ S (hidrogen sulfurat)	Valoarea medie de scurta durata (30min)	0.015 mg/mc
	Valoare medie zilnica	0.008 mg/mc

10.3. MIROS

Conform Standardului Național 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

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.

Operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

Operatorul instalației va respecta reglementările specifice referitoare la gestionarea mirosurilor.

Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Emisiile de mirosuri BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, a reducerii emisiilor de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a planului de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (a se vedea BAT 1), care include următoarele elemente: (i) un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare; (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor conform celor prevăzute în BAT 10; (iii) un protocol de răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor; (iv) un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput să identifice sursa (sursele) acestora, să caracterizeze contribuțiile surselor și să aplice măsuri de prevenire și/sau reducere.

10.4. ZGOMOT

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să genereze niveluri de zgomot care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017, la limita amplasamentului în zona funcțională a incintei industriale valoarea limită admisă va fi de 65 dB(A).

Monitorizarea se va realiza **anual** în punctele de prelevare, conform tabelului, în conformitate cu SR 10009/2017.

Nr. crt.	Punct de masurare	Frecventa	Observatii
1.	În zona de influență a instalațiilor de procesare, pe direcția predominantă a vantului	anual	SR 10009/2017
2.	La limita amplasamentului pe direcția satului în timpul derulării activității	anual	SR 10009/2017

10.5. SOL

Pentru sol, indicatorii de calitate nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

Punctele de prelevare :

- in zona celulelor (intre cele doua foraje de monitorizare);
- la limita instalatiei de tratare;
- in zona platformei de tratare si stocare.

Periodicitatea masurarii: **semestrial, in cele trei puncte mentionate.**

Element/poluant	Praguri de alerta	Praguri de interventie
	mg/kg subst. usc.	mg/kg subst. usc.
	folosinta mai putin sensibila a terenului	folosinta mai putin sensibila a terenului
Hidrocarburi din petrol	1000	2000
Cadmiu	5	10
Crom total	300	600
Cu	250	500
Ni	200	500
Pb	250	1000
Zn	700	1500

10.6. APA

Din punct de vedere al calitatii factorului de mediu apa **SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL** are obligatia respectarii Autorizatia de gospodarie a apelor emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”;

-Apele subterane sunt monitorizate cu ajutorul a 3 foraje de monitorizare (F1=50m, F3=50m, F4=50m). Pentru determinarea influentei depozitului asupra stratului freatic, se efectueaza analize din cele trei puturi (F1, F3, F4) **pentru indicatorii de calitate mentionati in Autorizatia de gospodarie a apelor** emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”, cu frecventa **anuala**.

11. GESTIUNEA DESEURILOR PROPRII

Tipurile de deseuri generate pe perioada de functionare a obiectivului propus sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire deoseu	Cod deoseu	Procesul din care provine	Metoda de eliminare/valorificare
1	Ambalaje contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Transport deseuri	Eliminare finala in depozit/valorificare agenti economici autorizati

2	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*	Tratare deseuri	Eliminare la agenti economici autorizati
3	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*	Sortare deseuri	Eliminare finala in depozit
4	Amestecuri de deseuri care contin numai deseuri nepericuloase	19 02 03	Tratare, sortare deseuri	Valorificare la agenti economici autorizati
5	Deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos	19 02 04*	Tratare deseuri	Eliminare finala in depozit/valorificare la agenti economici autorizati
6	Alte deseuri cu continut de substante periculoase	19 02 11*	Activitate laborator (eliminare probe deseuri)	Depozitare in recipienti IBC si eliminare finala in depozit
7	Deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 0304	19 03 05	Tratare deseuri	Eliminare finala in depozit
8	Deseuri incadrate ca periculoase, solidificate	19 03 06*	Tratare deseuri	Eliminare finala in depozit
9	Levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase	19 07 02*	Curatire periodica bazin ape impurificate	Eliminare finala in depozit
10	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele decat 19 12 11	19 12 12	Tratare deseuri	Valorificare la agenti economici autorizati/Eliminare finala in depozit
11	Namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase	19 02 05*	Tratare deseuri (instalatia mobila de spalare soluri)	Eliminare finala in depozit/incinerare
12	Deseuri de la remedierea solurilor, altele decat cele specificate la 19 13 01	19 13 02	Bioremediere	Eliminare finala in depozit, depozitare curenta/straturi de acoperire
13	Deseuri metalice	20 01 40	Sortare deseuri	Valorificare prin agenti economici autorizati
14	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Activitate personal	Colectare in pubele, eliminare la agenti economici autorizati

La generarea de noi tipuri de deseuri, acestea vor fi incadrate conform Deciziei CE nr. 955/2014 si mentionate in raportul catre APM Prahova.

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

Unitatea autorizata nu prezinta pericole de producere a unor accidente majore in care sunt implicate substante periculoase si nu intra sub incidenta Legii nr. 59/2016 privind controlul

47

AIM nr. 205 din 12.07.2010 revizuita in data de

Titular de activitate: S.C. ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE S.R.L.

Amplasament – comuna Aricestii Rahtivani, sat Targsorul Nou, jud. Prahova

activitatilor care prezinta pericole de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase.

Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor.

Se vor respecta si actualiza periodic: Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale; Planul managementului la dezastre; Planul de interventii in caz de incendiu.

In cazul producerii unui accident se va anunta imediat APM Prahova si GNM-CJ Prahova si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident.

Situatii posibile de poluări accidentale și metodele de intervenție sunt cele conținute în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

La înregistrarea unei poluări accidentale operatorul va anunța autoritățile de mediu și va aplica instrucțiunea de remediere cuprinsă în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Pentru orice situație nouă, care nu a fost prevăzută în plan, se va întocmi instrucțiune privind intervenția rapidă pentru înlăturarea poluării și refacerea mediului.

13.MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

13.1. AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA

a) Verificarea permanentă a stării de funcționare a tuturor componentelor depozitului si anume:

- starea drumului de acces si a drumurilor din incinta;
- starea impermeabilizarii in zonele de ancorare;
- functionarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri – apa freatica si levigat;
- starea stratului de acoperire in zonele unde nu se face depozitare curenta;
- functionarea instalatiilor de evacuare a apelor pluviale;
- functionarea statiei de pompare a levigatului
- impermeabilizarea si starea tehnica a bazinului de colectare a levigatului;
- functionarea canalizarii si a instalatiilor de vidanjare a apelor uzate menajere;

b) Urmărirea gradului de tasare și stabilității depozitului:

- comportarea taluzurilor si digurilor;
- apariția unor tasări diferențiate si stabilirea masurilor de prevenire a lor;
- aplicarea măsurilor de prevenire a pierderii stabilității printr-un mod corect de depunere a straturilor de deseuri;

c) Controlul intrarilor de deseuri:

- verificarea documentelor care însoțesc transporturile de deșeuri;
- verificarea calitatii deșeurilor in scopul stabilirii încadrării în condițiile prevăzute de autorizația de mediu;
- prelevări de probe și analize fizico-chimice pentru verificarea conformității cu prevederile ce vor fi incluse in autorizația de mediu și/sau cu documentele însoțitoare.

13.2. AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA DE FUNCTIONARE

Indicatorii pentru automonitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de funcționare

Nr. crt.	Natura indicatorilor urmată si modul de monitorizare	Frecventa
1.	Date meteorologice - cantitatea de precipitații; -temperatura (min., max, la ora 15) ; -direcția si viteza vântului predominant; - umiditatea aerului (la oră 15);	zilnic (inregistrare) continuă)
2.	Date despre emisii - cantitatea de levigat	lunar

Nr. crt.	Natura indicatorilor urmată și modul de monitorizare		Frecvența
3.	Apa freatică	Nivel apa subterană - se măsoară în cele trei foraje de monitorizare nivelul hidrostatic	anual
4.	Date despre corpul depozitului	- construcția și compoziția corpului depozitului (suprafața ocupată de deșeuri, volumul și compoziția deșeurilor, metode de depozitare, momentul și durata depozitării, calculul capacității libere de depozitare).	anual

13.3. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

FACTOR DE MEDIU	LOCURI PRELEVARE PROBE	DETERMINARI	FRECVENTA	METODE DE ANALIZA
SOL	S1 – în zona primei celule, între cele două foraje monitoriz. S2 - la limita instalației de tratare S3 – în zona platformei de tratare și stocare deșeuri	Hidrocarburi din petrol Cadmium Crom total Cu Ni Pb Zn	semestrial	conform procedurii specifice pentru fiecare indicator în parte și standardelor legale în vigoare
APE UZATE (LEVIGAT)	Bazinul de ape impurificate	-cantitatea de levigat	lunar	
		-compoziția levigatului (conform indicatorilor solicitați și valorilor limită impuse de operatorul stației de epurare/tratare ape uzate	la fiecare vidanjare	conform procedurii specifice pentru fiecare indicator în parte și standardelor legale în vigoare
APA FREATICA	Puturi de monitorizare F1, F3, F4.	Indicatorii prevăzuți în Autorizația de Gospodărire a Apelor	anual	conform procedurii specifice pentru fiecare indicator în parte și standardelor legale în vigoare
IMISII	I- la limita de amplasament în zona Instalației de tratare deșeuri pe direcția predominantă a vântului	SO _x NO _x PM ₁₀ CO	semestrial	conform procedurii specifice pentru fiecare indicator în parte și standardelor legale în vigoare

FACTOR DE MEDIU	LOCURI PRELEVARE PROBE	DETERMINARI	FRECVENTA	METODE DE ANALIZA
	<p>II- la limita amplasamentului, in zona platformei de bioremediere, pe directia predominanta a vantului si tinand cont de influenta activitatii asupra zonei locuite</p> <p>III- la limita amplasamentului, in zona instalatiei de spalare soluri contaminate, pe directia predominanta a vantului</p>	<p>NH₃</p> <p>C₆H₆</p> <p>H₂S</p>	semestrial	vigoare
ZGOMOT	<p>-In zona de influenta a instalatiilor de procesare, pe directia predominanta a vantului</p> <p>-La limita amplasamentului pe directia satului in timpul derularii activitatii</p>		anual	conform procedurii specifice pentru fiecare indicator in parte si standardelor legale in vigoare

13.4. MONITORIZARE MIROSURI

Conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

13.4.1. Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- in situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- titularul activității se va asigura ca toate operațiile 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.

13.4.2. In momentul aparitiei unor sesizari legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitori), la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului (GNM — CJ Prahova si APM Prahova), operatorul:

- va respecta Planul de gestionare olfactiv, intocmit in conformitate cu 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– BAT12
- va respecta prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel incat sa se evite orice reclamatie cauzata de disconfortul olfactiv;
- va determina concentratia de miros generata de activitatile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamica, conform tabelului:

50

Punct de monitorizare	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
La limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului.	La solicitarea autorităților de mediu – la apariția sesizărilor de disconfort cauzat de miros la receptorii sensibili.	SR EN 13725: 2008 – Determinarea concentrației de miros prin olfactometrie dinamică sau altă metodă în conformitate cu Legea 123/2020

- Monitorizarea se va efectua în timpul de lucru efectiv, la capacitatea maximă de funcționare.
- Prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului.
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.
- În cazul în care determinările prin olfactometrie dinamică la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, vor indica prezența mirosului, operatorul va pune imediat în aplicare măsurile din Planul de gestionare a mirosurilor, până la dispariția/ eliminarea disconfortului generat de miros la nivelul receptorului sensibil (locuitori).

Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:

«SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei»,

«SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros»

«SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică»

Alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă.

13.5. AUTOMONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU ÎN FAZA POST-ÎNCHIDERE

Nr. crt.	Natura indicatorilor și modul de monitorizare		Frecvența
1.	Date meteorologice	-cantitatea de precipitații; -temperatura (min., max, la ora 15); -umiditatea aerului (la oră 15);	zilnic medie lunară

2.	Apa freatică	Nivel apă subterană	anual
		Indicatorii prevăzuți în Autorizația de Gospodărire a Apelor	anual
3.	Date despre corpul depozitului	- construcția depozitului gradul de tasare, comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	anual
4.	SOL Puncte de prelevare: vor fi punctele de unde s-au prelevat probe înainte începerii activității	Indicatorii specificați la capitolul SOL	anual

13.6. CONTROLUL CAPACITĂȚII DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI, ÎN URMA AUTOMONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU

Controlul capacității de funcționare a sistemelor de etanșare a depozitului de deșeuri este realizat prin:

- Masuratorile efectuate de senzorii montati in celulele active;
- Rezultatele calculelor tasarilor si deformatiilor, realizate prin masuratori topometrice;
- Monitorizării apei freatică.
- Capacitatea de funcționare a conductelor de colectare a levigatului

Capacitatea de funcționare a conductelor de levigat se controlează periodic, de exemplu cu ajutorul filmărilor cu camera mobilă în interiorul conductei (sau alta soluție relevantă). Trebuie să se acorde atenție apariției deteriorării conductelor, depunerilor și gradului de cedare al țevilor.

Tipul și dimensiunea deteriorărilor constatate se înregistrează în planurile stării de fapt ale sistemului de colectare a levigatului, ținând seama de următoarele:

- a) deteriorări mecanice;
 - deformări, fisuri, rupturi;
 - deteriorări ale îmbinărilor și ale coturilor;
- b) depuneri de cruste - dimensiunea și poziția în conductă a depunerilor de cruste;

Operatorul depozitului are obligația să informeze imediat autoritatea competentă asupra deficiențelor de funcționare a sistemului de colectare a levigatului. Măsurile de remediere sunt hotărâte de comun acord cu APM Prahova.

- Condițiile de temperatură în corpul depozitului de deșeuri

În fiecare an se înregistrează temperatura în conductele de drenaj pentru levigat. Măsurătorile de temperatură trebuie să aibă loc înainte de spălarea conductelor de levigat.

13.7. EVALUARE ÎN URMA MONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU

Pe baza datelor determinate conform nr. 2 și 3 din tabelul privind automonitorizarea, operatorul evaluează lunar pe timpul fazei de funcționare și semestrial pe timpul fazei post-închidere, starea factorilor de mediu.

La evaluarea datelor se ține cont de următoarele criterii minime.

Evaluarea lunară și semestrială în urma automonitorizării factorilor de mediu conține în special:

- determinarea valorilor sumei săptămânale pentru precipitații, emisii, levigat, ape subterane;
- graficul de monitorizare a precipitațiilor, emisiilor, levigatului și nivelurilor apei subterane;

La evaluarea semestrială, datele măsurate se evaluează și statistic.

Se acordă atenție în special următoarelor relații dintre:

- cantitatea de levigat - cantitatea precipitațiilor - cantitatea scurgerilor de pe suprafața acoperită - cantitatea evaporată - procedeele de depozitare;
- compoziția levigatului;
- tasarea corpului depozitului - metodele de depozitare;
- compoziția apei subterane - capacitatea de funcționare a sistemelor de impermeabilizare a depozitului.

Praguri de alertă

(1) Dacă după realizarea evaluărilor de la punctul anterior operatorul constată modificarea semnificativă a compoziției apei subterane și depășirea pragurilor de alertă specificate în autorizația integrată de mediu, atunci el este obligat să informeze de urgență autoritățile de mediu.

(2) Autoritatea competentă pe baza planului de măsuri prezentat de operator, va stabili pașii care sunt necesari pentru prevenirea deteriorării stării mediului în zonă.

14. RAPORTARI LA UNITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	RAPORT	TERMEN DE RAPORTARE
AER		
1.	Cantitatea anuală a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Prahova	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
2.	Poluanții monitorizați conform cerințelor Autorizației Integrate de Mediu	semestrial
APA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate (levigat)	trimestrial
2.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emisi și transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
SOL SI ZGOMOT		
1.	Valoarea concentrației poluanților monitorizați-pentru sol	10 ale primei luni din semestrul următor pentru semestrul precedent
2.	Valorile nivelului de zgomot	anual
APA SUBTERANA		
1.	Calitatea apei din pânza freatică analizată din forajele de pe amplasament	anual
DEȘEURI		
1.	Situația lunară a gestiunii deșeurilor	10 ale lunii în curs pentru luna precedentă
2.	Evidența gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Conform solicitării APM Prahova
ALTE RAPORTARI		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	În maxim 2 ore de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament, tipurile și cantitățile de deșeuri eliminate și rezultatele programului de monitorizare	Martie anul în curs pentru anul precedent

15.OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

- Respectarea prevederilor prezentei autorizații;
- În depozit se vor depune numai deseuri periculoase stabilizate și deseuri nepericuloase care respecta criteriile de acceptare în depozit conform prevederilor prevăzute în Ord. 95/2005 și OG nr. 2/2021:
- Depozitele care acceptă deșeuri de materiale de construcție sau alte deșeuri similare cu conținut de azbest, trebuie îndeplinite următoarele cerințe:
 - a) deșeurile să nu conțină alte tipuri de deșeuri periculoase în afară de azbest, inclusiv fibre cu lianți sau ambalate în plastic;
 - b) depozitul acceptă numai materiale de construcție sau alte deșeuri similare cu conținut de azbest;
 - c) pentru a împiedica dispersarea fibrelor, deșeurile depozitate cu conținut de azbest se acoperă cu materiale corespunzătoare, atât zilnic, cât și înaintea fiecărei operații de compactare, iar deșeurile neambalate se stropesc cu apă la intervale regulate;
 - d) se realizează acoperirea finală a celulei/depozitului pentru a evita dispersarea fibrelor;
 - e) în cadrul celulei/depozitului în care există deșeuri cu azbest nu se efectuează nici un fel de lucrări (ex: foraje) care ar putea conduce la dispersarea fibrelor;

f) după închiderea celulei/depozitului ce conține deșeuri cu azbest, se păstrează o schiță de amplasare care indică în mod clar localizarea acestuia/acesteia;

g) după închiderea depozitului, posibilitățile de utilizare ulterioară a terenului se restricționează, astfel încât să fie evitate la maximum posibil riscurile pentru sănătatea populației.

- Deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Stocarea tuturor produselor sau deșeurilor solide/semisolide susceptibile să provoace poluarea mediului se va face pe platforme impermeabile menținute în bună stare și care garantează imposibilitatea infiltrării poluanților în sol.

- Deseurile solidificate/stabilizate vor fi analizate din punct de vedere al Ord. nr. 95/2005 și, în funcție de rezultatul analizelor, vor fi depozitate în celula de deșeuri nepericuloase sau periculoase.

- Personalul care va exploata instalațiile va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce îi revin.

- În cadrul depozitului, precum și în zonele limitrofe acestuia se vor asigura lucrări și dotări ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot, verificându-se totodată și eficiența acestora pentru a nu se depăși pragul fonc admis de legislația în vigoare.

- Se vor aplica procedurile privind planul de operare cu instrucțiunile aferente.

- Se interzice depozitarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice; în cadrul depozitului vor fi depozitate numai elemente care conțin substanțe periculoase (elemente care nu se acceptă la reutilizare), după tratare și stabilizare.

- În depozitele de deșeuri periculoase este permisă numai depozitarea deșeurilor periculoase care îndeplinesc condițiile prevăzute de normele legislative în vigoare în scopul îndeplinirii criteriilor de acceptare la depozitare, deșeurile periculoase se supun unor operații de tratare în vederea stabilizării/inertizării.

- Deseurile acceptate la depozitare vor fi însoțite cu buletin de analize fizico-chimice privind compoziția deșeurilor. Pentru încadrarea în clasa de depozit se va efectua levigabilitatea deșeurilor conform Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, cu completările și modificările ulterioare.

- Documentele care însoțesc un transport de deșeuri trebuie să cuprindă cel puțin:

- tipul deșeurilor (denumirea și codul)-conform legislației de mediu în vigoare privind gestiunea deșeurilor;

- sursa de proveniență și cantitatea transportată;

- Repartizarea deșeurilor în depozit se va face astfel încât să se asigure stabilitatea masei de deșeuri și structurilor asociate (sisteme de impermeabilizare, sisteme de colectare levigat etc.).

- Pentru fluxurile de deșeuri specifice (ambalaje, uleiuri uzate, PCB-uri, baterii și acumulatori) se respectă prevederile actelor normative corespunzătoare, privind gestionarea uleiurilor uzate, gestiunea și controlul bifenililor policlorurați, regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.

- În cadrul depozitului pentru deșeuri periculoase se vor depozita numai componente de echipamente cu PCB care în urma efectuării decontaminării, nu se încadrează în normele de acceptare la incinerare sau recuperare;

- Deseurile periculoase utilizate pentru umplerea golurilor din corpul depozitului trebuie să nu conțină elemente care pot reacționa între ele.

- Deseurile care nu se încadrează în limitele legale impuse de Ord.95/2005 vor fi supuse tratării, respectând procedurile și instrucțiunile de lucru din planul de operare.

- Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu;

- Se vor întreține, exploata în perfectă stare de funcționare sistemul de colectare a levigatului;

- Este interzisă evacuarea de ape uzate neepurate din și de pe suprafața depozitului în receptori naturali precum și pe terenurile din vecinătatea depozitului. Va fi asigurată și respectată zona de protecție sanitară între obiectiv și zonele locuite.

- Pastrarea tuturor documentelor, informațiilor și instrucțiunile care se referă la activitățile de la depozit (începând cu faza de proiect până la reconstrucția ecologică) într-un Registru de funcționare. Registrul constă din: documentele de aprobare, planul organizatoric, instrucțiunile de funcționare, manualul de funcționare, jurnalul de funcționare, planul de intervenție, planul de funcționare/depozitare, planul stării de fapt. Se va realiza în formă scrisă și electronică și se prezintă la cerere, autorității competente pentru protecția mediului;

- desemnarea unei persoane responsabile cu mediul care va fi în orice moment disponibilă

pe amplasament;

- Stabilirea și menținerea unui program pentru a asigura accesul publicului la informațiile privind performanțele de mediu ale titularului;
- Respectarea procedurilor și instrucțiunile de lucru pentru automonitorizarea tehnologică și a factorilor de mediu.

▪ Depunerea la APM Prahova a unui Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent ;

- *Elaborarea „Jurnalului de funcționare”:*

Jurnalul de funcționare conține toate datele importante pentru funcționarea zilnică a depozitului, în special:

- date despre deseurile preluate (determinarea greutății, stabilirea tipului de deseuri inclusiv codul deseurilor, rezultatele controalelor vizuale și ale analizelor efectuate);
- formularul de înregistrare (confirmarea de primire) pentru recepția deseurilor;
- cazurile de neacceptare a deseurilor la depozitare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse;
- rezultatele controalelor proprii și a celor efectuate de autorități;
- evenimente deosebite, în special defecțiuni de funcționare, inclusiv cauzele și măsurile întreprinse;
- programul de funcționare al depozitului;
- rezultatele programului de monitorizare.

- *Elaborarea Planului stării de fapt*

După încheierea umplerii unei celule de depozit se întocmește un plan al stării de fapt.

Planul stării de fapt se înaintează autorității competente, la cel târziu 6 luni după încheierea umplerii celulei.

- Respectarea criteriilor și procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru;

▪ Consumarea fondului pentru închiderea depozitului de deseuri se face pe baza situațiilor de lucru care se întocmesc odată cu realizarea lucrărilor, la închiderea depozitului sau a unei părți a depozitului. Operatorul utilizează fondurile previzionate constituite în acest scop pe baza situațiilor de lucru justificative;

▪ Operatorul depozitului este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul post-inchidere al depozitului, perioada de monitorizare post-inchidere este de minimum 30 de ani și poate fi prelungită dacă prin programul de monitorizare post-inchidere se constată că depozitul nu este încă stabil și prezintă un risc potențial pentru factorii de mediu;

▪ Supravegherea și controlarea descărcării deșeurilor la depozit de către o persoană instruită în acest scop;

▪ Asigurarea accesului sigur și permanent al autorităților de mediu, la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zonele forajelor de monitorizare;
- bazinele de levigat;

▪ Titularul activității are obligația să asigure corectă funcționare a dotărilor pentru automonitorizare;

▪ Se vor menține în permanență caile de acces libere;

▪ Notificarea APM Prahova prin fax și/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorităților locale;

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.

- înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu;

- înregistrarea tuturor reclamațiilor de mediu legate de exploatarea activității; păstrarea unui registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații;

- orice neconformitate între documentele însoțitoare referitoare la caracteristicile fizico-chimice și verificările realizate în laboratorul propriu.

▪ În conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013, art.11, „Operatorul ia măsurile necesare”⁵⁵

astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

-sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22.”

▪ Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

În acest sens, titularii activităților **au obligația de a notifica autoritatea** competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și *asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.*

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

▪ Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța 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, Agenția județeană pentru protecția mediului cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia. Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Titularul activității la atingerea capacității maxime de depozitare a celulei în exploatare este obligat să realizeze închiderea acesteia conform cerințelor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor și să prezinte la A.P.M. Prahova, Planul situației existente în maxim o lună după încheierea umplerii celulei;

Titularul activității este obligat să asigure automonitorizarea post-inchidere minim 30 de ani, cu posibilitatea de prelungire dacă depozitul nu este stabilizat și înregistrarea acesteia până la sfârșitul perioadei, în Jurnalul de funcționare.

Titularul activității este obligat să raporteze anual la A.P.M. Prahova rezultatele activității de automonitoring post-inchidere.

La epuizarea capacității de stocare se va proceda la închidere

Depozitul sau o secțiune a depozitului se închide în următoarele situații:

a) când sunt îndeplinite condițiile cuprinse în autorizația integrată de mediu referitoare la perioada de funcționare;

b) la cererea operatorului depozitului și după analiză și aprobarea acesteia de către autoritatea competentă pentru protecția mediului;

c) prin decizie motivată a autorității competente pentru protecția mediului;

La sfârșitul perioadei de depozitare, se vor urma procedurile de închidere, realizându-se în principal acoperirea impermeabilă a depunerilor de deșeuri, împiedicarea formării levigatului prin colectarea dirijată a apelor pluviale, evitându-se contactul acestora cu deșeurile.

Impermeabilizarea se face cu materiale geosintetice, se vor respecta straturile de izolare la închiderea celulelor conform prevederilor din proiect în concordanță cu cerințele Ordinului 757/2004, cu modificările și completările ulterioare;

În vederea închiderii, pentru redarea în folosință a terenului, după depunerea ultimului strat de deșeuri, se vor realiza următoarele straturi:

- Strat portant, având grosimea de min 50 cm, din material de construcție natural sau deșeu mineral, modul de elasticitate min. 30 MN/mp;
- Strat argila compactata având grosime de 1 m;
- Geocompozit, având $k = 10^{-12}$ m/s, și greutatea de minim 6000 g/mp;
- Geomembrana din polietilena de înalta densitate, rugoasa de grosime de 2,5 mm, sudata etanș;
- Geotextil de protecție, având o masa de minim 600 g/mp;
- Strat drenant din agregate de râu având grosimea de 30 cm pentru captarea și evacuarea apei pluviale, prevăzute cu o rețea de drenuri absorbante, cu scurgere gravitațional spre exteriorul depozitului;
- Strat din pământ argilos cu nisip/pietriș, având grosimea de minim 85 cm;
- Strat de sol vegetal de minim 15 cm grosime, cu strat de vegetație rezistentă la eroziune, pentru redarea în folosință a terenului, în vederea realizării ulterioare a unor spații verzi, parcuri, terenuri de sport, platforme, etc;

Dupa închidere, fiecare suprafață va fi înierbata, vor fi prevăzute pante generale de 1‰ pentru dirijarea apelor meteorice către rigolele perimetrice de colectare.

Se va aplica Planul de management pentru închiderea și refacerea mediului întocmit de titular cu procedurile și instrucțiunile aferente actualizate permanent în funcție de cerințele autorităților competente privind protecția mediului.

17. GLOSAR DE TERMENI

-depozit – un amplasament pentru eliminarea finală a deșeurilor prin depozitare pe sol sau în subteran ;

-deșeuri periculoase – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor (OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor), în aceste tipuri sau categorii de deșeuri și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase ;

-levigat- orice lichid care a percolat deșeurile depozitate și este eliminat sau menținut în depozit ;

-emisie – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației ;

-deșeuri – orice substanță sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care detinatorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca,

-folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor – tipuri de folosință ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților.

-prag de alertă – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.

-prag de intervenție – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări

-aerul ambiental- aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele și bunurile materiale, în spații deschise din afara perimetrului uzinal ;

-instalație – o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr. 1 sau în Anexa 7, partea 1, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare ;

-modificări semnificative- schimbări în funcționarea unei instalații sau în modul de desfășurare a unei activități care, după opinia autorității competente pentru protecția mediului, poate avea un impact negativ semnificativ asupra oamenilor și mediului ;

-monitorizarea mediului- supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale factorilor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsuri care se impun ;

-titularul activității – orice persoană fizică sau juridică care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau instalației de incinerare a

deseurilor sau a instalatiei de coincinerare a deseurilor sau, asa cum este prevazut in legislatia nationala, careia i s-a delegat o puterea economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei

-poluare-introducere directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura sau 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;

-sistem de management de mediu- componenta sistemului de management general, care include structura organizatorica, activitatile de planificare, responsabilitatile, practicile, procedurile, procesele si resursele pentru elaborarea, aplicarea, realizarea, analizarea si mentinerea politicii de mediu

-prejudiciu – efect cuantificabil in cost al daunelor asupra sanatatii oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat de poluanti, activitati daunatoare, accidente ecologice sau fenomene naturale periculoase;

18. DISPOZITII FINALE

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

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

3. Instalatiya va fi exploatata, controlata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu. Toate programele depuse in solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.

4. Titularul activitatii are obligatia de a solicita

revizuirea autorizatiei integrate de mediu in urmatoarele conditii:

- schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor;
- siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusa pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizatie;
- la intrarea in vigoare a unor noi acte normative.

Beneficiarul are obligatia ca in termenul legal sa declare, sa calculeze si sa vireze sumele rezultate in 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, cu modificarile si completarile ulterioare, in contul mentionat pe site-ul Administratiei Fondului de Mediu, www.afm.ro

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Prezenta AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU este valabilă pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova si GNM - Comisariatul Județean Prahova.

Prezenta autorizatie integrata de mediu cuprinde 102 de pagini si a fost emisa in trei exemplare.

Anexele fac parte integranta din prezenta autorizatie.

1. LISTA DESEURILOR PERICULOASE ACCEPTATE LA DEPOZITARE IN CADRUL „PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL”

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

- 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 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere;
- 01 04 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere;
- 01 05 noroaie de foraj si alte deseuri de la forare
- 01 05 05* deseuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri;
- 01 05 06* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase.

02. DEȘEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit
- 02 01 08*deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
- 03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI**

- 03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei
- 03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase

- 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

04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELERIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

- 04 01 deseuri din industria pielariei si blanariei
- 04 01 03 * deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida;
- 04 02 deseuri din industria textila
- 04 02 19 * namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase

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 intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acoide
- 05 01 08* alte gudroane;
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase;
- 05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 15* argile de filtrare epuizate
- 05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor
- 05 06 01* gudroane acide
- 05 06 03* alte gudroane

05 07 deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale

- 05 07 01* deseuri cu continut de mercur

06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE

- 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 15* oxizi metalici cu continut de metale grele,
 06 04 deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03
 06 04 03* deseuri cu continut de arsen,
 06 04 04* deseuri cu continut de mercur,
 06 04 05* deseuri cu continut de alte metale grele,
 06 05 namoluri de la epurarea efluentilor din incinta
 06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
 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 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 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor
 06 09 03* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase,
 06 13 deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie
 06 13 02* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
 06 13 04* deseuri de la procesele cu azbest
 06 13 05* funingine
07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
 07 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza
 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 in incinta, cu continut de substante periculoase
 07 02 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale
 07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
 07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
 07 02 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
 07 02 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
 07 02 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
 07 03 deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)
 07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
 07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
 07 03 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
 07 03 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
 07 03 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
 07 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 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 epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
 07 04 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
 07 05 deseuri de la PPFU produselor farmaceutice
 07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
 07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
 07 05 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
 07 05 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
 07 05 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
 07 05 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase,
 07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice

07 06 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
 07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
 07 06 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati,
 07 06 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
 07 06 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
 07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a produselor chimice nespecificate in lista
 07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie,
 07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie,
 07 07 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
 07 07 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati,
 07 07 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase,
 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 indepartarea acestora
 08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
 08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
 08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
 08 01 17* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
 08 01 19* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
 08 01 21* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor
 08 03 deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice
 08 03 14* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
 08 03 17* deseuri de toner de imprimanta cu continut de substante periculoase
 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 11* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
 08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
 10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE
 10 01 deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)
 10 01 04* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan,
 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 16* cenusa zburatoare de la co-incinerarea deseurilor cu continut de substante periculoase
 10 01 18* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
 10 01 20* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
 10 01 22* namoluri apoase de la spalarea cazanului de arder ecu continut de substante periculoase.
 10 02 deseuri din industria siderurgica
 10 02 07* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase;
 10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri;
 10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase.
 10 03 deseuri din industria termica a aluminiului
 10 03 04* zguri de la topirea primara
 10 03 08* zguri saline de la topirea secundara
 10 03 09* scorii negre de la topirea secundara
 10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor

10 03 19* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
 10 03 21* alte particule si praf (inclusive praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
 10 03 23* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase,
 10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
 10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scorii negre cu continut de substante periculoase
 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 de praf
 10 04 06* deseuri solide de la epurarea gazelor,
 10 04 07* namoluri si turte de la epurarea gazelor
 10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 05 deseuri din metalurgia termica a zincului
 10 05 03* praf din gazul de ardere
 10 05 05* deseuri solide de la epurarea gazelor
 10 05 06* namoluri si turte de la epurarea gazelor
 10 05 08* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului
 10 06 03* praf din gazul de ardere
 10 06 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
 10 06 07* namoluri si turte de la epurarea gazelor
 10 06 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase
 10 08 08* zgura salina de la topirea primara si secundara
 10 08 12* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
 10 08 15* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
 10 08 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase.
 10 08 19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
 10 09 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
 10 09 07* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
 10 09 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase,
 10 09 11* alte particule cu continut de substante periculoase,
 10 09 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase,
 10 09 15* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase,
 10 10 deseuri de la turnarea pieselor neferoase
 10 10 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase,
 10 10 07* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase,
 10 10 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase,
 10 10 11* alte particule cu continut de substante periculoase,
 10 10 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
 10 11 deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla
 10 11 09* deseuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesarii termice, cu continut de substante periculoase,
 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 13* namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei cu continut de substante periculoase,
 10 11 15* deseuri de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase,

10 11 17* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase,
10 11 19* deseuri solide de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
10 12 deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie
10 12 09* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase,
10 12 11* deseuri de la smaltuire cu continut de substante periculoase
10 13 deseuri de la fabricareacimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele
10 13 09* deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest,
10 13 12* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
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 A 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 aanozilor)
11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
11 01 15* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau schimbatori de ioni care contin substante periculoase
11 01 16* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98* alte deseuri continand substante periculoase
11 02 deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa
11 02 02* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 02 05* deseuri de la procesele hidrometalurgice ale cuprului, cu continut de substante periculoase
11 02 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase
11 03 deseuri 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 03* deseuri solide de la epurarea gazelor
11 05 04* baie uzata

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

12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
12 01 12* ceruri si grasimi uzate
12 01 14* namoluri de la masini unelte cu continut de substante periculoase,
12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase,
12 01 18* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei,
12 01 20* piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase

13 DESEURI ULEIOASE SI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI(CU EXCEPTIA ULEIURILOR COMBUSTIBILE SI A CELOR DIN CAPITOLELE 05, 12 SI 19)

13 05 deseuri de la separarea ulei/apa
13 05 01* solide din paturi de nisip si separatoarele ulei/apa
13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03* namoluri de interceptie
13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 08 alte deseuri uleioase nespecificate
13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
13 08 99* alte deseuri nespecificate

14 DESEURI DE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI CARBURANTI (CU EXCEPTIA 07 SI 08)

14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti 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 IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale coléctate separat)

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

15 01 11* ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune

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

16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)

16 01 08* componente cu continut de mercur,

16 01 07* filtre de ulei

16 01 09* componente cu continut de PCB

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

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

16 03 grupe nespecificate si produse neobisnuite

16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase

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

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 08 catalizatori uzati

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

16 08 05* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic

16 08 07* catalizatori uzati contaminate cu substante periculoase,

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

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

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

17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice

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

17 02 lemn, sticla si materiale plastice

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

17 05 pamant (inclusiv excavat din amplasamentele contaminate), pietre si deseuri de la dragare

17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase.

17 05 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase

17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase

17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest

17 06 01* materiale izolante cu continut de azbest,

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

17 06 05* materiale de constructie cu continut de azbest

17 08 materiale de constructie pe baza de gips

17 08 01* materiale de constructii pe baza de gips contaminate cu substante periculoase,

17 09 alte deseuri de la constructii si demolari

17 09 01* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur,
17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusive amestecuri de deseuri) cu continut de materiale periculoase,
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 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor,
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 13* cenusa zburatoare cu continut de substante periculoase,
19 01 15* praf de cazan cu continut de substante periculoase
19 01 17* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase,
19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica
19 02 04* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos
19 02 05* namoluri de la tratarea fizico chimica cu continut de substante periculoase,
19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase,
19 03 deseuri stabilizate/ rocede ate
19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate,
19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate,
19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare
19 04 02* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03* faza solida nevitrificata,
19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
19 08 06* rășini schimbătoare de ioni rocede 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 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale,
19 10 deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale
19 10 03* fractii de span usor si praf continans substante periculoase,
19 10 05* alte fractii cu continut de substante periculoase,
19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor
19 11 01* argile de filtrare epuizate
19 11 02* gudroane acide
19 11 05* namoluri de al epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase,
19 11 07* deseuri de la spalarea gazelor de ardere,
19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex. Sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului
19 12 06* lemn cu continut de substante periculoase,
19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase,
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 03* nămoluri de la remedierea solului eu conținut de substanțe periculoase
19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
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 27* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase,
20 01 29* detergenti cu continut de substante periculoase
20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase

2. LISTA CU TIPURILE DE DESEURI NEPERICULOASE UTILIZATE IN PROCESUL DE AMESTECARE PENTRU ELIMINARE

- 01 Deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor de la tratarea fizica si chimica a mineralelor
 - 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor
 - 01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere;
 - 01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
 - 01 03 deșeuri de la procesarea fizica și chimica a minereurilor metalifere
 - 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05;
 - 01 03 08 deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07;
 - 01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07;
 - 01 03 99 alte deșeuri nespecificate.
 - 01 04 deșeuri de la procesarea fizica și chimica a minereurilor nemetalifere
 - 01 04 08 deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
 - 01 04 09 deșeuri de nisip și argila;
 - 01 04 10 deșeuri sub forma de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07;
 - 01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07;
 - 01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11;
 - 01 04 13 deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07;
 - 01 04 99 alte deșeuri nespecificate.
 - 01 05 noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare
 - 01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apa dulce;
 - 01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06;
 - 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
 - 01 05 99 alte deșeuri nespecificate .
- 02 Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor
 - 02 04 deșeuri de la procesarea zahărului
 - 02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr;
 - 02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu;
 - 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
 - 02 04 99 alte deșeuri nespecificate.
 - 02 05 deșeuri din industria produselor lactate
 - 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
 - 02 05 99 alte deșeuri nespecificate.
 - 02 06 deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
 - 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare;
 - 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
 - 02 06 99 alte deșeuri nespecificate;
 - 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă ;
 - 02 07 99 alte deșeuri nespecificate.
- 03 Deseuri de la prelucrarea lemnului si producerea placilor si mobilei, pastei de hartie, hartiei si cartonului
 - 03 03 deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
 - 03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere);
 - 03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei;
 - 03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare;
 - 03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanica, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare;
 - 03 03 11 nămoluri ele la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10;
 - 03 03 99 alte deșeuri nespecificate.
- 04 Deseuri din industriile pielariei, blanariei si textila
 - 04 02 deșeuri din industria textila

04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 04 02 19;
04 02 99 alte deșeuri nespecificate.

05 Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a
carbunilor

05 01 deșeuri de la rafinarea petrolului

05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 05 01 09;
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare.
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire;
05 01 16 deseuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 99 alte deșeuri nespecificate.

05 06 deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor

05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire;
05 06 99 alte deșeuri nespecificate.

05 07 deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale

05 07 02 deseuri cu conținut de sulf
05 07 99 alte deșeuri nespecificate.

06 Deseuri din procese chimice anorganice

06 01 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor
06 01 99 alte deșeuri nespecificate.

06 02 deșeuri de la PPFU bazelor
06 02 99 alte deșeuri nespecificate

06 03 deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici

06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13;
06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 03 99 alte deșeuri nespecificate.

06 04 deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03
06 04 99 alte deșeuri nespecificate.

06 06 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02.
06 06 99 alte deșeuri nespecificate.

06 08 deșeuri de la PPFU siliconului și a derivaților din silicon
06 08 99 alte deșeuri nespecificate.

06 09 deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor

06 09 02 Zgura fosforoasă
06 09 04 deșeuri pe baza de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03;
06 10 99 alte deșeuri nespecificate.

06 11 deșeuri de la producerea pigmentilor anorganici și a opacizanților

06 11 01 deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan;
06 11 99 alte deșeuri nespecificate.

06 13 deșeuri de la procese chimice anorganice fără altă specificație

06 13 03 negru de fum;
06 13 99 alte deșeuri nespecificate.

07 Deseuri din procese chimice organice

07 01 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici
organici de baza

07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11;
07 01 99 alte deșeuri nespecificate.

07 05 deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice

07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 05 11;
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13;
07 05 99 alte deșeuri nespecificate.

07 06 deșeuri de la PPFU grăsimilor, unsoarelor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și
produselor cosmetice

07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11.
07 06 99 alte deșeuri nespecificate.

07 07 deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în
lista

07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11.
07 07 99 alte deșeuri 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 deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora

08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13

08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15

08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17

08 01 99 alte deșeuri nespecificate

08 02 deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)

08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire

08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice

08 02 99 alte deșeuri nespecificate

08 03 deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice

08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri

08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14

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

08 03 99 alte deșeuri nespecificate

08 04 deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)

08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11

08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13

08 04 99 alte deșeuri nespecificate

08 05 Alte deseuri nespecificate in 08

09 Deseuri din industria fotografica

09 01 deșeuri din industria fotografica

09 01 99 alte deșeuri nespecificate

10 Deseuri din procesele termice

10 01 deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)

10 01 01 cenușa de vatra, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)

10 01 02 cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui

10 01 03 cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat

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

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

10 01 15 cenușa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14

10 01 17 cenușa zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificata la 10 01 16

10 01 19 deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18

10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20

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

10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate

10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire

10 01 99 alte deșeuri nespecificate

10 02 deșeuri din industria siderurgica

10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii

10 02 02 zgura neprocesată

10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07

10 02 10 cruste de tunder

10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11

10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13

10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare

10 02 99 alte deșeuri nespecificate

10 03 deșeuri din metalurgia termica a aluminiului

10 03 05 deșeuri de alumina

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

10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17

10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19

10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21

10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23

10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25

10 03 28 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27

10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorii negre, altele decât cele specificate la 10 03 29

10 03 99 alte deșeuri nespecificate

10 04 deșeuri din metalurgia termica a plumbului

10 04 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09

10 04 99 alte deșeuri nespecificate

10 05 deșeuri din metalurgia termica a zincului

10 05 01 zguri de la topirea primara și secundara

10 05 04 alte particule și praf

10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08

10 05 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10

10 05 99 alte deșeuri nespecificate

10 06 deșeuri din metalurgia termica a cuprului

10 06 01 zguri de la topirea primara și secundara

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

10 06 04 alte particule și praf

10 06 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09

10 06 99 alte deșeuri nespecificate

10 07 deșeuri din metalurgia termica a argintului, aurului și platinei

10 07 01 zguri de la topirea primara și secundara

10 07 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundara

10 07 03 deșeuri solide de la epurarea gazelor

10 07 04 alte particule și praf

10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor

10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07

10 07 99 alte deșeuri nespecificate

10 08 deșeuri din metalurgia termica a altor neferoase

10 08 04 particule și praf

10 08 09 alte zguri

10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10

10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12

10 08 14 resturi de anozii

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

10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17

10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19

10 08 99 alte deșeuri nespecificate

10 09 deșeuri de la turnarea pieselor feroase

10 09 03 zgura de topitorie

10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 05

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

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

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

10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13

10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15

10 09 99 alte deșeuri nespecificate

10 10 deșeuri de la turnarea pieselor neferoase

10 10 03 zgura de topitorie
 10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
 10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
 10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
 10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
 10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
 10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
 10 10 99 alte deșeuri nespecificate
 10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
 10 11 12 deseuri de sticla, altele decat cele specificate la 10 11 11
 10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
 10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
 10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
 10 11 20 deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11 19
 10 11 99 alte deșeuri nespecificate
 10 12 deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămidilor, țiglelor și materialelor de construcție
 10 12 01 deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice
 10 12 03 particule și praf
 10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
 10 12 06 forme și mulaje uzate
 10 12 08 deseuri ceramice, de caramizi, tige sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)
 10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
 10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
 10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
 10 12 99 alte deșeuri nespecificate
 10 13 deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
 10 13 01 deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice
 10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
 10 13 06 particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
 10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
 10 13 10 deșeuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decât cele specificate la 10 13 09
 10 13 11 deșeuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
 10 13 13 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
 10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton
 10 13 99 alte deșeuri nespecificate.
 11 Deseuri de la tratarea chimica a suprafetelor si acoperirea metalelor si altor materiale;
 Hidrometalurgie neferoasa
 11 01 Deseuri de la tratarea chimica de suprafața și acoperirea metalelor și altor material (de exemplu: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)
 11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
 11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
 11 01 99 alte deșeuri nespecificate
 11 02 deșeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa
 11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
 11 02 99 alte deșeuri nespecificate
 11 05 deșeuri de la procesele de galvanizare la cald

11 05 02 cenusa de zinc
11 05 99 alte deșeuri nespecificate
12 Deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si materialelor plastice
12 01 deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 99 alte deșeuri nespecificate
12 01 21 piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20
12 03 Deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)
15 Deseuri de ambalaje; Materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si imbracaminte de protectie, nespecificate in alta parte
15 02 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16 Deseuri nespecificate in alta parte
16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11
16 01 20 sticla
16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
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 11 deșeuri de căptușire și refractare
16 11 02 materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la. 16 11 01
16 11 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
16 11 06 materiale de căptușire și refractare clin procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05
17 Deseuri din constructii si demolari(inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)
17 01 01 beton
17 01 02 caramizi
17 01 03 tigle si materiale ceramice
17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06
17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 06 materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest
17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 08 materiale de construcție pe baza de gips
17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
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 deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 18 deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99 alte deșeuri nespecificate
19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)

19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
 19 02 99 alte deșeuri nespecificate
 19 03 deșeuri stabilizate/solidificate⁴
 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
 19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
 19 04 deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
 19 04 01 deșeuri vitrificate
 19 05 deșeuri de la tratarea aeroba a deșeurilor solide
 19 05 03 compost fără specificarea provenienței
 19 05 99 alte deșeuri nespecificate
 19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
 19 08 01 deșeuri reținute pe site
 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
 19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
 19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
 19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
 19 08 99 alte deșeuri nespecificate
 19 09 deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
 19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
 19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
 19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
 19 09 04 cărbune activ epuizat
 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
 19 09 99 alte deșeuri nespecificate
 19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
 19 11 deșeuri de la regenerarea uleiurilor
 19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
 19 11 99 alte deșeuri nespecificate
 19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
 19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
 19 13 deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05.

3. LISTA DESEURILOR NEPERICULOASE CARE POT FI UTILIZATE PENTRU REALIZAREA PRIMULUI STRAT DE DESEURI IN SEMICELULELE ACTIVE

DESEURI DIN PROCESELE TERMICE – toate deseurile din clasa 10

16 Deseuri de captusire si refractare

16 11 04 materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele decat cele mentionate la 16 11 03

17 Deseuri din constructii si demolari(inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)

17 01 beton, caramizi, tige si materiale ceramice

17 01 01 beton

17 01 02 caramizi

17 01 03 tige si material ceramic

17 01 07 amestecuri de beton,caramizi, tige si material ceramic, altele decat cele specificate la 17 01 06

17 05 pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 06 materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest
17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 08 materiale de construcție pe baza de gips
17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
19 Deseuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial
19 01 deșeuri de la incinerarea sau piroliza deșeurilor
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 18 deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99 alte deșeuri nespecificate
19 02 deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 99 alte deșeuri nespecificate
19 03 deșeuri stabilizate/solidificate⁴
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 04 deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
19 04 01 deșeuri vitrificate
19 05 deșeuri de la tratarea aerobă a deșeurilor solide
19 05 99 alte deșeuri nespecificate
19 08 deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01 deșeuri reținute pe site
19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 08 99 alte deșeuri nespecificate
19 09 deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03 nămoluri de la decarbonare
19 09 04 cărbune activ epuizat
19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 09 99 alte deșeuri nespecificate

- 19 12 deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex. sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
- 19 13 deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
- 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
- 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
- 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
- 20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
- 20 02 02 pământ și pietre
- 20 03 06 deseuri de la curățarea canalizării (rigolelor)

4. LISTA DESEURI COLECTATE, STOCATE TEMPORAR SI PREDATE CATRE ALTE SOCIETATI AUTORIZATE SAU TRATATE IN AMPLASAMENT ECOPARK PRIN OPERATIUNILE DE SORTARE/ AMESTECARE/ DECANTARE/ STABILIZARE IN VEDEREA VALORIFICARII SAU ELIMINARII IN ECOPARK SAU LA SOCIETATI AUTORIZATE

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 ne-metalifere
- 01 03 deseuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
- 01 03 07* alte deseuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 03 08 deseuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
- 01 03 99 alte deseuri nespecificate
- 01 04 deseuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
- 01 04 07* deseuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
- 01 04 08 deseuri de pietris și spaturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip și argilă
- 01 04 10 deseuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri și alte deseuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la tăierea și slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 alte deseuri nespecificate
- 01 05 noroaie de foraj și alte deseuri de la forare
- 01 05 04 deseuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce
- 01 05 05* deseuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj și alte deseuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
- 01 05 07 noroaie de foraj și deseuri cu conținut de barită, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj și deseuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate

02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA,

SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare 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 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 01 08* deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
- 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decat 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 02 deseuri de tesuturi animale
- 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 (exceptand 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 in incinta
- 02 07 99 alte deseuri nespecificate

03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI 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 scandura si furnir cu continut de substante periculoase

- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat 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 hartie, hartiei 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 hartiei
- 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate
- 03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii
- 03 03 09 deseuri de namol de caustificare
- 03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare
- 03 03 11 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10
- 03 03 99 alte deseuri nespecificate

04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

- 04 01 deseuri din industriile pielariei si blanariei
- 04 01 01 deseuri de la seruire
- 04 01 02 deseuri de la cenusarire
- 04 01 03* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida
- 04 01 04 flota de tabacire cu continut de crom
- 04 01 05 flota de tabacire fara continut de crom
- 04 01 06 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom
- 04 01 07 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta fara continut de crom
- 04 01 08 deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom
- 04 01 09 deseuri de la apretare si finisare
- 04 01 99 alte deseuri nespecificate
- 04 02 deseuri din industria textila
- 04 02 09 deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
- 04 02 10 materii organice din produse naturale (grasime, ceara)
- 04 02 14* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici
- 04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14
- 04 02 16* coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase
- 04 02 17 coloranti si pigmenti, altii decat cei specificati la 04 02 16
- 04 02 19* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
- 04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19
- 04 02 21 deseuri de fibre textile neprocesate
- 04 02 22 deseuri de fibre textile procesate
- 04 02 99 alte deseuri nespecificate

05 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 intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase

05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat 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 carbuilor
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 decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13
06 03 15* oxizi metalici cu continut de metale grele
06 03 16 oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15
06 03 99 alte deseuri nespecificate
06 04 deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03
06 04 03* deseuri cu continut de arsen
06 04 04* deseuri cu continut de mercur
06 04 05* deseuri cu continut de alte metale grele
06 04 99 alte deseuri nespecificate
06 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii
06 05 02* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05 02
06 06 deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare
06 06 02* deseuri cu continut de sulfuri periculoase
06 06 03 deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02
06 06 99 alte deseuri nespecificate
06 07 deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni
06 07 01* deseuri cu continut de azbest de la electroliza
06 07 02* carbune activ de la producerea clorului
06 07 03* namol de sulfat de bariu cu continut de mercur
06 07 04* solutii si acizi, de exemplu acid de contact

07 02 deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale
 07 02 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
 07 02 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
 07 02 04* alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma
 07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
 07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
 07 02 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
 07 02 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
 07 02 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
 07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 02 11
 07 02 13 deseuri de materiale plastice
 07 02 14* deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase
 07 02 15 deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14
 07 02 16* deseuri cu continut de siliconi periculosi
 07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16*
 07 02 99 alte deseuri nespecificate
 07 03 deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)
 07 03 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
 07 03 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
 07 03 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
 07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
 07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
 07 03 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
 07 03 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
 07 03 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
 07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11
 07 03 99 alte deseuri nespecificate
 07 04 deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide
 07 04 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
 07 04 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
 07 04 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
 07 04 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
 07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
 07 04 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
 07 04 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
 07 04 11* namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
 07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11
 07 04 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
 07 04 99 alte deseuri nespecificate
 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 decat 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 ingrasamintelor
 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* produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide.

06 13 02* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
06 13 03 negru de fum
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 in incinta, cu continut de substante periculoase
07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11
07 01 99 alte deseuri nespecificate

07 05 deseuri de la PPFU produselor farmaceutice

07 05 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
07 05 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 05 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
07 05 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 05 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 05 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 05 11
07 05 13* deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 05 14 deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13
07 05 99 alte deseuri nespecificate

07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, 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 in incinta, cu continut de substante periculoase
07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11
07 06 99 alte deseuri nespecificate

07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a produselor chimice nespecificate in lista

07 07 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
07 07 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 07 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
07 07 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 07 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 07 11* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
07 07 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 07 11
07 07 99 alte deseuri nespecificate

08 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 indepartarea acestora
- 08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11
- 08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13
- 08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15
- 08 01 17* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17
- 08 01 19* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19
- 08 01 21* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor
- 08 01 99 alte deseuri nespecificate
- 08 02 deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
- 08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire
- 08 02 02 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 decat cele specificate la 08 03 12
- 08 03 14* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
- 08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14
- 08 03 16* deseuri de solutii de gravare
- 08 03 17* deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
- 08 03 18 deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17
- 08 03 19* ulei de dispersie
- 08 03 99 alte deseuri nespecificate
- 08 04 deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
- 08 04 09* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
- 08 04 11* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
- 08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
- 08 04 15* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15
- 08 04 17* ulei de colofoniu
- 08 04 99 alte deseuri nespecificate
- 08 05 alte deseuri nespecificate in 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 fixatoare

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

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

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

09 01 10 camere de 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 decat cele specificate la 09 01 00

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

09 01 99 alte deseuri nespecificate

10 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 decat 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 decat 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 decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18

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

10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat 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 decat 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 decat cele specificate la 10 02 07

10 02 10 cruste de tunder

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

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

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

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

10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
 10 02 99 alte deseuri nespecificate
 10 03 deseuri din metalurgia termica a aluminiului
 10 03 02 resturi de 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* scoriile negre de la topirea secundara
 10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
 10 03 16 cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
 10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
 10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
 10 03 19* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decat 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 decat 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 decat cele specificate la 10 03 23
 10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
 10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 25
 10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 03 28 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 03 27
 10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
 10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat cele specificate la 10 03 29
 10 03 99 alte deseuri nespecificate
 10 04 deseuri din metalurgia termica a plumbului
 10 04 01* zguri de la topirea primara si secundara
 10 04 02* scoriile 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 decat cele specificate la 10 04 09
 10 04 99 alte deseuri nespecificate
 10 05 deseuri din metalurgia termica a zincului
 10 05 01 zguri de la topirea primara si secundara
 10 05 03* praf din gazul de ardere
 10 05 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 decat cele specificate la 10 05 08
 10 05 10* scoriile si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
 10 05 11 scoriile si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10
 10 05 99 alte deseuri nespecificate
 10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului
 10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara
 10 06 02 scoriile 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 decat cele specificate la 10 06 09
 10 06 99 alte deseuri nespecificate
 10 07 deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei
 10 07 01 zguri de la topirea primara si secundara
 10 07 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara
 10 07 03 deseuri solide de la epurarea gazelor
 10 07 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 decat 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, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
 10 08 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10
 10 08 12* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
 10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 08 12
 10 08 14 resturi de anozii
 10 08 15* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decat 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 decat cele mentionate la 10 08 17
 10 08 19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
 10 08 99 alte deseuri nespecificate
 10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
 10 09 03 zgura de topitorie
 10 09 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
 10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
 10 09 07* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
 10 09 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07
 10 09 09* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 09 09
 10 09 11* alte particule care contin substante periculoase
 10 09 12 alte particule decat cele specificate la 10 09 11
 10 09 13* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
 10 09 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
 10 09 15* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
 10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15
 10 09 99 alte deseuri nespecificate
 10 10 deseuri de la turnarea pieselor neferoase
 10 10 03 zgura de topitorie
 10 10 05* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase

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

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

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

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

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

10 10 11* alte particule cu continut de substante periculoase

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

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

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

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

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

10 10 99 alte deseuri nespecificate

10 11 deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla

10 11 03 deseuri din fibre de sticla

10 11 05 particule si praf

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

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

10 11 11* 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 decat cele specificate la 10 11 11

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

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

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

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

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

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

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

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

10 11 99 alte deseuri nespecificate

10 12 deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie

10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice

10 12 03 particule si praf

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

10 12 06 forme si mulaje uzate

10 12 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 decat cele specificate la 10 12 09

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

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

10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

10 12 99 alte deseuri nespecificate

10 13 deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele

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

10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului

10 13 06 particule si praf (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 decat cele specificate la 10 13 09
- 10 13 11 deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decat 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 decat cele specificate la 10 13 12
- 10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton
- 10 13 99 alte deseuri nespecificate
- 10 14 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 ACOPIEREA 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 fosfatate, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)
- 11 01 05* acizi de decapare
- 11 01 06* acizi fara alta specificatie
- 11 01 07* baze de decapare
- 11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
- 11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
- 11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09
- 11 01 11* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase
- 11 01 12 lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11
- 11 01 13* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13
- 11 01 15* eluanti si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
- 11 01 16* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 11 01 98* alte deseuri continand substante periculoase
- 11 01 99 alte deseuri nespecificate
- 11 02 deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa
- 11 02 02* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
- 11 02 03 deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie
- 11 02 05* deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase
- 11 02 06 deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la 11 02 05
- 11 02 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 11 02 99 alte deseuri nespecificate
- 11 03 namoluri si solide de la procesele de calire
- 11 03 01* deseuri cu continut de cianuri
- 11 03 02* alte deseuri
- 11 05 deseuri de la procesele de galvanizare la cald
- 11 05 01 zinc dur
- 11 05 02 cenusa de zinc
- 11 05 03* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04* baie uzata
- 11 05 99 alte deseuri nespecificate

12 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 span neferos
- 12 01 04 praf si particule de metale neferoase
- 12 01 05 pilitura si span de materiale plastice

- 12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12* ceruri si grasimi uzate
- 12 01 13 deseuri de la sudura
- 12 01 14* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
- 12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
- 12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
- 12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
- 12 01 18* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
- 12 01 19* uleiuri de ungere usor biodegradabile
- 12 01 20* piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase
- 12 01 21 piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat 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 05, 12 si 19)

- 13 01 deseuri de uleiuri hidraulice
- 13 01 01* uleiuri hidraulice cu continut de PCB*1)
- 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 decat cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile
- 13 03 10* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 04 uleiuri de santina
- 13 04 01* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
- 13 05 deseuri de la separarea ulei/apa
- 13 05 01* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03* namoluri de interceptie
- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa

- 13 07 deseuri de combustibili lichizi
- 13 07 01* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 02* benzina
- 13 07 03* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 alte deseuri uleioase nespecificate
- 13 08 01* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 02* alte emulsii
- 13 08 99* alte deseuri nespecificate

14 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 de solventi
- 14 06 03* alti solventi si amestecuri de solventi
- 14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

15 DESEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
- 15 01 01 ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticla
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile
- 15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
- 15 01 11* ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
- 15 02 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie
- 15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
- 15 02 03 absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02

16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

- 16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 04* vehicule scoase din uz
- 16 01 06 vehicule scoase din uz, care nu contin lichide sau alte componente periculoase
- 16 01 07* filtre de ulei
- 16 01 08* componente cu continut de mercur
- 16 01 09* componente cu continut de PCB
- 16 01 10* componente explozive (de ex. perne de protectie (air bags))
- 16 01 11* placute de frana cu continut de azbest
- 16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11
- 16 01 13* lichide de frana
- 16 01 14* fluide antigel cu continut de substante periculoase
- 16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14
- 16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat
- 16 01 17 metale feroase
- 16 01 18 metale neferoase
- 16 01 19 materiale plastice

16 01 20 sticla
 16 01 21* componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 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 continand PCB
 16 02 10* echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decat cele
 specificate la 16 02 09
 16 02 11* echipamente casate cu 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*2) altele decat cele
 specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
 16 02 14 echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
 16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02
 15
 16 03 grupe nespecificate si produse neobisnuite
 16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
 16 03 04 deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03
 16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase
 16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05
 16 04 deseuri de explozivi
 16 04 01* deseuri de munitie
 16 04 02* deseuri de artificii
 16 04 03* alte deseuri de explozivi
 16 05 containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate
 16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase
 16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16
 05 04
 16 05 06* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase
 inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator
 16 05 07* substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand
 substante periculoase
 16 05 08* substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand
 substante periculoase
 16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau
 16 05 08
 16 06 baterii si acumulatori
 16 06 01* baterii cu plumb
 16 06 02* baterii cu Ni-Cd
 16 06 03* baterii cu continut de mercur
 16 06 04 baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)
 16 06 05 alte baterii si acumulatori
 16 06 06* electroliti colectati separat din baterii si acumulatori
 16 07 deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)
 16 07 08* deseuri cu continut de titei
 16 07 09* deseuri continand alte substante periculoase
 16 07 99 alte deseuri nespecificate
 16 08 catalizatori uzati
 16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodium, paladiu, iridiu sau platina (cu
 exceptia 16 08 07)
 16 08 02* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase*3) sau compusi ai
 metalelor tranzitionale periculoase
 16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor
 tranzitionale, fara alte specificatii
 16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)
 16 08 05* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic
 16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori

16 08 07* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase
 16 09 substante oxidante
 16 09 01* permanganati, de ex. permanganat de potasiu
 16 09 02* cromati, de ex.: cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
 16 09 03* peroxizi, de ex. apa oxigenata
 16 09 04* substante oxidante, fara alte specificatii
 16 10 deseuri lichide apoase destinate tratarii in afara unitatii
 16 10 01* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase
 16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01
 16 10 03* concentrate apoase cu continut de substante periculoase
 16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03
 16 11 deseuri de captusire si refractare
 16 11 01* materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase
 16 11 02 materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decat 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 decat cele mentionate la 16 11 03
 16 11 05* materiale de captusire si refractare din procesele nemetalurgice, cu continut de substante periculoase
 16 11 06 materiale de captusire si refractare din procesele nemetalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05

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

17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice
 17 01 01 beton
 17 01 02 caramizi
 17 01 03 tigle si materiale ceramice
 17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase
 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06
 17 02 lemn, sticla si materiale plastice
 17 02 01 lemn
 17 02 02 sticla
 17 02 03 materiale plastice
 17 02 04* sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
 17 03 amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate
 17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
 17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01
 17 03 03* gudron de huila si produse gudronate
 17 04 metale (inclusiv aliajele lor)
 17 04 01 cupru, bronz, alama
 17 04 02 aluminiu
 17 04 03 plumb
 17 04 04 zinc
 17 04 05 fier si otel
 17 04 06 staniu
 17 04 07 amestecuri metalice
 17 04 09* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
 17 04 10* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
 17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10
 17 05 pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare
 17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase

- 17 05 04 pamant si pietre, altele decat 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 decat cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07
- 17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 06 01* materiale izolante cu continut de azbest
- 17 06 03* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
- 17 06 05* materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 08 materiale de constructie pe baza de gips
- 17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01
- 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 01* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur
- 17 09 02* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03

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 decat cele mentionate la 19 01 11
- 19 01 13* cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase
- 19 01 14 cenusi zburatoare, altele decat cele mentionate la 19 01 13
- 19 01 15* praf de cazan cu continut de substante periculoase
- 19 01 16 praf de cazan, altul decat cel mentionat la 19 01 15
- 19 01 17* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase
- 19 01 18 deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17
- 19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
- 19 01 99 alte deseuri nespecificate
- 19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
- 19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
- 19 02 04* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05
- 19 02 07* ulei si concentrate de la separare
- 19 02 08* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 10 deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
- 19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 02 99 alte deseuri nespecificate
- 19 03 deseuri stabilizate/solidificate*4)
- 19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial*5) stabilizate
- 19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04
- 19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
- 19 03 07 deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06

- 19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare
- 19 04 01 deseuri vitrificate
- 19 04 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 01 fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile
- 19 05 02 fractiunea necompostata din deseurile animaliere si vegetale
- 19 05 03 compost fara specificarea provenientei
- 19 05 99 alte deseuri nespecificate
- 19 06 deseuri de la tratarea anaeroba a deseurilor
- 19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 99 alte deseuri nespecificate
- 19 07 levigate din halde
- 19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 07 03 levigate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02
- 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 decat cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11
- 19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industrial
- 19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13
- 19 08 99 alte deseuri nespecificate
- 19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial
- 19 09 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 continand substante periculoase
- 19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03
- 19 10 05* alte fractii cu continut de substante periculoase
- 19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05
- 19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor
- 19 11 01* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02* gudroane acide
- 19 11 03* deseuri lichide apoase
- 19 11 04* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze

- 19 11 05* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07* deseuri de la spalarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (de ex.: sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului
- 19 12 01 hartie si carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 06* lemn cu continut de substante periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 09 minerale (de ex.: nisip, pietre)
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11
- 19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane
- 19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03
- 19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05
- 19 13 07* deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07

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

- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
- 20 01 02 sticla
- 20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
- 20 01 10 imbracaminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 13* solventi
- 20 01 14* acizi
- 20 01 15* baze
- 20 01 17* substante chimice fotografice
- 20 01 19* pesticide
- 20 01 21* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur
- 20 01 23* echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)
- 20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile
- 20 01 26* uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25
- 20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continand substante periculoase
- 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27
- 20 01 29* detergenti cu continut de substante periculoase
- 20 01 30 detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29
- 20 01 31* medicamente citotoxice si citostatice
- 20 01 32 medicamente, altele decat cele mentionate la 20 01 31
- 20 01 33* baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii
- 20 01 34 baterii si acumulatori, altele decat cele specificate la 20 01 33
- 20 01 35* echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi*6)

- 20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35
- 20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase
- 20 01 38 lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 40 metale
- 20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor
- 20 01 99 alte fractii, nespecificate
- 20 02 02 pamant si pietre
- 20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile
- 20 03 04 namoluri din fosele septice
- 20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii

5. LISTA DESEURI ACCEPTATE LA DEPOZITARE IN DEPOZITUL DE DESEURI NEPERICULOASE

- 01 Deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor de la tratarea fizica si chimica a mineralelor
 - 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05;
 - 01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07;
 - 01 03 99 alte deșeuri nespecificate
 - 01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07;
 - 01 04 12 reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11;
 - 01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apa dulce;
 - 01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritina, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06;
 - 01 05 08 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06;
- 02 Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor
 - 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
 - 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
 - 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
 - 02 01 99 alte deseuri nespecificate
 - 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 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 04 01 nămoluri ele la curățarea și spălarea sfeclei ele zahăr;
 - 02 04 02 deșeuri de carbonat de calciu;
 - 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
 - 02 04 99 alte deșeuri nespecificate
 - 02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
 - 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
 - 02 05 99 alte deșeuri nespecificate.
 - 02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
 - 02 06 02 deșeuri de agenți de conservare;
 - 02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
 - 02 06 99 alte deșeuri nespecificate;
 - 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 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă ;

02 07 99 alte deșeuri nespecificate

03 Deseuri de la prelucrarea lemnului și producerea placilor și mobilei, pastei de hartie, hârtiei și cartonului

03 03 02 nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere);

03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei;

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

03 03 09 deșeuri de nămol de caustificare;

03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare;

03 03 11 nămoluri ale epurării efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10;

04 Deseuri din industriile pielăriei, blănariei și textile

04 01 01 deseuri de la servirea

04 01 02 deseuri de la cenșarire

04 01 04 flota de tabacire cu conținut de crom

04 01 05 flota de tabacire fără conținut de crom

04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de crom

04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă, fără conținut de crom

04 01 08 deseuri de piele tabacită (razături, stutuituri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom

04 01 09 deseuri de la apretare și finisare

04 01 99 alte deseuri nespecificate

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

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

04 02 15 deseuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14

04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16

04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19

04 02 21 deseuri de fibre textile neprocesate

04 02 22 deseuri de fibre textile procesate

05 Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a carbușilor

05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09;

05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare.

05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire;

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

05 01 17 bitum

05 01 99 alte deșeuri nespecificate

05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire;

05 06 99 alte deșeuri nespecificate

05 07 02 deseuri cu conținut de sulf

05 07 99 alte deșeuri nespecificate

06 Deseuri din procese chimice anorganice

06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13;

06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15

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

06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02

06 09 02 zgura fosforoasă

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

06 11 01 deșeuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan;

06 13 03 negru de fum;

06 13 99 alte deșeuri nespecificate.

07 Deseuri din procese chimice organice

07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11;

07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11

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

07 02 17 deseuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16*

07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11

07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11

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

07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13;

07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 06 11.

07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 07 07 11.

08 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 12 deseuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13

08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15

08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17

08 02 01 deșeuri de pulberi de acoperire

08 02 02 nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice

08 02 03 suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice

08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14

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

08 04 10 deseuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11

08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13

09 Deseuri din industria fitografică

09 01 07 film sau hartie fotografică cu conținut de argint sau compusi de argint

09 01 08 film sau hartie fotografică fără conținut de argint sau compusi de argint

10 Deseuri din procesele termice

10 01 01 cenușa de vatră, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)

10 01 02 cenușa zburătoare de la arderea cărbunelui

10 01 03 cenușa zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat

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

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

10 01 15 cenușa de vatră, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14

10 01 17 cenușa zburătoare de la co-incinerare, altele decât cea specificată la 10 01 16

10 01 19 deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18

10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 10 01 20

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

10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate

10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea carbunelui de ardere pentru instalațiile termice

10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire

10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii

10 02 02 zgura neprocesată

10 02 08 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07

10 02 10 cruste de tunder

10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11

10 02 14 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13

10 02 15 alte nămoluri și turte de filtrare

10 03 02 resturi de anozii

10 03 05 deșeuri de alumina

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

10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17

10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19

10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21

10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23

10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 95

10 03 25
10 03 28 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 30 deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre, altele decât cele specificate la
10 03 29
10 04 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 05 01 zguri de la topirea primara și secundara
10 05 04 alte particule și praf
10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 05 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
10 06 01 zguri de la topirea primara și secundara
10 06 02 scorii și cruste de la topirea primara și secundara
10 06 04 alte particule și praf
10 06 10 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 07 01 zguri de la topirea primara și secundara
10 07 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundara
10 07 03 deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 04 alte particule și praf
10 07 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 04 particule și praf
10 08 09 alte zguri
10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 13 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate
la 10 08 12
10 08 14 resturi de anozii
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele
menționate la 10 08 17
10 08 20 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 09 03 zgura de topitorie
10 09 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele
specificate la 10 09 05
10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele
specificate la 10 09 07
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15
10 10 03 zgura de topitorie
10 10 06 miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele
specificate la 10 10 05
10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele
specificate la 10 10 07
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 16 deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele
specificate la 10 11 09
10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11
15
10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele
specificate la 10 11 17
10 11 20 deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 10 11
19
10 12 05 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06 forme și mulaje uzate
10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09

10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11

10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii

10 13 04 deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului

10 13 07 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor

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

10 13 13 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12

11 Deseuri de la tratarea chimica a suprafetelor si acoperirea metalelor si altor materiale; Hidrometalurgie neferoasa

11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09

11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13

11 01 99 alte deșeuri nespecificate

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

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

11 05 02 cenusa de zinc

12 Deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si materialelor plastice

12 01 13 Deseuri de la sudura

12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14

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

12 01 21 piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20

15 Deseuri de ambalaje; Materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si imbracaminte de protectie, nespecificate in alta parte

15 02 03 absorbantți, materiale filtrante, materiale ele lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02

16 Deseuri nespecificate in alta parte

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

16 01 22 componente fara alta specificatie

16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03

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

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

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

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 11 02 materiale de căptușire și refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la. 16 11 01

16 11 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03

16 11 06 materiale de căptușire și refractare clin procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05

17 Deseuri din constructii si demolari(inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)

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

17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03

17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01

17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

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 02 materiale feroase din cenusile de ardere

19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11

19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13

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

19 01 18 deșeuri de piroliza, altele decât cele menționate la 19 01 17

19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
 19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
 19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decât cele specificate la 19 02 05
 19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
 19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
 19 04 01 deșeuri vitrificate
 19 08 01 deșeuri reținute pe site
 19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare
 19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
 19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
 19 08 12 nămoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
 19 08 14 nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
 19 08 99 alte deșeuri nespecificate
 19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primara și separarea cu site
 19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei
 19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
 19 09 04 cărbune activ epuizat
 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
 19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03
 19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
 19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
 19 12 12 alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
 19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
 19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
 19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
 20 deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat
 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decat cele specificate la 20 01 27
 20 01 30 detergenți, altii decat cei specificati la 20 01 29
 20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor
 20 03 04 namoluri din fosele septice
 20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii
 2003 07 deseuri voluminoase

6.Lista deșeurilor cu conținut de azbest care pot fi depozitate în Macrocelula 2 pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase:

06 07 01* - deseuri cu continut de azbest de la electroliza
 06 13 04* - deseuri de la procesele cu azbest
 10 13 09* - deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest
 15 01 11* - ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă solidă formată din materiale periculoase (de exemplu, azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
 16 01 11* - plăcuțe de frână cu conținut de azbest
 16 02 12* - echipamente casate cu conținut de azbest liber
 17 06 01* - materiale izolante cu conținut de azbest
 17 06 05* - materiale de construcție cu conținut de azbest

7.Lista de deșeuri periculoase care pot fi tratate (stabilizate/solidificate) în instalațiile proprii de tratare deșeuri și depozitate final în Macrocelula 2 de depozitare deșeuri nepericuloase:

01 03 05* alte reziduuri cu continut de substante periculoase
 01 03 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
 01 04 07* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere

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
 04 02 19* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
 05 01 02* slamuri de la desalinizare
 05 01 03* namoluri provenite din rezervoare
 05 01 04* namoluri acide alchilice
 05 01 05* reziduuri uleioase
 05 01 06* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
 05 01 08* alte gudroane
 05 01 09* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
 05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
 05 01 12* acizi cu continut de uleiuri
 05 01 15* argile de filtrare epuizate
 05 06 03* alte gudroane
 06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele
 06 13 02* cărbune activ uzat (cu excepția 06 07 02)
 06 13 05* Funingine
 10 01 04* cenuși zburătoare și praf de cazan de hidrocarburi
 10 01 13* cenușă zburătoare de la hidrocarburi emulsionate utilizate drept combustibil
 10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
 10 01 16* cenușă zburătoare de la coincinerare cu conținut de substanțe periculoase
 10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor care conțin substanțe periculoase
 10 01 20* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
 10 01 22* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
 10 02 07* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
 10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
 10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
 10 03 04* zguri de la topirea primară
 10 03 08* zguri saline de la topirea secundară
 10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
 10 03 09* scorii negre de la topirea secundara
 10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
 10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
 10 03 25* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
 10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
 10 03 23* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
 10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 03 29* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
 10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară
 10 04 02* scorii si cruste de la topirea primara si secundara
 10 04 03* arseniat de calciu
 10 04 04* praf din gazele de ardere
 10 04 05* alte particule și praf
 10 04 06* deșeuri 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 05 03* praf din gazele de ardere
 10 05 05* deșeuri 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 10* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase

10 06 03* praf din gazele de ardere

10 06 06* deșeuri 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 07 07* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei

10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară

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

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

10 08 15* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase

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

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

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

10 09 09* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase

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

10 09 11* alte particule care contin substante periculoase

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

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

10 10 09* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase

10 10 11* alte particule cu continut de substante periculoase

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

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

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

10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, cu conținut de substanțe periculoase

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

10 12 09* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase

10 13 12* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu conținut de substanțe periculoase

11 05 03* deșeuri solide de la epurarea gazelor

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

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

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

13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisi psi separatoarele ulei - apa

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

16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase

16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase

16 07 08* deseuri cu continut de titei

16 07 09* deseuri continand alte substante periculoase

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

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

16 11 05* materiale de captusire si refractare din procesele nemetalurgice, cu continut de substante periculoase

17 01 06* amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase sau fracții separate din acestea

17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila

17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase

- 17 05 05* nămoluri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 08 01* materiale de construcție pe baza de gips contaminate cu substanțe periculoase
- 17 09 03* alte deseuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deseuri) cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 19 01 07* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 19 01 17* deseuri de piroliza cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 10* cărbune activ uzat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11* cenușă de vatră și zgură cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
- 19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
- 19 02 04* deseuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
- 19 03 04* deseuri încadrate ca periculoase, parțial*5) stabilizate
- 19 03 06* deseuri încadrate ca periculoase, solidificate
- 19 04 02* cenușă zburătoare și alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03* faza solidă nevitrificată
- 19 08 06* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 08 07* soluții sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni
- 19 08 08* deșeuri de la sistemele cu membrană cu conținut de metale grele
- 19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11* namoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
- 19 08 13* namoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 10 03* fracții de șpan ușor și praf cu conținut de substanțe periculoase
- 19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
- 19 11 01* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02* gudroane acide
- 19 11 05* namoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
- 19 11 07* deseuri de la spălarea gazelor de ardere
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 01* deșeuri solide rezultate în urma remedierii solului, cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 07* deseuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

8. Lista de deseuri tratate pe platforma de bioremediere

- 05 01 10 namoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
- 17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
- 19 09 01 deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
- 19 13 deseuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
- 19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01

Materiale auxiliare utilizate în proces de bioremediere

- 03 01 01 deseuri de scoarță și de plută
- 03 01 99 alte deseuri nespecificate
- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scândură și furnir, altele decât specificate la 03 01 04
- 03.03 01 deșeuri de lemn și scoarță

9. Deseuri tratate in instalatia mobila de spalare soluri contaminate

Deseurile care pot fi supuse procesului de spalare (80.000 tone/an) sunt deseuri din grupa:

- 17 05 – Pamant (inclusive excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare
- 17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 05* nămoluri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 06 nămoluri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07* resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07