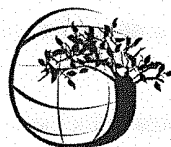




MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 205 din 12.07.2010

Revizuita la data de 27.06.2022

Revizuita la data de 21.06.2024

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 deșeurilor	5.1. b) Tratarea fizico-chimica a deșeurilor 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 deșeurilor in instalatii de incinerare a deșeurilor sau in instalatii de coincinerare a deșeurilor; 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 deșeurilor	5(a)-Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase care primesc 10 t/zi 5(c)-Instalatii pentru eliminarea deșeurilor 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

Str. Gh. Gr. Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Prahova, Cod poștal 100466

Tel.: +4 0244 544134

e-mail: office@apmph.anpm.ro

website: <http://apmph.anpm.ro>

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

Pagină 1 din 103



Cod NOSE-P:

♣ Instalații pentru depozitarea sau recuperarea deșeurilor periculoase (> 10 t/zi) - 109.06., 109.07

♣ Instalații de prelucrare a deșeurilor nepericuloase (>50 t/zi) și depozite de deșeurile (>10 t/zi) - 109.06

- 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 deșeurile 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

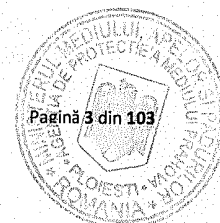
Valabilitate: prezenta Autorizație Integrată de Mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 1, alin. 2.1 din Legea nr. 219/2019).

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 cu modificări și completări ulterioare).



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	25
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR	42
9.1. EMISII IN AER	42
9.1.1 EMISII DIRIJATE (DIN SURSE PUNCTIFORME)	42
9.1.2 EMISII FUGITIVE/NEDIRIJATE	42
9.1.3 MIROSURI	43
9.2. EVACUARI IN APA	43
9.2.1. EVACUARI PUNCTIFORME	44
9.2.2. INSTALATII DE MASURARE A DEBITELOR SI VOLUMELOR DE APA :	44
9.3. ZGOMOTE SI VIBRATII	44
9.4. SOL	45
10. CONCENTRATII DE POLUANTI, NIVELE DE ZGOMOT, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR	45
10.1. AER	45
10.5. SOL	47
10.6. APA	48
11. GESTIUNEA DESEURILOR PROPRII	48
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	50
13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU	50
13.1. AUTOMONITORIZAREA TEHNOLOGICA	50
13.2. AUTOMONITORIZAREA CALITATII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA DE FUNCTIONARE	50
13.3. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU	51
13.4. MONITORIZARE MIROSURI	52
13.5. AUTOMONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU IN FAZA POST-INCHIDERE	53
13.6. CONTROLUL CAPACITĂȚII DE FUNCȚIONARE A SISTEMELOR DE PROTECȚIE A MEDIULUI, ÎN URMA AUTOMONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU	53
13.7. EVALUARE ÎN URMA MONITORIZĂRII FACTORILOR DE MEDIU	54
14. RAPORTARI LA UNITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	54
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	55
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI SI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	58
17. GLOSAR DE TERMENI	59
18. DISPOZITII FINALE	60



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, respectiv nr. 5440/25.03.2024 (corespunzator ultimei solicitari de revizuire).

- 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 modificarile si completarile 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 emiterie a autorizatiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - **HG 43/2020** privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si 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 si a Consiliului.
 - **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiterie a autorizatiei integrate de mediu;
 - **O.M. nr. 169/02.03.2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referința privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
 - **Ordinul nr. 95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare, cu modificarile si completarile ulterioare;
 - **Ordinul MMGA nr. 757/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, 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,

Page 4 din 103



emisiilor si pierderilor de substante prioritare 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, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **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, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **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.
- **Legea nr. 74/2019** privind gestionarea situurilor potential contaminate si a situurilor contaminate.
- **Ordin nr. 756/1997**- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- **Ordinul nr. 1150/2020** privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

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 și nepericuloase

Amplasată în: comuna Aricestii Rahtivani, sat Targșorul Nou, Tarlaua 102, județul Prahova.

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

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.

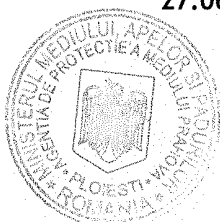
Conform articolul 21, alin. (4) din O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine 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 27.06.2022 își încetează efectele juridice.



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

OBIECTUL AUTORIZARII: „PARC ECOLOGIC INDUSTRIAL” - Depozit de deșeuri periculoase și nepericuloase.

Conform Legii nr. 278/2013, Anexa 1

- Pct.5.1.lit.b „Tratarea fizico-chimica a deșeurilor periculoase în vederea eliminării sau valorificării, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi”;
- Pct.5.1. lit.c: „Omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru activitatea de tratare fizico-chimica sau pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de co-incinerare 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 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 deșeuri 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

Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației integrate de mediu nr. 205 din 12.07.2010 revizuită în data de 27.06.2022;

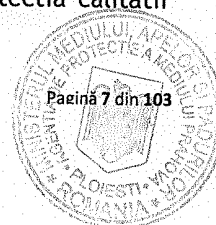
- pentru includerea utilajului mobil tocatul de deșeuri URRACO 75-D, care va fi amplasat, în funcție de necesități, pe platformele betonate destinate activităților de stocare temporară, sortare, maruntire, concasare deșeuri, amestecare deșeuri periculoase/nepericuloase în vederea eliminării finale în depozit și/sau valorificării.

- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată ulterior;

- în baza Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- 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 sănătății populației, elaborat de Hygmaster SRL;
- Studiu de dispersie a poluanților nr. 6/11.02.2022, elaborat de expert în protecția calității aerului ing. chimist Ember Albert;



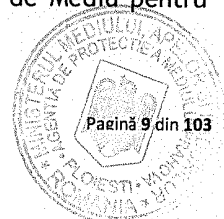
- Certificat de înregistrare având număr de ordine în registrul comerțului J13/1594/12.08.2014; C.U.I. 14045827 eliberat de O.N.R.C.-O.R.C. de pe lângă Tribunalul Constanța în data de 12.08.2014;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului nr. 373952/25.09.2014;
- 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 celei 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 - etapa 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 nr.03/03.01.2023, încheiat cu Romcim SA;
- Contract prestări servicii nr. 84/27.06.2023, încheiat cu Holcim (Romania) SA ;
- Contract prestări servicii de coîncinerare nr. 12/05.01.2016, încheiat cu CRH Ciment Romania S.A.;
- Contract de furnizare deseuri pentru coîncinerare nr. ECO 01/11.01.2019, încheiat cu HeidelbergCement Romania S.A. ;
- Contract prestări servicii nr. 237/19.10.2018, încheiat cu SC Expert Recycling SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. ECO 13/22.02.2018, încheiat cu Dytiv SRL;
- Contract prestări servicii nr.744/27.05.2016, încheiat cu Alternative Fuels Romania SRL;
- Contract prestări servicii de procesare/tratare deseuri în vederea eliminării/valorificării nr. 22/15.01.2019, încheiat cu SC Recologica Waste Solutions SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. ECO 2377/07.07.2016, încheiat cu Societatea REMAT PRAHOVA SA;
- 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. 17/19.12.2023, încheiat cu Ecorin 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.;
- Garantie pentru fondul de inchidere, cont bancar deschis la Unicredit Bank, conform cerintelor 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 poluărilor 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 gospodarire 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 aprobata 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.

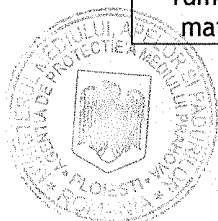


- Operatorul va inregistra si investiga orice reclamatie sau sesizare pe care o primeste referitoare la mediu. Inregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamatie/sesizare, investigarea efectuata si orice actiune intreprinsa.
- Titularul/operatorul trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri 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	-	-	
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	200 t	N	-	-	Baloti; Big bags, containere, pe platforma de



lemnos					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
Carbune active	2 t	P	Iritant piele. Autoincalzire in cantitati mari, in stare uscata	H315 H252	Baterie filtre instalatie mobile de spalare soluri

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 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.

Rețele 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, PREPURARE, 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 petroliere, 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 celulei de depozitare sunt colectate intr-un camin de vizitare urmand a fi conduse spre bazinul de retentie ape pluviale.

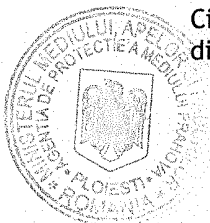
Apele din bazinul de retentie ape pluviale sunt folosite la stropirea spatiilor verzi si la spalare a masinilor de pe rampa de spalare cu ajutorul unei pompe submersibile.

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 Targisorul Nou - 1635 m;
- fata de prima constructie civila in Satul Targisorul Nou - 1569 m;
- fata de fostul CAP - 1453 m.

Distantele fata de cele mai apropiate localitati sunt: - sat Targisoru Nou la 1,5 km NE; - sat Zalhanaua la 2,4 km V; - sat Manesti la 2,8 km SV; - sat Targisoru Vechi la 4,1 km SE.

Distanta minima pana la raul Prahova este de aproximativ 0,94 km.

Zona de acces si parcare asigura accesul personalului angajat si al celui autorizat printr-o poarta de acces separata de cea de autovehicule si cuprinde:

- ♣ Cabina poarta de tip container-birou in suprafata de 14,7 mp
- ♣ Platforma parcare betonata in suprafata de 1000 mp (40m x 25m)

Zona administrativa, care cuprinde:

- Pavilion administrativ (modul tip container, fundatie din beton armat, avand suprafata construita la sol de 14,7 mp, regim de inaltime P+1)
- Laborator de incercari fizico-chimice pentru testarea probelor de deseuri receptionate- modul tip container amplasat pe fundatii de beton armat, avand suprafata construita la sol de 14,7 mp. Laboratorul este dotat cu aparatura, sticlaria si reactivi specifici. Spatiul de depozitare al probelor martor este un container amenajat corespunzator, amplasat in imediata vecinatate a laboratorului.
- Grupuri sanitare (patru toalete ecologice, vidanjabile)

Zona de securitate este amenajata pentru stationarea autovehiculelor care transporta deseuri periculoase pana la finalizarea anumitor etape din receptia deseurilor pe amplasament: finalizare probe dese, intocmire documente, asteptare in vederea descarcarii in depozit sau a tratarii, respingere deseuri neconforme.

Zona de securitate este amplasata in imediata vecinatate a rampei de prelevat probe si are o suprafata de 200 mp.

Zona de cantarire a deseurilor la receptie, prevazuta cu un pod bascula (cantar)

Cantarul (podul bascula) are o capacitate de cantarire 60 tone, cu precizie de 20 kg, dimensiunile 10m x 3m si este echipat cu opt senzori/celule de cantarire , cu corectie de temperatura.



Deservirea platformei de cantarire se face din cabina operatorului, dotata cu echipament computerizat de inregistrare a datelor si de intocmire a rapoartelor zilnice. Platforma de cantarire are fundatie din beton armat si are rolul sa sustina cantarul electronic.

Zona de spalare a autovehiculelor la iesirea din incinta (rampa spalare roti) este amplasata inaintea portii de acces in depozit, si are rolul de igienizare a rotilor. Este o constructie subterana, avand dimensiuni 17.0 x 3.3 x 0.80 m, realizata prin sapatura; are un taluz de 1:1.5 din beton armat, fundat cu un strat de balast de 50 cm, peste care se afla un strat de geomembrana din PEID de 2

Zona de depozitare deseuri a fost proiectata pentru patru celule, fiecare impartita in cate 2 semicelule, din care una a fost autorizata ca Macrocelula pentru depozitare deseuri nepericuloase.

Capacitatea totala a depozitului este de 848.000 mc, respectiv 2.120.000 tone.

In prezent pe amplasament exista:

♣ Celula nr.1, cu infrastructura necesara, destinata depozitarii deseurilor periculoase, avand o suprafata de 52.450 mp. Aceasta celula este impartita in 2 semicelule.

Capacitatea proiectata pentru celula 1 este de 212.000 mc, 106.000 mc fiecare semicelula. Capacitatea maxima de depozitare pentru celula 1, luand in calcul o denistate maxima a deseurilor de 2,5 to/mc, este de 530.000 tone, respectiv 265.000 to pentru fiecare semicelula. Semicelula 1 se apropie de capacitatea maxima de depozitare, iar semicelula 2 este activa din anul 2022.

♣ Macrocelula nr.2, cu infrastructura necesara, destinata depozitarii deseurilor nepericuloase, avand o suprafata de 11.250 mp si o capacitate de depozitare de 106.000 mc, respectiv 265.000 to. Aceasta macrocelula se apropie de capacitatea maxima de depozitare.

Depozitul in ansamblul sau este executat cu sistem de etansare la baza si pe taluze care asigura impermeabilizarea necesara, sistem de monitorizare al geomembranei si sistem de drenaj a apelor din precipitatii. La fiecare celula este amenajata rampa de acces.

Durata totala de functionare a depozitului este estimata la 20 de ani.

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 se apropie de capacitatea maxima de depozitare, Semicelula 2 este activa.

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 geogrida 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 deseuri de materiale de constructie sau alte deseuri similare cu continut 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 respectiv 265.000 tone. Macrocelula 2 se apropie de capacitatea maxima de depozitare.

Caracteristici tehnice macrocelula nr. 2 pentru depozitare deseuri nepericuloase:

- dimensiunile: 62,5m x 180m; capacitate 106.000 m³
- rampa de acces in macrocelula pentru autovehiculele de transport deseuri, cu panta <10%

Sistem de etansare baza

- 50 cm argila prafoasa cu pamant existent, compactata (bariera geologica)
- strat bentonitic
- geomembrana din polietilena PEID, avand grosimea de 2 mm
- geotextil pentru protectie geomembrana
- 50 cm strat drenant din pietris, cu sistem de conducte de drenaj din PEID
- geotextil de separatie

Sistem de etansare pentru taluze

- pamant existent compactat
- strat bentonitic
- geomembrana din PEID, avand grosime de 2 mm
- geotextil de protectie geomembrana

Retea de drenaj levigat

-in stratul drenant de la baza macrocelulei 2 exista o retea de drenaj a apelor pluviale contaminate. Stratul este realizat din agregate de rau si are ca rol captarea si drenarea apelor pluviale contaminate spre o retea de drenaj inglobata la baza acestui strat si conduce apele la bazinul de ape pluviale contaminate existent.

Rampa de acces este construita 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 deseuri de materiale de constructie sau alte deseuri similare cu continut de azbest ocupa o suprafata de 1178 mp, cu un volum estimat de 20.000 mc

Zona de depozitare deseuri de materiale de constructie sau alte deseuri similare cu continut de azbest este delimitata de zidul intracelular din argila, care are rolul de a delimita si separa aceasta zona de restul deseurilor din macrocelula 2.

Deseurile periculoase, tratate in vederea depozitarii in macrocelula 2 pentru deseuri nepericuloase, sunt supuse procesului de amestecare cu aditiv tip Incerem in vederea solidificarii si retinerii substantelor periculoase continute in deșeu, astfel incat deșeu nepericulos rezultat sa indeplineasca criteriile de acceptare in depozitele de deseuri nepericuloase.

Tratarea deșeurilor se realizeaza pe platforma de tratare betonata din dotarea Ecopark.

Procesul de amestecare se realizeaza cu cupa excavatorului sau sciner-ul, montat pe bratul excavatorului.



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

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

La sfârșitul perioadei de depozitare, semicelula 1 se va închide, 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.

Ca tehnica de depozitare, primul strat de deșeuri, 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.

Deșeurile masive, voluminoase, cele sub formă semilichidă, moloasă, nisipurile fine și alte tipuri de deșeuri care pot penetra în sistemul de drenaj colmatându-l, sunt interzise pentru depunere în primul metru de deșeuri deasupra drenajului.

Nu se accepta la depozitare în 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 perioadă de timp de 1 luna probele analizate pentru deșeurile care nu îndeplinesc condițiile de tratare sau de depozitare;
- pe o perioadă de timp de 12 luni pentru deșeurile depozitate care îndeplinesc criteriile de depozitare și pentru cele care au fost supuse procesului de tratare și sunt depozitate.

Deșeurile vor fi primite în depozit însoțite de "Caracterizarea generală a unui deșeu/Fișa tehnică a unui deșeu".

Verificarea existenței de substanțe radioactive în deșeurile transportate, cu ajutorul detectoarelor de radiații PM 5000 montate pe 2 stalpi de o parte și de alta înainte de intrarea pe cântarul bascula;

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

Se va face inspecția vizuală a deșeurilor pentru a se urmări conformitatea cu descrierea prezentată 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 deseurile pretabile acestei analize;

Cântărirea deșeurilor înainte și după avizul favorabil al laboratorului;

Inregistrări în registrul de evidență intrări deșeurilor;

Depozitarea proprie - zisă:

-descarcarea directa deseu vrac depozitare in staturi;

-dirijarea mijlocului de transport către zona de ambalare dacă deșeurile sunt ambalate și se decide depozitarea ambalată sau direct la descărcare în depozit dacă deșeurile recepționate au fost ambalate de generator sau expeditor.

Operatorul depozitului va elibera celui care preda deșeurile o confirmare scrisă 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 deșeurile), 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 deșeurile 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 să fie 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 deșeurile acceptate în fiecare clasă de deșeurile, cu modificările și completările ulterioare.

Nu se accepta la depozitare, în celula de deseuri nepericuloase, deseurile menajere și asimilabile.

Capacitati de depozitare finale executate si functionale

	Status	Capacitate proiectata	
		mc	tone
Celula 1-deseuri periculoase:		212.000	530.000
Semicelula 1	Construita	106.000	265.000
Semicelula 2	Construita	106.000	265.000
Celula 2-deseuri nepericuloase		212.000	530.000
Macrocelula 2, din care:	Construita	106.000	265.000
Zona de depozitare deseuri cu continut de azbest in Macrocelula 2	Construita	20.000	24.000

B) Activitatea de stocare temporara a deșeurilor

Stocarea temporara a deșeurilor periculoase/nepericuloase se realizeaza astfel:

- vrac pe platforme betonate, impermeabilizate;
- vrac in cuve betonate, in perioadele in care nu se trateaza deseuri in aceste cuve;
- in habe/containere/recipienti metalici/butoaie metalice/IBC/big-bags, saci, altele, functie de caracteristicile deșeurilor.

Stocarea temporara a deșeurilor se face pe tipuri de deseuri, in functie de proprietatile fizico-chimice și de compatibilitati.

Totalul suprafetelor care se utilizeaza pentru stocarea temporara a deșeurilor periculoase/nepericuloase este de 19.775 mp, dupa cum urmeaza:

- Platforma pretratare/sortare și stocare deseuri in suprafata de 4430 mp, impartita pentru activitati specifice privind pretratarea /sortarea deșeurilor astfel:
 - 3400 mp pentru activitati de stocare temporara, sortare, tocare, maruntire, concasare deseuri, amestecare deseuri periculoase/nepericuloase;



- 1030 mp ocupati de un ansamblu de beton armat format din rampa si cuva betonata si impermeabilizata, destinata activitatilor de stocare temporara si tratare a deseurilor.
- Platforma betonata cu suprafata de **1200 mp** pe care este amplasat cortul industrial
- Platforma betonata cu suprafata de **1000 mp** din imediata vecinatate a cortului industrial
- Platforma betonata cu suprafata de **940 mp** in fata bazinului de colectare ape impurificate
- Platforma betonata cu suprafata de **2555 mp** care poate fi utilizata pentru activitati de stocare, sortare, tratare soluri contaminate prin spalare si bioremediere, maruntire, amestecare deseuri periculoase/nepericuloase, amplasata intre semicelula 1 de deseuri periculoase si macrocelula 2 de deseuri nepericuloase.
- Platforma de stocare temporara cu suprafata de **773 mp** amplasata in imediata vecinatate a laboratorului, ce poate fi utilizata si pentru ambalarea deseurilor, daca este cazul. Platforma este dotata cu 2 cuve betonate de 20 mc capacitate fiecare, destinata stocarii temporare a deseurilor ce urmeaza a fi gestionate, cat si activitatii de tratare a deseurilor, in functie de necesitati.
- Teren impermeabilizat si platforma betonata pentru tratare si stocare temporara deseuri, amplasate intre macrocelula 2 de deseuri nepericuloase si platforma de bioremediere, in suprafata totala utila de **8877 mp**, compartimentata in 3 zone executate in cascada si despartite de diguri de pamant impermeabilizate cu geomembrana si geotextil de protectie:
 - zona 1 in suprafata de 2890 mp, din care o platforma betonata de 1383 mp, utilizata pentru tratare si stocare temporara deseuri;
 - zona 2 in suprafata de 2491 mp, utilizata pentru sortator, stocare temporara si tratare deseuri;
 - zona 3 in suprafata de 3496 mp, utilizata pentru stocare temporara deseuri.

Deseurile colectate si receptionate de la terti sunt stocate temporar pe amplasament, iar in functie de caracteristicile lor, pot fi tratate in diversele instalatii de tratare si/sau eliminate final in cadrul depozitului sau pot fi predate catre firme autorizate in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii.

Capacitati de stocare temporara

Platforme/locatie	Suprafata mp	Capacitate stocare	
		mc	tone
In partea de vest a cortului industrial	4430	7975	22325
-Platforma sortare, tocare, maruntire, concasare, amestecare	3400	6375	19125
-Ansamblu rampa si cuva betonata	1030	1600	3200
In partea de sud a cortului industrial	800	1500	4500
In fata bazinului de ape impurificate	1000	2050	3435
-Platforme habe metalice	140	250	375
-Platforma IBC/butoaie	800	1800	3060
In partea de vest a semicelulei 2	2555	7500	15000
-Platforma spalare soluri contaminate	1000	2000	4000
-Platforma bioremediere	1555	5500	11000
In vecinatatea laboratorului (2 cuve betonate x 20 mc)	773	40	80
Intre macrocelula 2 si platforma bioremediere (Stotala=8877 mp)	7370	28810	85830
-zona 1 partial (1383 mp din 2890 mp)	1383	3460	10380
-zona 2	2491	6750	20250
-zona 3	3496	24350	73050

Deseurile colectate/receptionate de la terti si stocate temporar, functie de caracteristicile deseurilor, pot fi tratate de societate (inclusiv amestecarea deseurilor in vederea valorificarii catre fabricile de ciment), tratate/eliminate in depozitul Ecopark sau pot fi predate catre firme autorizate in vederea tratarii/valorificarii/eliminarii.



C) Activitatea de tratare a deeurilor

Tratarea deeurilor pe amplasament se face prin mai multe metode, in functie de caracteristicile fizico-chimice ale deeurilor, in scopul valorificarii si/sau depozitarii finale in siguranta. Pentru desfasurarea activitatilor de tratare, societatea dispune de urmatoarele instalatii si echipamente:

Nr. crt.	Denumire instalatie/echipament	Nr.buc
1.	Instalatie automata tratare deseuri	1
2.	Instalatie mobila de spalare soluri	1
3.	Instalatie mobile de sortare deseuri	1
4.	Echipament bioremediere Bachus	1
5.	Concasor Rubble-Master	1
6.	Tocator deseuri Urraco 75-D	1
7.	Siloz aditivi	1
8.	Excavatoare dotate cu cupe, freze de amestecare si screenere pentru sortare si maruntire	4
9.	Buldoexcavator	1
10.	Buldozer	1
11.	Incarcator frontal	2
12.	Motostivuitoar	1
13.	Bobcat	1
14.	Motopompe si motogeneratoare	3
15.	Mixer pentru omogenizare	1
16.	Echipamente pentru dozare chimicale: pompe, compresoare, furtune	3
17.	Echipamente de spalare cu jet de apa sub presiune	2
18.	Autobasculante pentru transport deseuri in zonele de lucru/depozitare	3
19.	Echipament pentru ambalare deseuri	1
20.	Dispozitive de dispersie apa cu duze	2
21.	Habe metalice pentru decantare	5

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

Utilajul mobil- toculator de deseuri URRACO 75-D, care va fi amplasat, in functie de necesitati, pe platformele betonate destinate activitatilor de stocare temporara, sortare, maruntire, concasare deseuri, amestecare deseuri periculoase/nepericuloase in vederea eliminarii finale in depozit si/sau valorificarii- va fi utilizat pentru micșorarea volumului deeurilor, in vederea eficientizarii depozitarii finale si/sau tratarii pentru valorificare.

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

C1) Instalatia de tratare deseuri are o capacitate de tratare de 106 mc/h, este amplasata in cortul industrial si este compusa din:

- Unitate de stocare initiala cu capacitate 10 m³ echipate cu :
 - banda cantar max.10 tone;
 - cuva intermediara de preluare materiale;
 - sistem de site vibratoare si sistem de amestecare tip dublu-sneec pentru o dozarea materialului;
 - guri de descarcare cu actionare pneumatica, reglabile ca deschidere, asistate de senzori;
 - cuva de cantarire sustinuta de 4 celule de cantarire;
 - 2 benzi vibratoare in zona de dozaj a materialului;
 - scara de acces, pasarele rabatabile, alte accesorii
 - Benzi transportoare inclinate pentru dirijare deseuri periculoase, construite din tabla de otel tratat
 - Cuva intermediara stocare deșeu supus tratarii, capacitate 3 m³ cu deschidere pneumatica, echipata cu vibrator, blindaje, sistem de alimentare prin pompare si sistem de cantarire automata pentru deeurile cu umiditate mai mare de 50%)
 - Sistem de dozare aditivi tip pulbere (ciment, oxid de calciu, s.a.): capacitate 1000 Kg; sistem de cantarire gravimetric in 3 puncte (2 guri de alimentare aditivi, 1 gura incarcare/descarcare automata sau manuala);



- Unitate de dozare a apei formata din dozator-masurator pe contor, cu impulsuri programabile, sistem pneumatic de deschidere/inchidere tip "fluture", pompa alimentare, sistem reglare presiune, conexiune la malaxor prin conducta, rezervor apa 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 automat de descarcare produs finit format din 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 de tratat
- Spatiu de depozitare deseuri tratate 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);
 - Haba metalica (capacitate 25 m³) cu 2 compartimente pentru colectarea namolului (pasta de ciment/var) si a apei de spalare;
 - Motogenerator;

Procesul tehnologic este automatizat, complet integrat, folosind cele mai noi standarde. Instalatia este supravegheata prin intermediul unui monitor montat pe pupitrul de comanda. Functionarea instalatiei este configurabila ca timpi tehnologici si ca succesiune a operatiilor pe parcursul unui ciclu de tratare:

- dozarea produsului in cantar-banda;
 - dozarea cimentului in cantar-ciment;
 - transportul deseului in cuva de asteptare intermediara;
 - dozarea deseului in malaxor concomitent cu apa si cimentul, intr-o ordine prestabilita;
 - amestecarea in malaxor (timp si turatie reglabile, prestabilite) cu reluarea dozarii pana la obtinerea materialului corespunzator;
 - descarcarea deseului tratat cu banda transportoare, pentru stocare big-bags;
- Deseurile tratate sunt stocate vrac sau ambalate in big-bags pe platforma de stocare temporara si dupa ce rezultatele analizelor de laborator indica finalizarea procesului de tratare, sunt depozitate in celule active.

C2) Tratare deseuri in cuva pentru depozitare finala in depozit

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 (oxid de calciu) numai daca este cazul, amestecarea cu material pentru stabilizare (ciment sau alte materiale pretabile: zgura, cenusa, argile), hidratarea zgurilor in vederea finalizarii reactiilor de oxidare metale (fier, plumb, aluminiu, etc), amestecarea intre deseuri periculoase si nepericuloase care se preteaza amestecarii. Amestecarea deseurilor se realizeaza cu cupa excavatorului.

Faza lichida care se decanteaza si se acumuleaza in cota cea mai de jos este vidanjata si transportata ca deșeu lichid apos catre o societate autorizata in vederea tratarii/eliminarii.

Deseul obtinut fiind analizat de catre laboratorul propriu si in functie de rezultatele obtinute este depozitat astfel:

- direct in celula nr. 1 de depozitare deseuri periculoase sau poate fi utilizat ca strat de acoperire in celula nr. 1;
- direct in macrocelula 2 de deseuri nepericuloase, dupa analiza deseului tratat si daca indeplineste conditiile de depozitare pentru deseuri nepericuloase.



C3) Tratare deseuri in cuve pentru valorificare prin coincinerare

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 scriener, 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 platformele de tratare/stocare se desfasoara activitati de sortare, tocare, maruntire, concasare si amestecare a deseurilor. Amestecarea deseurilor se realizeaza cu cupa excavatorului sau cu echipamente specifice (scriener, freze etc.), conform retelelor stabilite de laborator in functie de caracteristicile acestora. Amestecul rezultat, in functie de rezultatele de laborator, poate fi valorificat catre unitati autorizate sau eliminat prin depozitare finala 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 scriener-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 spalare a autovehiculelor este amplasata in zona porții de iesire din depozit, unde autovehiculele ce transporta deseuri sunt spalate pe roti inainte de a iesi 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.

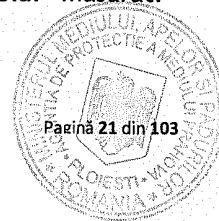
Procesul tehnologic principal care se desfasoara pe amplasament este reprezentat de bioremedierea ex-situ, recomandata de catre Institutul de cercetari pentru Pedologie si Agrochimie Bucuresti (ICPA).

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 deseurilorcf. HG nr. 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, numarul formularului de transport, numele si adresa expeditorului, transportatorului si a destinatarului, cantitatea de deeu 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. Materialul 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 multiplicata.

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 tratării, analizele vor urmări parametrii relevanți pentru fiecare caz în parte, în scopul determinării evoluției 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 instalatiile mobile de sortare si 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 intr-o instalatie mobila dotata 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 intermediar 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 evacuată in partea opusa decarării materialului spalat.



Materialul spalat este descarcat intr-o sita vibranta din plasa, actionata de un generator electromecanic si o placa 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 cuarț 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 adsorbție 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 deseuri periculoase /nepericuloase

Nr. Crt.	Proces	Capacitate maxima de tratare	
1.	Tratarea deseurilor periculoase in instalatia automata, pentru depozitare in depozit	128 t/zi (84,8 mc/zi)	43600 t/an
2.	Tratare deseuri periculoase in cuva, pentru depozitare finala in depozit	3200 t/saptamana	166400 t/an
3.	Tratare deseuri in cuva pentru valorificare prin coincinerare	3200 t/saptamana	166400 t/an
4.	Tratare deseuri pe platformele de tratare pentru valorificare/depozitare finala in depozit	31985 t/luna	383820 t/an
5.	Decontaminare deseuri rezultate din constructii si demolari (beton contaminat)	19125 t/luna	38250 t/an
6.	Bioremedierea deseurilor periculoase in scopul valorificarii/depozitarii finale	50 t/zi	17500t/an
7.	Tratarea solurilor contaminate in instalatia mobila de spalare	160	32000 t/an

Utilizarea ulterioara solurilor tratate:

Solului bioremediat poate fi utilizat in functie de limitele acceptabile ale unor compusi chimici si metale, conform Ordinului MMAP nr. 756/1997, 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 deeurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.

Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deeurilor, 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 deeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului.

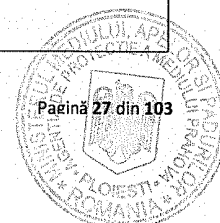
Tehnica BAT	Tehnici aplicate in cadrul unitatii	Concluzii privind conformarea cu BAT
Performanta generala de mediu		
BAT 1. Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu, BAT consta in punerea in aplicare si aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) avand toate caracteristicile urmatoare.		
I. Angajamentul conducerii, inclusiv a conducerii superioare	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.	Conformare cu BAT
II. Definirea de catre conducere a unei politici de mediu care include imbunatatirea continua a performantei de mediu a instalatiei	II. Este definita de catre conducerea societatii politica de mediu si sunt implementate proceduri specifice acestei activitati pentru managementul integrat calitate-mediu.	Conformare cu BAT
III. Planificarea si stabilirea procedurilor a obiectivelor si a tintelor necesare, in corelare cu planificarea financiara si cu investitiile;	Este elaborata Declaratia privind politica de management integrat.. III. Manualul calitatii include toate procedurile conform standardelor aplicate. In Manualul de functionare a obiectivului exista instructiuni referitoare la sistemul de managemnt integrat.	



<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 si 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. Urmarirea dezvoltarii 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; IX. Efectuarea de evaluari sectoriale comparative in mod regulat</p>	<p>VIII. La amenajarea instalatiilor s-a avut in vedere masurile necesare in evetualitatea inchiderii activitatii si dezafectarea instalatiilor.</p> <p>EP.P - 21 Procedura d einchidere 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>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>X. Gestionarea fluxului de deseuri</p>	<p>X. Fluxurile de deseuri sunt gestionate conform BAT 2.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>



XI. Un inventar al fluxurilor de ape uzate si de gaze reziduale	XI. Apele uzate generate sunt gestionate conform actelor de reglementare emise si conform BAT 3. Nu se aplica pentru gaze pentru ca nu se genereaza gaze (nu sunt depozitate deseuri menajere).	Conformare cu BAT
XII. Un plan de management al reziduurilor	XII. Exista Registrul de evidenta a deseurilor receptionate, depozitate, valorificate/eliminate prin alti operatori economici si a deseurilor generate.	Conformare cu BAT
XIII. Un plan de management al accidentelor	XIII. Exista Plan de evacuare in situatii de urgenta si Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale.	Conformare cu BAT
XIV. Un plan de gestionare a mirosurilor	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.	Conformare cu BAT
XV. Plan de gestiune a zgomotului si vibratiilor.	XV. Nu este cazul, Amplasamentul obiectivului respecta distanta de protectie sanitara fata de receptorii sensibili recomandata de OMS nr.119/2014.	Conformare cu BAT
BAT 2. Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu, BAT consta in utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.		
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 deoseu inainte ca acesta sa ajunga la instalatie. Pot presupune prelevarea de probe si caracterizarea deseurilor pentru a putea obtine suficiente informatii privind compozitia acestuia . b) Instituirea si punerea in aplicare a unor proceduri de acceptare a deseurilor care sa confirme caracteristicile	a), b) Exista procedura pentru admiterea deseurilor pe amplasament, in etapa de receptie a acestora, care include: - 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.	Conformare cu BAT.



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.		
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	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.	Conformare cu BAT
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	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.	Conformare cu BAT
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.	e) Deseurile sunt depozitate si tratate in functie de caracteristicile si compatibilitatile lor fizico-chimice. Nu se amesteca fluxuri de deseuri incompatibile. Solurile contaminate care sunt tratate in instalatia de spalare sunt sortate in functie de granulometrie.	Conformare cu BAT
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.	f) Inainte de amestecarea pentru tratare, deseurile sunt analizate intern in scopul asigurarii comapatibilitatii lor si eliminarii oricaror evenimente nedorite.	Conformare cu BAT



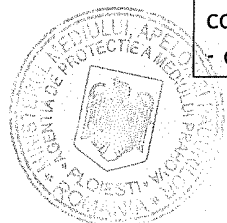
<p>g) Sortarea deșeurilor solide intrate - are scopul de a prevenii patrunderea materialelor nedorite in procesul de tratare ulterior. Acestea poate cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - separarea manuala prin intermediul examinarii vizuale - separarea metalelor feroase, a metalelor neferoase sau a tuturor metalelor - separarea optica prin sisteme de specroscoapie 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 deșeurilor solide intrate se face prin separarea manuala a obiectelor voluminoase, materialelor nedorite, cat si cu utilaje de tipul scriner.</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>
--	--	--------------------------

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:

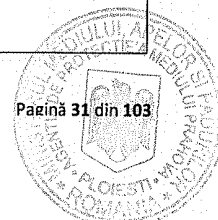
<p>(i) informații despre caracteristicile deșeurilor care urmează să fie tratate și despre procesele de tratarea deșeurilor, inclusiv:</p> <p>(a) diagrame de flux simplificate ale proceselor, care să indice originea emisiilor;</p> <p>(b) descrieri ale tehnicilor integrate în procese și ale tratării la sursă a apelor uzate/ gazelor reziduale, inclusivale rezultatelor lor;</p>	<p>(i) Societatea a furnizat documentele necesare emiterii actelor de reglementare cu informatii complete si detaliate referitoare la activitatile desfasurate.</p> <p>(a) metodele de tratare a deșeurilor, scheme tehnologice, inventarul iesirilor in Formular de solicitare, sectiunea "Principalele activitati" si fluxul tehnologic al instalatilor de tratare</p> <p>(b) metode de tratare a emisiilor de pulberi de la instalatia automata de tratare deseuri periculoase.</p>	<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</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 vidanajata. Sunt analizati indicatorii reglementati prin contractul incheiat cu operatorul statiei de</p>	<p>Conformare BAT pc.b) Punctele a) si c) nu se aplica.</p>



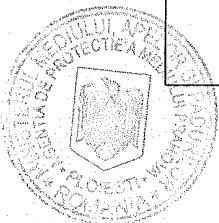
exemplu, CCO/COT, compuși azotați, fosfor, metale, substanțe prioritare/micropoluanti);	epurare (pH, materii în suspensie, substanțe extractibile cu solvenți organici, Pb, Ni, Zn, Cr). Analizarea probelor se face atât intern, cât și cu laboratoare acreditate.	
BAT 4. Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.		
a) Optimizarea amplasării locului de depozitare - localizarea zonelor de depozitare departe de cursuri de apă și zone sensibile; - eliminarea sau reducerea dublei manipulări de deșuri în cadrul instalației;	a) Nu există curs de apă în apropierea amplasamentului. Raul Prahova curge la cca. 1 km distanță. Nu există zone rezidențiale sau alte zone sensibile în apropierea obiectivului, toate situându-se la distanțe mai mari de 1 km (cf. OMS nr.119/2014). Procedurile aplicate prevăd operații de manipulare care elimină pe cât posibil manipularea dublă a deșeurilor.	Conformare cu BAT
b) Capacitate de depozitare adecvată Se iau măsuri pentru evitarea acumulării de deșuri astfel: - Stabilirea clară și nedepășirea capacității maxime de depozitare a deșeurilor, ținându-se seama de caracteristicile deșeurilor (referitoare la riscul de incendiu) și capacitatea de tratare - monitorizarea regulată a cantității de deșuri depozitate, în raport cu capacitatea de depozitare maxim permisă - stabilirea clară a timpului maxim de staționare a deșeurilor	b) Capacitățile de depozitare sunt declarate de către beneficiar și aprobate prin actele de reglementare. Respectarea prevederilor acestor acte de reglementare este obligație însoțită de operator. Cantitățile de deșuri intrate pe amplasament precum și cele tratate sau livrate către alți eliminatori fac parte din Gestiunea deșeurilor, raportată lunar către APM Prahova. Staționarea deșeurilor pe amplasament este conform legii și este monitorizată prin actele de gestiune.	Conformare cu BAT
c) Funcționarea depozitului în condiții de siguranță - documentarea și etichetarea clară a echipamentelor utilizate pentru încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor - protejarea deșeurilor despre care se știe că sunt sensibile la căldură, lumină, aer, apă, etc. împotriva condițiilor de mediu - caracterul adecvat și	c) Echipamentele pentru încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor au carti tehnice, iar funcționarea lor este autorizată conform normativelor specifice. Deșeurile sunt depozitate în funcție de caracterul periculos/nepericulos și de compatibilitățile fizico-chimice. Deșeurile ambalate sunt depozitate în recipiente corepsunzătoare, a căror stare de integritate este verificată înainte de depozitare.	



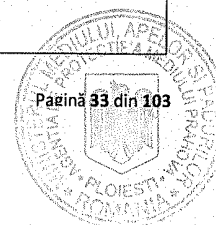
depozitarea in siguranta a containerelor si a butoaielor		
d) Zona separata pentru depozitarea si manipularea deseurilor periculoase ambalate	d) Depozitarea deseurilor periculoase se face separat. In functie de tipurile de deseuri receptionate, depozitarea temporara a acestora inainte de tratare se va 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 deseu).	Conformare cu BAT
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		
Proceduri de manipulare si transfer in siguranta a deseurilor la locul corespunzator de depozitare sau tratare: - manipularea si transferul deseurilor se face cu personal competent; - manipularea si transferul deseurilor sunt documentate în 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.	Manipularea deseurilor se face cu personal calificat. Manipularea deseurilor se face in baza procedurilor specifice. Manipularea deseurilor se face cu atentie, iar eventualele scurgeri accidentale sunt semnalate si indepartate in cel mai scurt timp cu ajutorul materialelor absorbante. 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.	Conformare cu BAT
Monitorizare		
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	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. Apa de spalare epuizata de la instalatia de spalare soluri contaminate este stocata intr-unul din cele 5 rezervoare de stocare dedicate. Apa este analizata inainte de fiecare vidanjare, cu laboratoare acreditate care	Conformare cu BAT



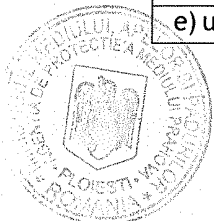
<p>utilizarea standardelor ISO, a standardelor naționale sau a altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.</p>	<p>utilizeaza standarde recunoscute de catre organismul de acreditare RENAR.</p>	
<p>BAT 10. BAT constă în monitorizarea periodică a 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 întocmit 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 asigurata din sursa proprie - put forat, iar consumul este contorizat.</p> <p>Energia electrica este asigurata din rețeaua de distribuție administrata de Electrica S.A., iar consumul este contorizat.</p> <p>Cantitățile de ape uzate evacuate din amplasament către operatori autorizați sunt cantarite și analizate lunar și la fiecare vidanșare 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.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>



	Toate aceste informatii sunt inregistrate in evidentele serviciului tehnic al societatii.	
Emisii in aer		
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		
Acest BAT trebuie sa includa elementele de mai jos: - 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.	S-a intocmit Planul de gestiune a mirosurilor in conformitate cu cerintele BAT 12 din decizia de punere in aplicare (UE) 2018/1147 a Comisiei. Nu se monitorizeaza mirosurile, dar sunt monitorizate emisiile fugitive cu potential olfactiv neplacut (H2S, NH3, C6H6, SOx). Nu au fost inregistrate evenimente privind prezenta mirosurilor pe amplasament.	Conformare cu BAT
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.		
Tehnici recomandate: - reducerea la minimum a timpului de stationare a deseurilor mirositoare; - utilizarea tratarii chimice pentru a distruge compusii mirositori sau pentru a limita formarea acestora; - optimizarea tratarii aerobe a deseurilor.	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. Nu este necesara aplicare de tehnici de tratare aeroba a deseurilor.	Conformare cu BAT
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.		
a) minimizarea numarului de surse potientiale de emisii difuze (utilizarea transferului gravitacional in detrimentul utilizarii pompelor; limitarea inaltimii de cadere a materialului; limitarea vitezei de circulatie; utilizarea barierelor de vant).	Procedeele de tratare a deseurilor nepericuloase/periculoase se desfasoara astfel: - 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. Viteza de circulatie a autovehiculelor in	Conformare cu BAT.



	<p>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>b) selectarea si utilizarea unor echipamente cu integritate ridicata; se refera la echipamente cu valve, racorduri, pompe, compresoare, agitatoare, pentru tratarea deseurilor 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. Suprafetele de depozitare si tratare deseuri sunt platforme betonate impermeabilizate. 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>
<p>d) izolarea, colectarea si tratarea emisiilor difuze, care presupune urmatoarele 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.</p>	<p>Gama de deseuri este variata, iar tehnicile de tratare variaza de asemenea in functie de deseurile luate in lucru, astfel incat emisiile difuze nu sunt constante. Pentru procesele de tratare care se desfasoara pe platformele betonate, colectarea si tratarea emisiilor difuze nu este o tehnica aplicabila datorita volumelor mari de deseuri supuse tratarii.</p> <p>Pentru deseurile tratate in instalatia automata, amplasata sub cortul industrial, emisiile difuze de pulberi de deseuri, oxid de calciu, ciment sunt aspirate cu o turbosuflanta si sunt introduse in coloana de spalare cu apa. Namolul astfel produs este decantat in haba metalica, iar apa este recirculata in proces.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>e) umezirea surselor de</p>	<p>La depozitarea deseurilor solide in vrac in</p>	<p>Conformare cu</p>



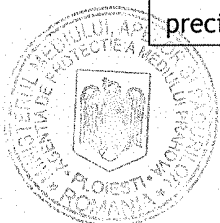
emisii difuze cu apa sau cu ceata;	perioadele secetoase si cu vanturi puternice, se va proceda la umectarea periodica a acestora. Tot in aceste perioade, caile de acces din incinta si platformele betonate vor fi de asemenea umectate periodic.	BAT
f) intretinerea echipamentelor surse de emisii difuze si a echipamentelor de protectie la emisii difuze;	Echipamentele instalatiei de spalare soluri contaminate, cele ale instalatiei automate de tratare deseuri periculoase, inclusiv cele ale instalatiei de desprafuire aferente, sunt inspectate periodic, astfel incat sa poata fi identificata orice neconformitate in starea lor tehnica si constructiva, care va fi remediata imediat.	Conformare cu BAT
g) curatarea zonelor de tratare si de depozitare a deseurilor;	La sfarsitul fiecarui ciclu de tratare si de cate ori este necesar sunt curatate caile de circulatie si platformele de stocare temporara/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 corecta a instalatiei prin asigurarea unui sistem de recuperare a gazului;	Pe amplasament nu se aplica procese de tratare a deseurilor care sa genereze gaze si care sa impuna functionarea unei instalatii tehnologice cu sistem de recuperare si esapare gaze.	Conformare BAT
b) gestionarea instalatiei prin echilibrarea sistemului de gaze si utilizarea unui control avansat al proceselor.	In depozitul de deseuri periculoase (clasa a) si nepericuloase (clasa b) nu se accepta deseuri menajere sau de origine animala care sa se descompuna si sa produca gaz de depozit, astfel incat nu a fost prevazut un sistem de degazare.	Conformare cu BAT
Zgomot si vibratii		
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: I. un protocol care să conțină măsuri și grafice de aplicare corespunzătoare; II. un protocol pentru	Ecomaster Servicii Ecologice S.R.L. are implementat sistem de management integrat calitate-mediu in care sunt definite de catre conducerea la varf politica de mediu si sunt implementate proceduri specifice acestei instalatii pentru managementul integrat calitate-mediu, inclusiv politica de mediu Acele proceduri sunt actualizate si revizuite in conformitate cu modificarile survenite. Exista procedura pentru verificarea performantelor privind nivelul de zgomot si luarea de masuri corective in cazul depasirilor Se efectueaza monitorizarea anuala a nivelului de zgomot la limita amplasamentului astfel: in zona de influenta a instalatiilor de tratare deseuri si spre zonele rezidentiale. Nivelul de zgomot masurat pana in prezent nu	Conformare cu BAT

<p>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>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>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 cladirilor;</p>	<p>Amplasamentul este situat la distanțe mai 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 deseuri și zonele protejate.</p>	<p>Conformare cu BAT</p>
<p>b) măsuri operaționale;</p>	<p>Instalația automată de tratare a 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 silențioase;</p> <p>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>		

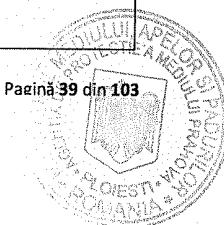
a) gestionarea apei prin optimizarea consumului;	<p>Pe amplasament apa este utilizata in scop igienico-sanitar, in scop tehnologic si pentru stropirea cailor de acces, platformelor de stocare/tratare deseuri in perioadele secetoase si cu vant puternic, pentru a impiedica formarea pulberilor.</p> <p>Consumul de apa pentru angajati este redus, iar pentru umectare este utilizata apa pluviala curata stocata in bazinul de retentie.</p> <p>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>	Conformare cu BAT
b) recircularea apei;	<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 deoseu 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>	Conformare cu BAT
c) impermeabilizarea suprafetei;	<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 perimetrala).</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>	Conformare cu BAT
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</p>	Conformare cu BAT



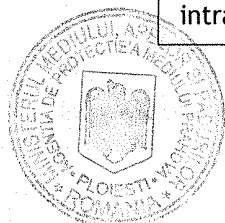
	contaminate, care este un bazin deschis cu V = 370 mc, care se vidanjeaza, si bazinul de retentie ape pluviale curate.	
e) acoperirea zonelor de depozitare si tratare a deseurilor;	In cadrul depozitului, in functie de natura deseurilor, acestea sunt depozitate vrac sau ambalate, in straturi succesive, compactate. Instalatia automata de tratare deseuri periculoase este amplasata sub cortul industrial. 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.	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;	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. 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. 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 deseuri lichide.	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)	Tratarea apei separate din namolul rezultata de la instalatia de spalare soluri contaminate are ca scop eliminarea poluantilor organici si anorganici, prin: - neutralizare cu solutii bazice sau acide, dupa caz; - precipitare prin clarifloculare, pentru sedimentarea particulelor coloidale;	Conformare cu BAT
b) tratare fizico-chimica, de ex: adsorbție, distilare/rectificare, precipitare, oxidare chimica,	- filtrare sub presiune in baterie de filtre cu quart si carbune activ, cu spalare in contracurent.	



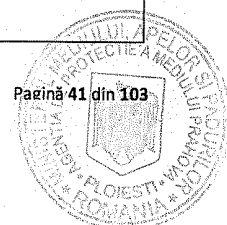
reducere chimica, evaporare, schimb de ioni, stripare.	<p>Instalatia de tratare a apei este formata din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pompa centrifuga pentru colectarea apelor din bazinul de stocare si pompare din rezervorul de neutralizare; - rezervor de neutralizare echipat cu agitatoare, 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>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.</p> <p>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.</p> <p>Levigatul din depozit si apele pluviale contaminate din incinta sunt colectate si stocate temporar in bazinul de ape contaminate, de unde sunt vidanjate si sunt eliminate prin operatori economici autorizati.</p> <p>Apele pluviale conventional curate si apa de la rampa de spalare roti, preepurata in separator de hidrocarburi si desnisipator, sunt stocate in bazinul de retentie, de unde sunt utilizate la umectare deseuri, stropire suprafete si cai de acces, etc.</p>	
c) tratare biologica, de exemplu: proces cu namol activ, bioreactor cu membrana.		
d) eliminarea azotului prin nitrificare/denitrificare atunci cand este inclusa tratarea biologica		
e) indepartarea solidelor, de ex: coagulare si floclare, sedimentare, filtrare, flotatie		
Emisii din accidente si incidente		
<p>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):</p>		
a) masuri de protectie;	<p>Este asigurata paza permanenta a obiectivului.</p> <p>Exista pichet PSI dotat cu stingatoare, lada cu nisip, lopeti.</p> <p>Apa pluviala din bazinul de retentie poate fi utilizata ca apa de incendiu.</p>	Conformare cu BAT
b) gestionarea emisiilor incidentale/accidentale;	<p>Exista Plan de prevenire si combatere poluari accidentale si este organizata echipa de interventie.</p> <p>Obiectivul este dotat cu materiale si mijloace de interventie in caz de poluari accidentale (materiale absorbante, var, nisip,</p>	Conformare cu BAT



	etc.).	
c) sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor.	Exista un jurnal pentru înregistrarea incidentelor, accidentelor, modificari aduse procedurilor. Exista procedura de identificare a incidentelor și accidentelor, de raspuns la acestea și de concluzii.	Conformare cu BAT
Eficiența materialelor		
BAT 22. În vederea utilizării eficiente a materialelor, BAT constă în înlocuirea materialelor cu deșeuri.	În procesele de tratare, în măsura în care este posibil, se utilizează deșeuri alcaline sau acide pentru ajustarea pH-ului. În activitatea de inertizare/stabilizare se utilizează cenușa ca liant. Deșeurile tratate din construcții și demolări pot fi utilizate ca sorturi de agregate pentru straturi de acoperire și umplutură.	Conformare cu BAT
Eficiența energetică		
BAT 23. Tehnici recomandate pentru utilizarea eficientă a energiei: plan pentru eficiența energetică, înregistrarea bilanțului energetic.	În activitățile desfășurate pe amplasament se utilizează eficient energia electrică. Se ține evidența consumului de energie electrică.	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 în stare corespunzătoare se reutilizează. Cele deteriorate sunt eliminate final în depozit sau valorificate prin operatori autorizați.	Conformare cu BAT
Concluzii BAT pentru tratarea mecanică a deșeurilor		
BAT 25. În vederea reducerii emisiilor în aer de pulberi, particule de metal, PCDD/P și PCB-uri de tipul dioxinelor, BAT constă în utilizarea BAT 14d și în utilizarea uneia dintre tehnicile: ciclon, filtru textil, epurare umedă, injecție de apă în tocat.	Se utilizează epurarea umedă a pulberilor de la instalația automată de tratare deșeurilor periculoase (coloana de spălare cu apă). Se procedează la umectarea deșeurilor prafoase dispuse pe platformele de tratare, în perioadele secetoase și cu vânt puternic. Nu se utilizează tocatore pe amplasament.	Conformare cu BAT
Concluzii BAT pentru tratarea biologică a deșeurilor		
BAT 33. În vederea reducerii emisiilor de mirosuri și îmbunătățirii performanței generale de mediu, BAT constă în selectarea materiilor prime intrate.	Deșeurile care se tratează prin bioremediere sunt soluri și materiale de construcție asimilabile, contaminate cu produse petroliere. Tehnica constă în realizarea etapelor de preacceptare, acceptare și sortare a intrărilor de deșeuri (BAT 2) astfel încât să se asigure faptul că	Conformare cu BAT



	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.	
BAT 35. In vederea generarii unei cantitati mai mici de ape uzate si a reducerii consumului de apa, BAT consta in utilizarea tuturor tehnicilor: - separarea fluxurilor de ape uzate; - recircularea apei; - minimizarea generarii de levigat.	Toate aceste tehnici sunt aplicate si sunt detaliate in capitolul Emisii in apa (BAT 19, 20).	Conformare cu BAT
Concluzii BAT pentru tratarea aeroba a deseurilor		
BAT 36. In vederea reducerii emisiilor in aer, BAT consta in monitorizarea si/sau controlul deseurilor principale si al parametrilor procesului.	Monitorizarea și/sau controlul deșeurilor principale și al parametrilor principali ai procesului de bioremediere: - 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.	Conformare cu BAT
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.		
a) utilizarea de acoperiri din membrane semipermeabile	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.	Conformare cu BAT
b) adaptarea operatiilor la conditiile meteorologice	Amplasamentul este dotat cu statie meteo proprie (directia si viteza vantului sunt inregistrate). Se evita manipularea deseurilor in perioadele cu vant puternic.	Conformare cu BAT
Concluzii BAT pentru tratarea fizico-chimica a deseurilor solide si/sau pastoase		
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	Exista procedura pentru admiterea deseurilor pe amplasament, in etapa de receptie a acestora, care include: d) verificarea documentelor insotitoare si a buletinelor de analiza; e) inregistrarea cantitatilor primite si sursa de provenienta, in conformitate cu documentele de transport;	Conformare cu BAT



vedea BAT 2).	f) inspectia vizuala a deseurilor pentru verificarea caracteristicilor: aspect, culoare, stare de agregare, consistenta; g) prelevarea si analiza de probe in laboratorul propriu de analize fizico-chimice; h) intocmirea si pastrarea documetelor de evidenta. i) verificarea Fiselor de caracterizare a deseurilor.	
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 umeda.	Nu sunt emisii dirijate în procesele de tratare aplicate. Se utilizează epurarea umedă a pulberilor de la instalația automată de tratare deseuri periculoase (coloana de spălare cu apă). Se procedează la umectarea deseurilor prafoase dispuse pe platformele de tratare, în perioadele secetoase și cu vânt puternic. Nu se utilizează tocatoare pe amplasament.	Conformare cu BAT

Pentru acest obiectiv a fost întocmit Studiu 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 eventualul 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 deseurilor 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 și/sau staționarea altor mijloace de transport în cadrul depozitului de deșeurile periculoase, altele decât cele care își 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 parțial 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 Miroșuri

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

Timpul de stationare a deșeurilor 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. Evacuari 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 celulei 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	Măsurile 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 în 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 într-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 într-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. CONCENTRATIILE 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 deșeurilor 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

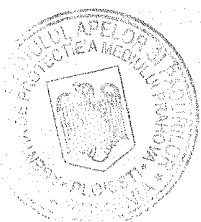
Periodicitatea realizarii masurarilor - **semestrial**.

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 vântului	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 :

- a) în zona celulelor (între cele două foraje de monitorizare);



- b) la limita instalatiei de tratare;
c) 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. folosinta mai putin sensibila a terenului	mg/kg subst. usc. folosinta mai putin sensibila a terenului
Hidrocarburi din petrol	1000	2000
Cadmium	5	10
Crom total	300	600
Cu	250	500
Ni	200	500
Pb	250	1000
Zn	700	1500

10.6. APA

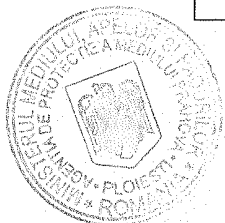
Din punct de vedere al calitatii factorului de mediu apa SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL are obligatia respectarii Autorizatia de gospodarie a apelor emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”;

-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 deseuri	Cod deseuri	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 (instalatia mobila de spalare soluri)	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 deseurilor, 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	Namoluri rezultate in urma decontaminarii solului, cu continut de substante periculoase	19 13 03*	Namol de la instalatia de spalare soluri contaminate	Eliminare finala in depozit/incinerare
13	Deseuri de la remedierea solurilor, altele decat cele specificate la 19 13 01	19 13 02	Bioremediere Tratare deseuri (instalatia mobila de spalare soluri)	Eliminare finala in depozit, depozitare curenta/straturi de acoperire
14	Deseuri metalice	20 01 40	Sortare deseuri	Valorificare prin agenti economici autorizati
15	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. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Unitatea autorizată nu prezintă pericole de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase și nu intra sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor.

Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul managementului la dezastre; Planul de intervenții în caz de incendiu.

În cazul producerii unui accident se va anunța imediat APM Prahova și GNM-CJ Prahova și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident.

Situații 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 TEHNOLOGICĂ

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

- starea drumului de acces și a drumurilor din incintă;
- starea impermeabilizării în zonele de ancorare;
- funcționarea sistemelor de drenaj aferente depozitului de deseuri - apa freatică și levigat;
- starea stratului de acoperire în zonele unde nu se face depozitare curentă;
- funcționarea instalațiilor de evacuare a apelor pluviale;
- funcționarea stației de pompare a levigatului
- impermeabilizarea și starea tehnică a bazinului de colectare a levigatului;
- funcționarea canalizării și a instalațiilor de vidanșare a apelor uzate menajere;

b) Urmărirea gradului de tasare și stabilității depozitului:

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

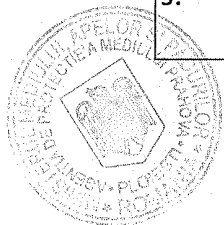
c) Controlul intrărilor de deseuri:

- verificarea documentelor care însoțesc transporturile de deseuri;
- verificarea calității deșeurilor în 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 în autorizația de mediu și/sau cu documentele însoțitoare.

13.2. AUTOMONITORIZAREA CALITĂȚII FACTORILOR DE MEDIU ÎN FAZA DE FUNCȚIONARE

Indicatorii pentru automonitorizarea calității componentelor mediului în faza de funcționare

Nr. crt.	Natura indicatorilor urmăriți și modul de monitorizare	Frecvență
1.	Date meteorologice - cantitatea de precipitații; - temperatura (min., max, la ora 15); - direcția și viteza vântului predominant; - umiditatea aerului (la ora 15);	zilnic (înregistrare continuă)
2.	Date despre emisii - cantitatea de levigat	lunar
3.	Apa freatică Nivel apă subterană - se măsoară în cele trei foraje de monitorizare nivelul hidrostatic	anual



Nr. crt.	Natura indicatorilor urmată și modul de monitorizare	Frecvența
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 FREATICĂ	Puturi monitorizare de 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

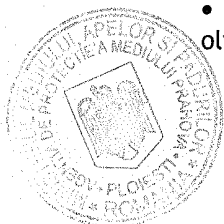
Conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

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 operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

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:



Punct de monitorizare	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
La limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului.	La solicitarea autoritatilor 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 alta metoda 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 deșuri este realizat prin:

- Măsurătorile efectuate de senzorii montați în celulele active;
- Rezultatele calculelor tasărilor și deformațiilor, realizate prin măsurători topometrice;
- Monitorizării apei freactice.

- 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:

- deteriorări mecanice;
 - deformări, fisuri, rupturi;
 - deteriorări ale îmbinărilor și ale coturilor;
- 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.

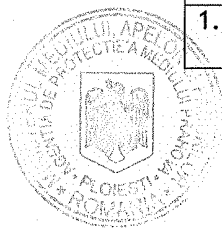
Praguri de alertă

(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

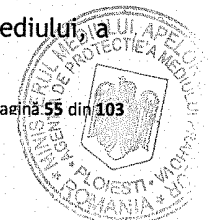
Nr. crt.	RAPORT	TERMEN DE RAPORTARE
AER		
1.	Cantitatea anuală a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Prahova	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
2.	Poluanții monitorizați conform cerințelor Autorizației Integrate de Mediu	semestrial
APA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate (levigat)	trimestrial



Nr. crt.	RAPORT	TERMEN DE RAPORTARE
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 emiși 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
DEȘURI		
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 deșuri eliminate și rezultatele programului de monitorizare	31 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 deșuri de materiale de construcție sau alte deșuri similare cu conținut de azbest, trebuie îndeplinite următoarele cerințe:
 - a) deșeurile să nu conțină alte tipuri de deșuri periculoase în afară de azbest, inclusiv fibre cu lianți sau ambalate în plastic;
 - b) depozitul acceptă numai materiale de construcție sau alte deșuri 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 deșuri 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 deșuri cu azbest, se păstrează o schiță de amplasare care indică în mod clar localizarea acestuia;
 - 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 deseuri nepericuloase sau periculoase.
 - Personalul care va exploata instalațiile va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului.



obligatiilor si responsabilitatilor ce ii revin.

- In cadrul depozitului, precum si in zonele limitrofe acestuia se vor asigura lucrari si dotari ce apar ca necesare pe parcursul desfasurarii activitatii pentru izolarea si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot, verificandu-se totodata si eficienta acestora pentru a nu se depasi pragul fonic admis de legislatia in vigoare.

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

- Se interzice depozitarea deseurilor de echipamente electrice si electronice; in cadrul depozitului vor fi depozitate numai elemente care contin substante periculoase (elemente care nu se accepta la reutilizare), dupa tratare stabilizare.

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

- Deseurile acceptate la depozitare vor fi insotite cu buletin de analize fizico-chimice privind compozitia deseului. Pentru incadrarea in clasa de depozit se va efectua levigabilitatea deseurilor conform Ord. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare, cu completarile si modificarile ulterioare.

- Documentele care insotesc un transport de deseuri trebuie sa cuprinda cel putin:

- tipul deseurilor (denumirea si codul)-conform legislatiei de mediu in vigoare privind gestiunea deseurilor;

- sursa de provenienta si cantitatea transportata;

- Repartizarea deseurilor in depozit se va face astfel incat sa se asigure stabilitatea masei de deseuri si structurilor asociate (sisteme de impermeabilizare, sisteme de colectare levigat etc.).

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

- In cadrul depozitului pentru deseuri periculoase se vor depozita numai componente de echipamente cu PCB care in urma efectuării decontaminării, nu se incadreaza in normele de acceptare la incinerare sau recuperare;

- Deseurile periculoase utilizate pentru umplerea golurilor din corpul depozitului trebuie sa nu contina elemente care pot reactiona între ele.

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

- Instalatia va fi controlata, exploatată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizatie integrată de mediu;

- Se vor întreține, exploata in perfecta stare de functionare sistemul de colectare a levigatului;

- Este interzisa evacuarea de ape uzate neepurate din si de pe suprafata depozitului in receptori naturali precum si pe terenurile din vecinatatea depozitului. Va fi asigurata si respectata zona de protectie sanitara între obiectiv si zonele locuite.

- Pastrarea tuturor documentelor, informatiilor si instructiunile care se refera la activitatile de la depozit (incepand cu faza de proiect pana la reconstructia ecologica) într-un Registru de functionare. Registrul consta din: documentele de aprobare, planul organizatoric, instructiunile de functionare, manualul de functionare, jurnalul de functionare, planul de interventie, planul de functionare/depozitare, planul starii de fapt. Se va realiza in forma scrisa si electronica si se prezinta la cerere, autoritatii competente pentru protectia mediului;

- Desemnarea unei persoane responsabile cu mediul care va fi in orice moment disponibila pe amplasament;

- Stabilirea si mentinerea unui program pentru a asigura accesul publicului la informatiile privind performantele de mediu ale titularului;

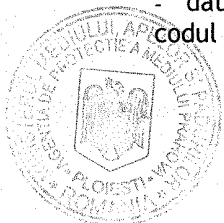
- Respectarea procedurilor și instructiunile de lucru pentru automonitorizarea tehnologică și a factorilor de mediu.

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

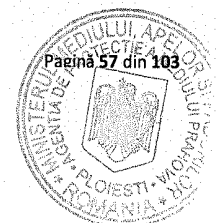
- **Elaborarea „Jurnalului de functionare”:**

Jurnalul de functionare contine toate datele importante pentru functionarea zilnica a depozitului, in special:

- date despre deseurile preluate(determinarea greutatii, stabilirea tipului de deseuri inclusiv codul deseurilor, rezultatele controalelor vizuale si ale analizelor efectuate);



- formularul de inregistrare (confirmarea de primire) pentru receptia deseurilor;
 - cazurile de neacceptare a deseurilor la depozitare, inclusiv cauzele si masurile intreprinse;
 - rezultatele controalelor proprii si a celor efectuate de autoritati;
 - evenimente deosebite, in special defectiuni de functionare, inclusiv cauzele si masurile intreprinse;
 - programul de functionare al depozitului;
 - rezultatele programului de monitorizare.
 - **Elaborarea Planului starii de fapt**
- Dupa incheierea umplerii unei celule de depozit se intocmeste un plan al starii de fapt. Planul starii de fapt se inainteaza autoritatii competente, la cel tarziu 6 luni dupa incheierea umplerii celulei.
- Respectarea criteriilor si procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare conform procedurilor și instrucțiunilor de lucru;
 - Consumarea fondului pentru inchiderea depozitului de deseuri se face pe baza situatiilor de lucrari care se intocmesc odata cu realizarea lucrarilor, la inchiderea depozitului sau a unei parti a depozitului. Operatorul utilizează fondurile previzionate constituite in acest scop pe baza situatiilor de lucrari justificative;
 - Operatorul depozitului este responsabil de intretinerea, supravegherea, monitorizarea si controlul post-inchidere al depozitului, perioada de monitorizare post-inchidere este de minimum 30 de ani si poate fi prelungita dacă prin programul de monitorizare postinchidere se constată că depozitul nu este inca stabil si prezinta un risc potential pentru factorii de mediu;
 - Supravegherea si controlarea descărcării deșeurilor la depozit de către o persoana instruită in acest scop;
 - Asigurarea accesului sigur și permanent al autorităților de mediu, la urmatoarele puncte de prelevare si monitorizare:
 - sursele de zgomot pe amplasament;
 - zonele forajelor de monitorizare;
 - bazinele de levigat;
 - Titularul activității are obligatia să asigure corecta funcționare a dotărilor pentru automonitorizare;
 - Se vor mentine in permanenta caile de acces libere;
 - Notificarea APM Prahova prin fax si/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:
 - orice functionare defectuoasa sau defectiune 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 suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autorităților locale;
 - orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei autorizatii.
 - inregistrarea tuturor incidentelor care afecteaza exploatarea normală a activității si care pot crea un risc de mediu;
 - inregistrarea tuturor reclamatiiilor de mediu legate de exploatarea activitatii; pastrarea unui registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii;
 - orice neconformitate intre documentele insotitoare referitoare la caracteristicile fizico-chimice si verificarile realizate in laboratorul propriu.
 - In conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013, art.11, „Operatorul ia măsurile necesare 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 ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI 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 deșeurile, 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 deșeurile, 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 înaltă densitate, rugoasă de grosime de 2,5 mm, sudată etanș;
- Geotextil de protecție, având o masă 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 înierbată, 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 ;
- deseuri periculoase** - deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor (OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor), în aceste tipuri sau categorii de deșeurii 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 ;
- deseuri** - orice substanță sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care deținătorul 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 deșeurilor sau a instalației de co-incinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, careia i s-a delegat o putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
- poluare**-introducere directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări legitime ale acestuia;
- sistem de management de mediu**- componenta sistemului de management general, care include structura organizatorică, activitățile de planificare, responsabilitățile, practicile, procedurile, procesele și resursele pentru elaborarea, aplicarea, realizarea, analizarea și menținerea 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 Administrației 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.

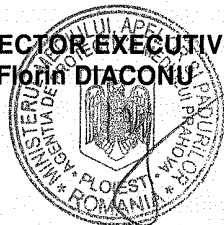
Prezenta autorizatie integrata de mediu cuprinde 103 de pagini si a fost emisa in trei exemplare.

Anexa face parte integranta din prezenta autorizatie.

Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Gabriela MUNTEANU

p.Șef Serviciu C.F.M.
Georgiana CALAMAZ

DIRECTOR EXECUTIV,
Florin DIACONU



p. Șef serviciu M.L.
Alexandru SPIRIDON

Intocmit
Luminita MISTODIE

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 deseuri 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*deseuri 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 uleoase
 - 05 01 06* namoluri uleoase 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* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante 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* cenusa 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;

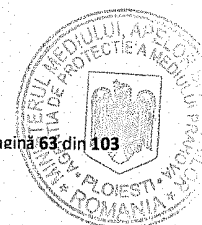
10 02 13* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase.

10 03 deseuri din industria termica a aluminiului

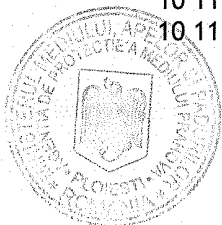
10 03 04* zguri de la topirea primara

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 scoriilor 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* deșeuri cu conținut 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 ACOOPERIREA 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

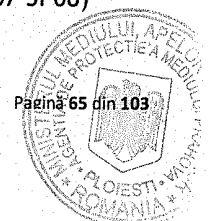
12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
12 01 12* ceruri si grasimi uzate
12 01 14* namoluri de la masini unelte cu continut de substante periculoase,
12 01 16* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase,
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

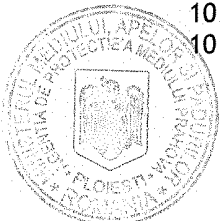
- 01 Deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor de la tratarea fizica si chimica a mineralelor
- 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor
- 01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere;
- 01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 deșeuri de la procesarea 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 și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 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 si tratarea pirolitica 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 continut 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 natural
05 07 02 deseuri cu continut 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, altii decat cei specificati 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 fosforoasa
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 alta 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 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât 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 deșeuri nespecificate în 08
 09 Deșeuri din industria fotografică
 09 01 deșeuri din industria fotografică
 09 01 99 alte deșeuri nespecificate
 10 Deșeuri 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 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 incintă, 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 siderurgică
 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 termică 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 scoriile negre, altele decât cele specificate la 10 03 29
10 03 99 alte deșeuri nespecificate
10 04 deșeuri din metalurgia termică 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 termică a zincului
10 05 01 zguri de la topirea primară și secundară
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 termică a cuprului
10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 06 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
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 termică a argintului, aurului și platinei
10 07 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 07 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
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 termică 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, cărămizilor, 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

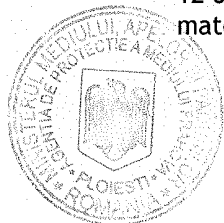
11 05 deșeuri de la procesele de galvanizare la cald

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, tigle si materiale ceramice

17 01 01 beton

17 01 02 caramizi

17 01 03 tigle si material ceramic

17 01 07 amestecuri de beton,caramizi, tigle 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

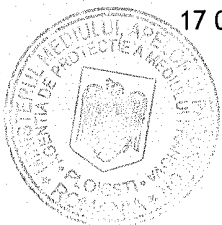
17 05 06 deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05

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 Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial
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 DEȘURI 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 DEȘURI COLECTATE, STOCATE TEMPORAR ȘI 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 DEȘURI 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 fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05* alte reziduuri cu continut de substante periculoase
- 01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 01 03 07* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 99 alte deseuri nespecificate
- 01 04 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 07* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 08 deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip si argila
- 01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor care contin saruri, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 alte deseuri nespecificate
- 01 05 noroaie de foraj si alte deseuri de la forare
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 05* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate

02 DEȘURI 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 defectii 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 cenusare
- 04 01 03* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida
- 04 01 04 flota de tabacire cu continut de crom
- 04 01 05 flota de tabacire fara continut de crom
- 04 01 06 namoluri, 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 carbunilor
- 05 06 01* gudroane acide
- 05 06 03* alte gudroane



- 05 06 04 deseuri de la coloanele de racire
- 05 06 99 alte deseuri nespecificate
- 05 07 deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale
- 05 07 01* deseuri cu continut de mercur
- 05 07 02 deseuri cu continut de sulf
- 05 07 99 alte deseuri nespecificate

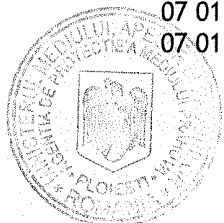
- 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
- 06 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) acizilor
- 06 01 01* acid sulfuric si acid sulfuros
- 06 01 02* acid clorhidric
- 06 01 03* acid fluorhidric
- 06 01 04* acid fosforic si acid fosforos
- 06 01 05* acid azotic si acid azotos
- 06 01 06* alti acizi
- 06 01 99 alte deseuri nespecificate
- 06 02 deseuri de la PPFU bazelor
- 06 02 01* hidroxid de calciu
- 06 02 03* hidroxid de amoniu
- 06 02 04* hidroxid de sodiu si potasiu
- 06 02 05* alte baze
- 06 02 99 alte deseuri nespecificate
- 06 03 deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici
- 06 03 11* saruri solide si solutii cu continut de cianuri
- 06 03 13* saruri solide si solutii cu continut de metale grele
- 06 03 14 saruri solide si solutii, altele 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* produse anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide.
 06 13 02* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
 06 13 03 negru de fum
 06 13 04* deseuri de la procesele cu azbest
 06 13 05* funingine
 06 13 99 alte deseuri nespecificate

07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

07 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza
 07 01 01* solutii apoase de spalare si solutii muma
 07 01 03* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
 07 01 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma



07 01 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie
 07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie
 07 01 09* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
 07 01 10* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
 07 01 11* namoluri de la epurarea efluentilor 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* developanti pe baza de apa si solutii de activare
- 09 01 02* solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset
- 09 01 03* solutii de developare pe baza de solventi
- 09 01 04* solutii de fixare
- 09 01 05* solutii de albire si solutii de albire 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



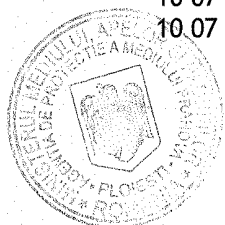
09 01 12 camere de unica folosinta cu baterii, altele decat cele specificate la 09 01 00
09 01 13* deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele specificate la 09 01 06
09 01 99 alte deseuri nespecificate

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* scorii negre de la topirea secundara
10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
10 03 16 cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
10 03 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* scorii si cruste de la topirea primara si secundara
 10 04 03* arseniat de calciu
 10 04 04* praf din gazul de ardere
 10 04 05* alte particule si praf
 10 04 06* deseuri solide de la epurarea gazelor
 10 04 07* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
 10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
 10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele 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* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
 10 05 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10
 10 05 99 alte deseuri nespecificate
 10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului
 10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara
 10 06 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara
 10 06 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, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)
- 10 12 09* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 12 10 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele 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 ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA

11 01 deseuri de la tratarea chimica de suprafata si acoperirea metalelor si altor materiale (de ex.: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)

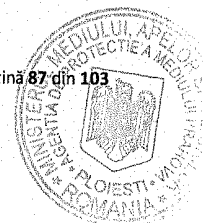
11 01 05* acizi de decapare



- 11 01 06* acizi fara alta specificatie
- 11 01 07* baze de decapare
- 11 01 08* namoluri cu continut de fosfati
- 11 01 09* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
- 11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele 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

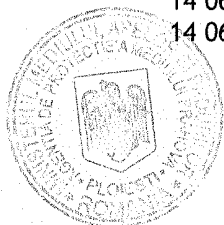
- 12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
- 12 01 01 pilitura si span feros
- 12 01 02 praf si suspensii de metale feroase
- 12 01 03 pilitura si span neferos
- 12 01 04 praf si particule de metale neferoase
- 12 01 05 pilitura 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* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
 - 14 06 02* alti solventi halogenati si amestecuri de solventi
 - 14 06 03* alti solventi si amestecuri de solventi



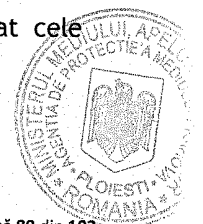
- 14 06 04* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

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

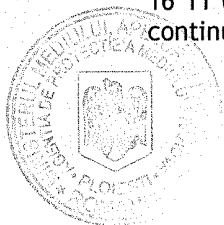
- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
- 15 01 01 ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 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)

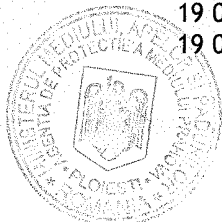
- 17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice
 - 17 01 01 beton
 - 17 01 02 caramizi
 - 17 01 03 tigle si materiale ceramice
 - 17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase
 - 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, 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)



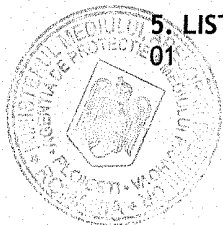
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor cu continut de substante periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele 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

Deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor de la tratarea fizica si

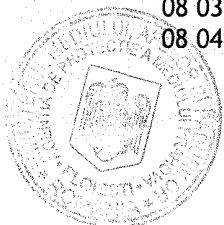


- chimica a mineralelor
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05;
 - 01 03 09 nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07;
 - 01 03 99 alte deșeuri nespecificate
 - 01 04 11 deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin 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 apă 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 și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor
 - 02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare
 - 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
 - 02 01 09 deseuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
 - 02 01 99 alte deseuri nespecificate
 - 02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare
 - 02 02 03 materii care nu se pretează consumului sau procesării
 - 02 02 04 nămoluri de la epurarea, efluenților proprii
 - 02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
 - 02 03 02 deseuri de agenți de conservare
 - 02 03 03 deseuri de la extracția cu solvenți
 - 02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
 - 02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
 - 02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei și 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 pretează consumului sau procesării
 - 02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii;
 - 02 05 99 alte deșeuri nespecificate.
 - 02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
 - 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 spălare, curățarea și prelucrarea mecanică 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 pretează consumului sau procesării
 - 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă ;
 - 02 07 99 alte deșeuri nespecificate
 - 03 Deseuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, 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 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 de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10;
 - 04 Deseuri din industriile pielăriei, blănariei și textilei
 - 04 01 01 deseuri de la servire
 - 04 01 02 deseuri de la cenărire
 - 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



Pagină 95 din 103

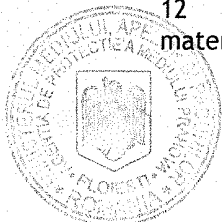
- 04 01 07 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta, fara continut de crom
- 04 01 08 deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom
- 04 01 09 deseuri de la apretare si finisare
- 04 01 99 alte deseuri nespecificate
- 04 02 09 deseuri 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 continut decat cel specificat la 04 02 14
- 04 02 17 coloranti si pigmenti, altii decat cei specificati la 04 02 16
- 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
- 05 Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale si tratarea pirolitica a carburilor
- 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 continut 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 continut 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, altii decat cei specificati la 06 03 15
- 06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat 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 fosforoasa
- 06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decat 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 incinta, altele decât cele specificate la 07 01 11;
- 07 02 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11
- 07 02 15 deseuri de aditivi, altele decat cele specificate la 07 02 14
- 07 02 17 deseuri cu continut de siliconi altele decat cele mentionate la 07 02 16*
- 07 03 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 03 11
- 07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 04 11
- 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 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 si utilizarea (PPFU) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice
- 08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat 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 decat 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 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat 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 fitografica
- 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
- 10 Deseuri din procesele termice
- 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 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile 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 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 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 Deșeuri de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și altor materiale; Hidrometalurgie neferoasă
- 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 nespicate
- 11 02 03 deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza în soluție
- 11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
- 11 05 02 cenusa de zinc
- 12 Deșeuri de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și 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 absorbanti, 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, rodium, 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



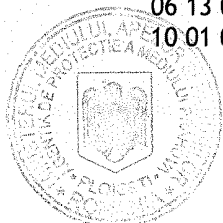
- 19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
- 19 09 04 cărbune activ epuizat
- 19 09 05 rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 06 soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
- 19 10 04 fracții de span ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
- 19 10 06 alte 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 mecanică 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 și rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27
- 20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
- 20 01 41 deșeuri de la curățatul cosurilor
- 20 03 04 nămoluri din fosele septice
- 20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării
- 20 03 07 deșeuri voluminoase

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

- 06 07 01* - deșeuri cu conținut de azbest de la electroliza
- 06 13 04* - deșeuri de la procesele cu azbest
- 10 13 09* - deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut 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

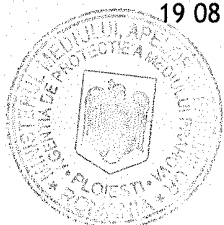
7. Lista de deșeuri periculoase care pot fi tratate (stabilizate/solidificate) în instalațiile proprii de tratare deșeuri și depozitate final în Macrocelula 2 de depozitare deșeuri nepericuloase:

- 01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
- 01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
- 01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
- 01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
- 04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 02* slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* nămoluri provenite din rezervoare
- 05 01 04* nămoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
- 05 01 12* acizi cu conținut 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 hidrocarburile 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 în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
 10 01 22* namoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
 10 02 07* deșeuri solide rezultate din epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
 10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de uleiuri
 10 02 13* namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
 10 03 04* zguri de la topirea primară
 10 03 08* zguri salin 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 secundară
 10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apă, gaze inflamabile în cantități periculoase
 10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
 10 03 25* namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe 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* deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
 10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor salin și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
 10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară
 10 04 02* scorii și cruste de la topirea primară și secundară
 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 și turte de filtrare de la epurarea gazelor
 10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
 10 05 03* praf din gazele de ardere
 10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor
 10 05 06* namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
 10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
 10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apă, gaze inflamabile în cantități periculoase
 10 06 03* praf din gazele de ardere
 10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
 10 06 07* namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
 10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
 10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
 10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară
 10 08 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apă, gaze inflamabile în cantități periculoase
 10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
 10 08 15* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
 10 08 17* namoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
 10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de racire cu conținut de ulei
 10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
 10 09 09* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
 10 09 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
 10 09 11* alte particule care conțin substanțe 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 continut de substante 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* deseuri solide 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 09* deseuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu continut de substante periculoase
- 10 13 12* deseuri solide rezultate din epurarea gazelor, cu continut de substante periculoase
- 11 05 03* deseuri 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 continut de substante periculoase sau fracții separate din acestea
- 17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
- 17 05 03* pământ și pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 05* nămoluri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 08 01* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante 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 continut de substante periculoase
- 19 01 10* cărbune activ uzat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11* cenușă de vatră și zgură cu continut de substante periculoase
- 19 01 13* cenuși zburătoare cu continut de substante periculoase
- 19 01 15* praf de cazan cu continut de substante periculoase
- 19 02 04* deseuri preamestecate continand cel puțin un deseu periculos
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase, partial*5) stabilizate
- 19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
- 19 04 02* cenușă zburătoare și alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03* faza solida nevitrificata
- 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 de la sistemele cu membrană cu continut de metale grele



- 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 13* namoluri cu continut de substante 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 fractii cu continut de substante periculoase
- 19 11 01* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02* gudroane acide
- 19 11 05* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 19 11 07* deseuri de la spalarea gazelor de ardere
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante 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 continut de substante periculoase
- 19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 07*deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

8. Lista de deseuri tratate pe platforma de bioremediere

- 05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09
- 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 07* resturi de balast cu continut de substante 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 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

Materiale auxiliare utilizate in proces de bioremediere

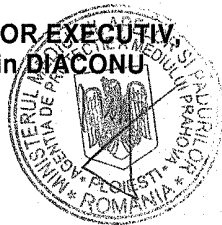
- 03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta
- 03 01 99 alte deseuri nespecificate
- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04
- 03.03 01 deșeuri de lemn și scoarță

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

DIRECTOR EXECUTIV
Florin **DIACONU**



Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii,
Gabriela MUNTEANU

p.Șef Serviciu C.F.M.
Georgiana CALAMAZ

p.Șef serviciu M.L.
Alexandru SPIRIDON

Intocmit
Luminita MISTODIE

Page 103 din 103

