



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

#### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU Nr.4 din 20.04.2018

**Operator: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.**

**Adresa:** mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud.Ialomita

**Punct de lucru:** S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A –Depozit zonal conform pentru deseuri periculoase

**Locația activității:** mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud.Ialomita

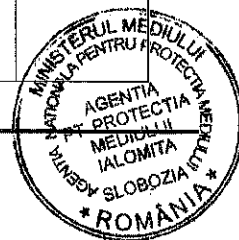
**Categoria de activitate conform:**

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

**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	NFR	SNAP
	5.1.	Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități: a) tratare biologică; b) tratare fizico-chimică; c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2; d) reambalare anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2; f) reciclarea/valorificarea materialelor anorganice, altele decât metalele sau compușii metalici; h) valorificarea componentelor utilizate pentru reducerea poluării; i) valorificarea componentelor din catalizatori; k) acumularea la suprafață	-	-



5.4.	Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare care primesc peste 10 tone de deșeur pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte	-	-
------	---	---	---

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
5 (a)	Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase care primesc 10 t/zi

**Emisă de: APM Ialomita**

**Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.**

**Data emiterii: 20.04.2018**

**Data expirării: 20.04.2028**

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

**Operator: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.**

**Sediul social:** mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud. Ialomita

**Certificat de înregistrare:** CUI 14302998/21.11.2001

**Cod unic de înregistrare:** 14302998

**Numărul de ordine în Registrul Comerțului:** J21/219/20.11.2001

**Compania părinte:**

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A. cu punctul de lucru în mun. Slobozia, Tralaua 327/4, Parcela 11, jud. Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr.2441/10.04.2017 și a completărilor ulterioare înregistrate la nr.4221/29.06.2017, nr.5324/16.08.2017, nr.6822/17.10.2017, nr.873/09.02.2018, nr.2115/29.03.2018.

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică din data de 17.10.2017.
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”.
- Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE.
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004, Legea 182/2011, Legea 124/2010.
- HG 352/2005 pentru modificarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE.
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată de Legea 187/2012 și de OUG nr. 68 din 12 octombrie 2016.
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- H.G. nr. 210 din 28 februarie 2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 1292/2010;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011;
- Ord nr.95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri.
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin 152/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor-limită și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii L (zsn) și L (noapte) în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și/sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele din aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa 1 la Legea nr.278/2013 ,privind emisiile industriale
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice



- Ord.209/1329/2012(MS, MMP, SNSVSA)pentru completarea normelor metodologice de aplicare a H.G.956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- Ordinul MS nr.119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igiena și sãnãtate publicã privind mediul de viață al populației;
- Ordin nr. 1.364 din 14 decembrie 2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deeurilor
- În baza Deciziei nr. 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a parlamentului European si a Consiliului
- Art.27 din Legea 211/2011.

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile : Ord. nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deeurilor

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: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A – Depozit zonal conform pentru deseuri periculoase**

**Amplasată în:** mun. Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, jud.Ialomita

**Operator: S.C. VIVANI SALUBRITATE S.A.**

**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 deeurilor, iar acolo unde deeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deeurile 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.

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.

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

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare. Raspunderea privind datele si calculele incorporate in documentatia depusa de fundamentare a autorizatiei integrate de mediu revine integral beneficiarului si evaluatorului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea nr. 278/2013 ,privind emisiile industriale, pct.5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități:

- a) tratare biologică;
- b) tratare fizico-chimică;
- c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2;
- d) reambalare anterior prezentării pentru oricare dintre celelalte activități prevăzute la acest subpunct și la pct. 5.2;
- f) reciclarea/valorificarea materialelor anorganice, altele decât metalele sau compuși metalici;
- h) valorificarea componentelor utilizate pentru reducerea poluării;
- i) valorificarea componentelor din catalizatori;
- k) acumularea la suprafață

și pct 5.4 depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte

Conform Legii nr. 211/2011- privind regimul deșeurilor:

#### **Operatiuni de eliminare**

D 5 – depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea;

D 8 - tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12;

D 9 - tratarea fizico-chimică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12, de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea;

D 13 - amestecarea anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 12. În cazul în care nu există niciun alt cod D corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de eliminare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, uscarea, mărunțirea uscată, condiționarea sau separarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la D1 la D12;

D 15 - stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor. Stocare temporară înseamnă stocare preliminară potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

#### **Operatiuni de valorificare**

R 3 - reciclarea/valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți (inclusiv compostarea și alte procese de transformare biologică). Aceasta include și gazeificarea și piroliza care folosesc componentele ca produse chimice;

R 5 - reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;



R 12 - schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11. În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granulara, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11;

R 13 - stocarea deșeurilor înaintea oricărei operațiuni numerotate de la R 1 la R 12 (excluzând stocarea temporară înaintea colectării, la situl unde a fost generat deșeul). Stocare temporară înseamnă stocare preliminară, potrivit prevederilor pct. 6 din anexa nr. 1 la lege.

- Cod CAEN: 3812 – Colectarea deșeurilor periculoase
- Cod CAEN: 3822 – Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- Cod CAEN: 3811-Colectarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3821-Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Cod CAEN: 3832-Recuperarea materialelor recuperabile sortate
- Cod CAEN: 3900-Activități și servicii de decontaminare
- Cod CAEN: 4677-Comert cu ridicata al deșeurilor și resturilor (deșeuri de PET, PVC, materiale plastice, hartie, carton și aluminiu alimentar, DEEE, deșeuri metalice feroase și neferoase)
- Cod CAEN: 3700-colectarea și epurarea apelor uzate (numai depozitare temporară a apelor uzate și utilizare absorbanti)

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
5.1	20000*	mc
5.4.		

\*la o densitate de 2to/mc

#### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- cerere de solicitare IPPC;
- raport de amplasament;
- planuri de situație și plan de amplasare în zonă;
- autorizație de gospodărirea apelor nr.21/31.01.2018 emisă de Administrația Națională "Apele Române";
- polița de asigurare de incendiu și alete riscuri numite pentru activități comerciale și industriale Seria B, Nr.0027366;
- dovada existenței fond de închidere și urmăriere post închidere a depozitului conform extras de cont 2300 RNF-BE02170608007
- certificat constatator nr.5605/15.03.2017 emis de ORC Ialomita

#### Anexe:

- contract de vânzare-cumpărare nr.255/14.10.2016 încheiat cu SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA privind cumpărarea deșeurilor de baterii și acumulatori, identificate cu codurile 16 06 01\* - baterii cu Plumb, 16 06 02\* - baterii cu Ni-Cd, 16 06 04 (baterii alcaline), 16 06 05 (alte baterii și acumulatori (baterii portabile));
- anexa 1 la contractul de vânzare-cumpărare nr.255/14.10.2016;
- buletin de analiză nr.0053/25.03.2005 pentru apă subterană, put 1;
- buletin de analiză nr.0054/25.03.2005 pentru apă subterană, put 2;
- buletin de analiză nr.0055/25.03.2005 pentru apă subterană, put 3;
- raport de încercări nr.21/10.01.2017 pentru Foraj F1 amonte;
- raport de încercări nr.22/10.01.2017 pentru Foraj F2 aval;
- raport de încercări nr.23/10.01.2017 pentru Foraj F3 aval;
- raport de încercare nr.812/Al din 15.03.2017 pentru apă subterană-foraj F1 amonte N, foraj F2 aval V, foraj F3 aval E, foraj F5 amonte N, foraj F6 aval V;



-raport de incercari nr.2709/19.12.2016-locul prelevarii bazin, pentru ape posibil contaminate;

-raport de incercari nr.2710/19.12.2016-locul prelevarii bazin, pentru ape pluviale;

-raport de incercari nr.2711/19.12.2016-locul prelevarii fosa statie tratare pentru apa uzata;

-raport de incercari nr.2706/19.12.2016-locul prelevarii zona celulei de depozitare, zona cantar bascula pentru sol;

-contract de prestari servicii nr.07/01.01.2012 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA privind furnizarea de abur si executare servicii de epurare ape;

-anexa la contractul de prestari servicii nr.07/01.01.2012 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA

-act aditional nr.06/30.12.2012 la contractul de prestari servicii nr.07/01.01.2012 incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA;

-contract de prestari servicii nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC GENTOIL SRL privind transportul cu mijloace auto autorizate si tratarea in vederea eliminarii finale in instalatii autorizate alte neseuri nespificate, cod 13 08 99\*;

-act aditional nr.05/03.02.2014 la contractul de prestari servicii nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC GENTOIL SRL;

-act aditional nr.12/07.12.2016 la contractul de prestari servicii nr.698/07.02.2013 incheiat cu SC GENTOIL SRL;

-plan de prevenire si combaterea poluarilor accidentale nr.1018/10.04.2017;

-autorizatie de prevenire si stingere a incendiilor nr.4071/05.10.2006 emis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Barbu Catargiu" al judetului Ialomita;

-plan de interventii nr.942668/27.07.2012 avizat de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta "Barbu Catargiu" al judetului Ialomita;

-certificat nr.1544 - Sistemul de Management al Calitatii SR EN ISO 9001:2008, EN ISO 9001:2008;

-certificat nr.260 M - Sistemul de Management de Mediu SR EN ISO 14001:2005, EN ISO 14001:2004;

-certificat nr.078 R - Sistemul de Management al Responsabilitatii Sociale SA 8000:2008;

-certificat nr.100 S -Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale SR OHSAS 18001:2008 / BS OHSAS 18001:2007;

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **5.1. Acțiuni de control**

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

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

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

**5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

**5.1.5.** In cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat Agentia pentru protectia mediului Ialomita cu emiterea AIM;

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

c) să ia orice măsură suplimentară pe care Agentia pentru protectia mediului Ialomita o consideră necesară pentru restabilirea conformității;



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

**5.1.6.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

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

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

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

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

## **5.2. Conștientizare și instruire**

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

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

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

**5.2.4.** Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

## **5.3. Plan de acțiuni - nu este cazul**

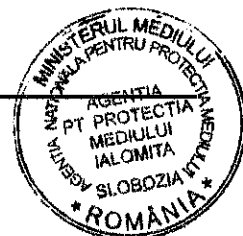
## **6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE**

**6.1.** Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare





<b>Materii prime</b>	<b>Proces tehnologic/ activitate</b>	<b>Natura chimică/ Compoziția</b>	<b>Cantități anuale</b>	<b>Destinație</b>	<b>Mod de depozitare</b>
<b>Sol steril</b>	Acoperirea deșeurilor depuse zilnic	Material inert	1000 m <sup>3</sup>	100% înglobat în depozit	Pe amplasament: în halda de sol steril rezultat din săpătura care este organizată în zona compartimentelor viitoare ale depozitului
<b>Energie electrică</b>	Funcționare electropompe, iluminat	-	Cca 45.000 kw	Consum necesar electropompelor; altor utilaje și iluminatului	-
<b>Inercem</b>	Tratarea deșeurilor	CaO -65,8%; SiO <sub>2</sub> - 23,3%; SO <sub>3</sub> - 2,0%; Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 2,8%; Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 1,6%; MgO - 3,2%; Na <sub>2</sub> O - 0,28%; K <sub>2</sub> O - 0,73%; PC - 2,1%	500 t	Platforma de bioremediere; 100% înglobat în deșeurile tratate	Recipienti flexibili 1 m <sup>3</sup> depozitați în spațiu amenajat
<b>Var (oxid de calciu)</b>	Tratarea deșeurilor	Oxid de calciu	150 t/an	Platforma de bioremediere; 100% înglobat în deșeurile tratate	Recipienti flexibili 1 m <sup>3</sup> depozitați în spațiu amenajat
<b>Enzimmix Bioneol</b>	Tratarea deșeurilor (Bioremediere)	Enzima Degresant	1 t	Platforma de bioremediere; 100% înglobat în deșeurile tratate	Recipienti 1m <sup>3</sup> tip IBC, butoaie plastic 20-200l Spațiu amenajat
<b>Floko</b>	Tratarea deșeurilor și a apelor uzate (agent de floculare)	Sulfat de aluminiu	2 t	Stația de tratare Korte de pe amplasament	saci 20 kg, Spațiu amenajat



<b>Sodă caustică (50%)</b>	Tratarea deșeurilor și a apelor uzate	Hidroxid de sodiu	50 t	Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate	Recipienti (bidoane) în care a fost livrată.
<b>Apă oxigenată (35%)</b>	Tratarea deșeurilor	Peroxid de oxigen	50	Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate	Recipienti (bidoane) în care a fost livrată.
<b>Metabisulfit de sodiu</b>	Tratarea deșeurilor	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1	Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate	saci 20 kg, Spatiu amenajat.
<b>Deseu lemn fag</b>	Ardere	Deseu	24,630 tone	Functionare centrala termica	Spatiu special amenajat
<b>Brichete</b>	Ardere	Brichete	0,800 tone	Functionare centrala termica	Spatiu special amenajat
<b>Bioneol</b>	Dezinfectant	Bioneol	50 litri	Dezinfectant auto	Spatiu special amenajat

**6.2.** Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

**6.3.** Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

**6.4.** Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

**6.5.** Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

**6.6.** Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

**6.7.** Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție



Materii prime	Proces tehnologic/ activitate	Natura chimică/ Compoziția	Cantități anuale	Destinație	Mod de depozitare
Sodă caustică (50%)	Tratarea deșeurilor și a apelor uzate	Hidroxid de sodiu	50 to	Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate	Recipienți (bidoane) în care a fost livrată.
Apă oxigenată (35%)	Tratarea deșeurilor	Peroxid de oxigen	50 to	Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate	Recipienți (bidoane) în care a fost livrată.
Metabisulfit de sodiu	Tratarea deșeurilor	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1to	Procesele de tratare desfășurate pe amplasament; 100% înglobat în deșeurile tratate	saci 20 kg, Spatiu amenajat.

**6.7.1.** Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

**6.7.2.** Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**6.7.3.** Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator  
Nu este cazul.

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.21/31.01.2018, valabilă 2 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

**7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă** se realizează din următoarele surse: alimentarea cu apa potabila se asigura prin sistemul "Cumpana"



### 7.1.1.2. Alimentarea cu apa tehnologica.

Pentru necesitati menajere si tehnologice, alimentarea cu apa este asigurata din sursa proprie, prin **3 foraje**.

Alimentarea cu apa din forajele amplasate in cadrul depozitului se realizeaza in baza contractului abonament, incheiat intre SC Vivani Salubritate SA Slobozia si Administratia Bazinala de Apa Buzau – Ialomita

#### **Volume si debite de apa autorizate:**

-Q zilnic maxim=100 mc;

-Q zilnic mediu=67,5 mc;

-V mediu anual=24,64 mii mc

Functionarea este permanenta, 24 ore /zi, 365 zile/an

#### **Instalatii de captare**

Instalatii de captare: 3 foraje, cu urmatoarele caracteristici:

-Forajul F2 (rezerva de incendiu): H=50 m, Ø=150 mm, Q=2 l/s;

-Forajul F3 (alimentarea cu apa menajera sediu administrativ, laborator, statie de tratare deseuri si spalare platforme si utilaje): H=85 m, Ø=140 mm, Q=4,2 l/s;

-Forajul 4 (udare spatii verzi si incendiu, in caz de necesitate): H=85 m, Ø=180 mm, Q=4,2 l/s.

Amplasare foraje coordonate Stereo 70		
Denumire foraj	X	Y
F2	345 739,29	634 208,26
F3	345 566,35	683 056,26
F4	345 807,21	683 203,95

Toate forajele sunt echipate cu hidrofor, avand urmatoarele caracteristici: Q=12,6 mc/h, P=1,1 kW, H=22 mCA, N=2810 rot/min.

#### **Alimentarea cu apa pentru stingerea incendiilor:**

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din sursa subterana proprie - forajul F2. Debitul necesar pentru stingerea incendiilor este de 10 l/s.

Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor din beton cu capacitatea de 22,5 mc, prevazut u un grup de pompare alcatuit din doua pompe (1+1), Qpompare=30 mc/h, P=5,5 kW, care asigura si rezerva intangibila pentru stingerea incendiilor (18 mc).

Debitul necesar pentru refacerea rezervei de incendiu (24 h): 0,26 l/s

#### **Modul de folosire al apei**

Necesarul total de apa:

-Q zi max=90,75 mc; Volum maxim anual=33,1 mii mc

-Q zi med=61,2 mc; Volum mediu anual=22,4 mii mc

-Q zi min=46,25 mc; Volum minim anual=16,9 mii mc

-Q orar mx=3,78 mc/h;

#### Cerinta totala de apa

-Q zi max=100 mc; Volum maxim anual=36,5 mii mc

-Q zi med=67,5 mc; Volum mediu anual=24,64 mii mc

-Q zi min=51 mc;

-Q orar max=4,17 mc

## 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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



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

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

### **7.3. Gaze naturale/Combustibili**

-nu este cazul

## **8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

### **8.1 Descrierea amplasamentului**

Depozitul zonal conform pentru deseuri periculoase Slobozia – jud. Ialomița, al SC VIVANI SALUBRITATE SA, este amplasat în extravilanul municipiului Slobozia și ocupă o suprafață de 10 500 mp de teren.

Este înconjurat de terenuri agricole cu excepția zonei sudice unde se învecinează cu Depozitul zonal conform pentru deseuri nepericuloase.

Depozitul este situat conform coordonatelor STEREO:

Nr. punct	X	Y
1	345690,30	683097,30
2	345838,80	683087,20
3	345844,40	683162,70
4	345704,50	683171,80

### **Vecinătăți amplasament:**

N- terenuri agricole;

S- pavilion administrativ;

E- terenuri agricole;

V- depozit zonal conform pentru deseuri nepericuloase.

### **Unitati functionale:**

1. Depozit zonal conform pentru deseuri periculoase;

2. Zonă pentru tratarea/pretratarea deșeurilor compusă din platforme și hală de tratare/pretratare;

3. Instalații și echipamente tehnologice de tratare a deșeurilor periculoase pe amplasamentul depozitului

4. Platforme de depozitare temporară, bioremediere/stabilizare/solidificare, procesare și pregătire deșeurilor pentru incinerare/coincinerare

5. Instalații și echipamente tehnologice de decontaminare "in situ".

### **Flux tehnologic**

-colectarea deșeurilor

-transportul deșeurilor

-recepția și gestionarea deșeurilor

-tratarea deșeurilor

-depozitarea

-monitorizarea emisiilor



## Descrierea instalatiei

### Caracteristici tehnice principale

Corpul amenajat al depozitului "sub forma de cupa trapezoidala cu baza mica in jos"

Dimensiuni

- la baza : 110 x 45 m; S= 4950 m<sup>2</sup>
- la partea superioara a digurilor de contur : 150 x 70 m; S=10 500 m<sup>2</sup>
- adancimea : 3 m de la nivelul terenului
- inaltimea digurilor de contur : 2,5 m de la nivelul terenului
- inaltimea totala baza-coronament diguri : 5,5 m.
- volumul total al depozitului : 112 500 mc ;
- capacitatea disponibila de depozitare in depozitul de deseuri periculoase este de 20 000 mc, 40 000 t, densitatea medie = 2 t/mc

### Impermeabilizarea

Impermeabilizarea bazei depozitului este realizata prin utilizarea urmatoarelor straturi:

De la baza catre suprafata:

- impermeabilizare minerala : argila 6 straturi x 0,25 m
- geomembrana HDPE cu  $\varnothing=2,5$  mm
- dren control – tub riflat PE cu  $\varnothing=110$  mm
- geotextil - 2000 g/mp
- strat impermeabilizare argila: 2 straturi x 0,25 m
- sistem electronic tip Sensor, pentru monitorizarea eventualelor scurgeri accidentale
- a doua geomembrana HDPE cu  $\varnothing=2,5$  mm
- geotextil de protectie - 2000 g/mp
- dren colector- tub riflat PE cu  $\varnothing=250$  mm
- strat drenaj din pietriș cu grosimea de 0,50 m, sort 16-32 mm
- geotextil filtrant - 2000 g/mp
- strat de nisip cu grosimea de 0,25 m, sort 0-3 mm

Pentru marirea sigurantei in exploatare a depozitului au fost luate urmatoarele masuri:

- peste primul sistem de drenaj (tub riflat PE,  $\varnothing=110$  mm ) – care devine un dren control, protejat de un geotextil de protectie de 2000 g/mp a fost introdus un nou strat de argila de 0,50 m in care a fost implementat un sistem electronic de sesizare a eventualelor defectiuni a geomembranei superioare, acest sistem electronic este activat periodic de la un panou de comanda.
- peste sistemul electronic este amplasata o noua geomembrana HDPE cu  $\varnothing=2,5$  mm
- urmeaza drenul „de lucru” din tub riflat PE,  $\varnothing=250$  mm, care evacueaza apele pluviale posibil contaminate din celula.

### Impermeabilizarea digurilor de contur:

- impermeabilizare minerala: argila 6 x 0,25 m
- geomembrana HDPE cu  $\varnothing=2,5$  mm
- geotextil 2000 g/mp
- a doua geomembrana HDPE cu  $\varnothing=2,5$  mm
- geotextil de protectie 2000 g/mp

### Sistemul de colectare si stocare a apelor pluviale posibil contaminate

- in zona de lucru se gaseste primul dren colector legat la drenul principal, statia de pompare SP1 si bazinul de levigat BL1.
- intre cele 2 straturi de geomembrana se gaseste al doilea sistem de drenaj-dren control, legat de asemenea la drenul colector, statia de pompare si bazinul colector BL1, acest dren colecteaza levigat numai in cazul in care apar defectiuni in geomembrana de suprafata. De fapt el functioneaza ca un sistem de monitorizare alaturi de sistemul electronic Sensor.



În zonele în care nu se depozitează drenurile sunt legate la un dren colector principal care evacuează apele pluviale prin intermediul stației de pompare SP2 în bazinul BL2.

#### **Bazine de stocare levigat**

-bazin stocare levigat : 2 buc. cu un volum de 100 mc fiecare, impermeabilizate cu argila și geomembrana HDPE cu  $\varnothing=2,5$  mm, acoperite.

#### **Alte dotări existente pe amplasament**

-spațiu spalare (decontaminare) mașini

-instalație pentru spalarea roților autovehiculelor care tranzitează depozitul de deșuri

-platforma tehnologică pentru amplasarea utilajului mobil de tratare a apelor și pentru transporturi neconforme refuzate/incerte la depozitare

-bascula cântar: capacitate 60 t, înregistrare computerizată a datelor

-drum acces în depozit, pietruit și cu îmbracaminte asfaltică

-împrejmuire cu gard metalic,  $h=2,5$  m

-sistem de stingere a incendiilor, bazin stocare apă, hidranți, pompe

-rigole de contur pe exteriorul depozitului, pentru colectarea apelor pluviale

-alimentarea cu energie electrică pentru acționarea echipamentelor și iluminatul exterior pe timp de noapte

-foraje de monitorizare a apelor subterane – 3 buc (unul amonte, 2 aval pe direcția de curgere a apelor subterane);  $h=10$  m

-foraje alimentare cu apă (hidranți, stație de tratare, alte facilități)

-cupola metalică existentă pe amplasament pentru acoperirea parțială a depozitului de deșuri periculoase în zona de lucru

#### **Instalații și echipamente tehnologice de tratare a deșeurilor periculoase pe amplasamentul depozitului:**

Zona pentru pre-tratarea/tratarea și depozitarea temporară a deșeurilor este alcătuită din:

a. Hală cu structură metalică și paviment betonat;

b. Platformă betonată acoperită fără pereți laterali – tip sopron;

c. Platformă betonată neacoperită.

**Hală cu structura metalică și paviment betonat**, cu pereți din tablă cutată, pe fundație de beton armat, cu  $S=555$  mp,  $h=4$  m, cu două compartimente, pentru desfășurarea activităților de tratare și depozitare temporară a deșeurilor.

În fundație a fost amplasat un strat de folie HDPE pentru impermeabilizare. La exterior, hala este prevăzută cu canal de preluare ape pluviale sau deșuri lichide deversate în mod accidental. Hala este prevăzută, de asemenea, cu sistem de preluare a deșeurilor lichide în cazul deversărilor accidentale, precum și de spălare a zonelor contaminate accidental, sistem ce constă în canal colector înclinat, cu deversare în fosa betonată vidanjabilă amplasată la exterior ( $V=50$  mc).

Hala este prevăzută cu sistem de detecție a fumului cu semnalizare acustică și optică.

Utilitățile sunt asigurate de rețelele aflate în incinta depozitului zonal pentru deșuri periculoase.

**Platforma betonată acoperită, fără pereți laterali**, cu  $S=458$  mp este destinată depozitării temporare și pre-tratării/tratării deșeurilor. Este prevăzută cu sistem de rigole pentru preluarea apelor de spălare și a eventualelor scurgeri accidentale, apele fiind colectate în bazinul vidanjabil al halei de tratare ( $V=50$  mc);

Platforme betonate neacoperite, destinate depozitării temporare și pre-tratării/tratării deșeurilor cu suprafețele de 960 mp respectiv 130 mp. Sunt prevăzute cu sistem de rigole pentru preluarea apelor de spălare și a eventualelor scurgeri accidentale; apele sunt colectate în bazinul vidanjabil al halei de tratare;



### **Dotări ale zonei de pre-tratare/tratare și depozitare temporară a deșeurilor:**

- recipiente metalici (1-3 t) pentru depozitare șlamuri / nămoluri;
- recipiente speciali tip IBC pentru depozitare și transport deșeuri lichide, cu capacitatea de 1 mc fiecare;
- aparat spălare cu jet de apă 150 atm - 2 buc;
- betoniera pentru inertizare în ciment - 2 buc;
- absorbant artificial pentru colectarea componentelor din solvenți (ulei, glicol etc);
- containere metalice cu capacitate 20-36 mc;
- aparat măsurare gaze explozive - 2 buc;
- detector+debitmetru portabil radiații Gama ARGUS;
- pompe speciale pentru combustibili;
- rigola de contur pentru colectarea apelor pluviale și apelor provenite de pe platforma;
- bazin colector pentru apele de pe platforma (V=50 mc);
- buldoexcavator;
- excavator 3 buc: 2 pe senile KOBELCO, 1 pe pneuri CASE;
- cisterne de capacitate 25 mc pentru umectare bioremediere;
- pompa alimentare instalație de stropire BA HD
- compresor;
- încărcător frontal Fiat-Hitachi;
- încărcător frontal cu brat telescopic MANITOU;
- sita separatoare SM 620 Doppstadt;
- tocător Hammel VB 750 D;
- tractor International 110 CP;
- utilaj aerare Neuson-Ecotec (800 mc/h);
- autocamion Mercedes AB-Roll;
- dumper 2 buc. 16 mc VOLVO și KOMATSU.
- utilaje de aerare respectiv stropire BACHUS.

### **Uscător deșeuri**

Partea cea mai importantă a uscătorului este încălzitorul de aer care are o putere calorică de 1,5 Gcal/h.

Descriere constructivă și funcțională

Încălzitorul de aer este un echipament destinat încălzirii aerului atmosferic în scopuri tehnologice, respectiv valorificarea aburului rezultat de la Instalația de incinerare în scopul uscării deșeurilor valorificabile energetic și a deshidratării deșeurilor lichide.

Este realizat într-o construcție monobloc sudată, în care aerul circulă prin interiorul tevilor, iar agentul încălzitor-aburul de maximum 3,2 bar, printre țevi și este compusă din următoarele subansamble:

- Corp, compus din manta, 2 plăci tubulare, 2 sicane și țevile sudate între plăcile tubulare;
- Suportii metalici de susținere (3 buc.), dintre care unul fix și 2 mobili;
- Armătura fină (indicatorul de nivel);
- Izolația termică manta;
- Aparatura de măsură și control (manometru și presostat).

### **Fluxul tehnologic al uscătorului de deșeuri**

- treapta 1 - uscarea deșeurilor de ambalaje, textile, lemn etc., valorificabile energetic
- sortarea deșeurilor
- biodegradabile
- deșeuri de ambalaje: reciclabile
- deșeuri de ambalaje nereciclabile care pot fi valorificate energetic (incinerare/coincinerare) tocare/maruntire
- deșeurile valorificabile energetic se introduc în instalația de uscare
- expediere cu autocamioane către valorificator.





Alimentare deseuri ambalaje valorificabile energetic

Deseurile sunt incarcate cu ajutorul incarcatorului frotal cu cupa (wolla,manitou) in buncarul de alimentare.

Capacitatea buncarului de alimentare este de 5 mc.

Din buncarul de alimentare deseul ajunge in tocator unde este maruntit pana la dimensiunile de maruntire 30-50 mm.

Din tocator deseul maruntit ajunge intr-un dozator celular care dozeaza deseul pe o banda transportoare (banda alimentare uscator rotativ) cu ajutorul careia se alimenteaza uscatorul rotativ.

Uscatorul rotativ are o capacitate de 40 to/zi.

In interiorul uscatorului sunt sudate aripioare de tabla care dirijeaza deseul spre evacuare.

Temperatura din uscator este cuprinsa intre 85-1150 C ceea ce face ca o parte din continutul de apa sa se evapore.

Din uscator deseurile ajung in cel de-al doilea dozator celular care are rolul de a etansa evacuarea si de a grupa (aglomera deseurile tocate) .

Din dozator deseurile ajung pe o banda cu paleti care transfera deseul pe platforma betonata sub forma de halda.

Din halda de deseuri tocate deseul este incarcat in camioane si transportat catre fabricile de ciment si/sau instalatiile de incinerare.

treapta 2 - deseuri lichide (levigat, emulsii, lichide de clatire)

Alimentare levigat

Capacitatea de evaporare a uscatorului este cuprinsa intre 300 l-650 l/h

Levigatul ajunge intr-un bazin tampon de 30 mc cu ajutorul unor pompe transportoare.

Din bazinul tampon levigatul este preluat cu o pompa de presiune si injectat in canalul cu aer cald ce alimenteaza uscatorul rotativ.

Sistemul de pulverizare este compus dintr-un injector (cui ponton cu inchidere automata cand pompa se opreste), tevi de transport si robineti, pompa de presiune.

Namolul care rezulta in urma evaporarii este evacuat cu ajutorul dozatorului celular pe o banda transportoare cu racleti ajungand in final in container de tip ab-roll sau IBC si trimis catre instalatia de incinerare sau catre platforma de tratare unde este tratat si stabilizat.

In functie de analize acesta este depozitat ca si deseuri periculoase in Depozitul conform de deseuri periculoase sau in depozitul de deseuri nepericuloase.

Pe langa levigat in instalatia de uscare se pot evapora diferite emulsii, lichide de clatire.

Namolul rezultat in urma evaporarii este trimis catre instalatia de incinerare apartinand SC PRO AIR CLEAN SA

**Descrierea instalatiilor utilizate pe amplasament si lista tipurilor de deseuri care intra in instalatii / tratate / care rezulta din instalatiile respective si codul operatiunilor de valorificare / eliminare dupa caz:**

**1. Instalatie mobila de tratare a apelor uzate si deseurilor lichide tip KORTE tip 2012 / KORTE organica 470/20 – 2 buc**

-Are o capacitate de 5 mc/h, 35 000 tone/an/buc.

-instalatia de tratare deseuri lichide si ape uzate tip Korte – flotatie:

-Are o capacitate de 40 mc/ora (zi), 250 000 tone/an.

Metoda aplicata: floclare, precipitare, neutralizare.



-Scopul celor 3 instalatii este tratarea fizico-chimica a apelor uzate contaminate si a deseurilor lichide.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R12, D5, D10;

#### Lista deseurilor tratate in aceasta instalatie

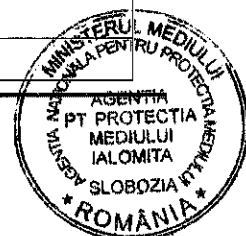
01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 99 alte deșeuri nespecificate
01 04 99 alte deșeuri nespecificate
01 05 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
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
01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, 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 02 99 alte deșeuri nespecificate
02 03 99 alte deșeuri nespecificate
02 04 99 alte deșeuri nespecificate
02 07 99 alte deșeuri nespecificate
03 01 99 alte deșeuri nespecificate
03 03 99 alte deșeuri nespecificate
04 01 99 alte deșeuri nespecificate
04 02 99 alte deșeuri nespecificate
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 99 alte deșeuri nespecificate
05 06 99 alte deșeuri nespecificate
05 07 99 alte deșeuri nespecificate
06 01 01* acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02* acid clorhidric
06 01 04* acid fosforic și acid fosforos
06 01 05* acid azotic și acid azotos
06 01 06* alți acizi
06 01 99 alte deșeuri nespecificate
06 02 01* hidroxid de calciu
06 02 03* hidroxid de amoniu
06 02 04* hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05* alte baze
06 02 99 alte deșeuri nespecificate
06 03 11* săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13



06 03 99 alte deșeuri nespecificate
06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 04 99 alte deșeuri nespecificate
06 06 99 alte deșeuri nespecificate
06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 07 99 alte deșeuri nespecificate
06 08 99 alte deșeuri nespecificate
06 09 99 alte deșeuri nespecificate
07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă
07 01 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 99 alte deșeuri nespecificate
07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 02 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 02 04* alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă
07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 99 alte deșeuri nespecificate
07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 03 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 99 alte deșeuri nespecificate
07 04 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 04 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 99 alte deșeuri nespecificate
07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 05 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 99 alte deșeuri nespecificate
07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 99 alte deșeuri nespecificate
08 02 03 suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 99 alte deșeuri nespecificate
08 03 08 deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12* deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 13 deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 16* deșeuri de soluții de gravare
08 03 99 alte deșeuri nespecificate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
09 01 01* dezvoltanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02* soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04* soluții de fixare
09 01 05* soluții de albire și soluții de albire filatoare
09 01 13* deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06
09 01 99 alte deșeuri nespecificate
10 01 09* acid sulfuric
11 01 05* acizi de decapare
11 01 06* acizi fără altă specificație
11 01 07* baze de decapare
11 01 11* lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 12 lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 01 99 alte deșeuri nespecificate
11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 02 99 alte deșeuri nespecificate
11 03 02* alte deșeuri
11 05 04* baie uzată
11 05 99 alte deșeuri nespecificate
12 01 08* emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 99 alte deșeuri nespecificate
12 03 01* lichide apoase de spălare
12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur
13 01 04* emulsii clorurate
13 01 05* emulsii neclorurate
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 08 02* alte emulsii
13 08 99* alte deșeuri nespecificate
14 06 02* alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți
14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
16 01 13* lichide de frână
16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din, sau conținând, substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07* substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase



16 05 08* substanțe chimice organice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase
16 05 09 substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
16 10 01* deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 02 deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
16 10 03* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 04 concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
19 01 06* deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 02 99 alte deșeuri nespecificate
19 04 04 deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
19 06 03 faza lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 07 02* levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 07 03 levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 11 03* deșeuri lichide apoase
19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07

#### Deseuri rezultate din tratare:

- 16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase ( 80-90 %), cod operatiune – D9, tratare in afara unitatii, analize de laborator;
- 16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01\*( 80-90 %), cod operatiune – D9, tratare in afara unitatii, analize de laborator;
- 19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase ( 10-20 %), cod operatiune – D5, analize de laborator;
- 19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05\*( 10-20 %) cod operatiune – D5, analize de laborator.

## 2. Instalatie HYDROPURE - 3 buc

- Capacitate de procesare centrifuga – 50 000 to/an, cantitate deseuri: 5– 8 mc/h;
- Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R12, D10, comercializare;

### CENTRIFUGA CENTRISYS CS 21-4

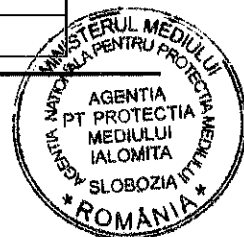
- Capacitate de procesare – 8 -12 m3/ ora, 80 000 to/an;
- Viteza maxima Bowl - 4500 rot / min
- Diferenta de rotatie - 120 rot / min

#### Lista deseurilor tratate in aceasta instalatie

02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți
02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesării
02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
05 01 02* șlamuri de la desalinizare
05 01 03* șlamuri din rezervoare
05 01 04* nămoluri acide alchilice



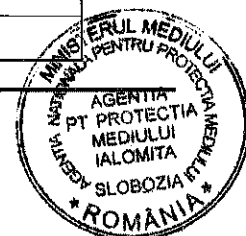
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



05 01 05* reziduuri uleioase
05 01 06* nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07* gudroane acide
05 01 08* alte gudroane
05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15* argile de filtrare epuizate
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 99 alte deșeuri nespecificate
05 06 01* gudroane acide
05 06 03* alte gudroane
05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99 alte deșeuri nespecificate
08 03 19* ulei de dispersie
08 04 17* ulei de colofoniu
10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
12 01 06* uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 08* emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09* emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12* ceruri și grăsimi uzate
12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur
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 ușor biodegradabile
13 01 13* alte uleiuri hidraulice
13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere



13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03 05* uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10* alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04 01* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03* uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03* nămoluri de interceptie
13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 03* alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02* alte emulsii
13 08 99* alte deșeuri nespecificate
16 07 08* deșeuri cu conținut de țitei
16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 07 99 alte deșeuri nespecificate
17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate
19 02 07* ulei și concentrate de la separare
19 02 08* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 02 99 alte deșeuri nespecificate
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 11 02* gudroane acide
19 11 04* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
19 12 10 deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 26* uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25



-Din instalatia de centrifugare trifazica rezulta :

- o fractie uleioasa care se preda spre comercializare, valorificare energetica prin coincinerare / incinerare. 19 02 07\* - ulei si concentrate de la separare - R12;
- o fractie solida se preda spre coincinerare / incinerare. 19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase - R12, D10;
- o fractia lichida tratare prin instalatia Korte cu flotatie / tratare in afara unitatii. - D9;  
19 02 11\* alte deseuri cu continut de substante periculoase; 16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase;

### 3. Instalatie DESORBTIE TERMICA – 3 buc

-Capacitatea de procesare instalatie de desorbție: 15 -20 to/ora, 150 000 to/an.

-Tratarea deșeurilor cu continut de hidrocarburi cu umiditatea = 5 – 25 %, TPH max 10- 15 % rezultand deseuri fara continut de hidrocarburi.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5, D5;

-Monitorizare: analize laborator TPH, umiditate % la intrarea in instalatie si TPH, umiditate % la iesire;

Analize complete in functie de metoda de eliminare.

#### Lista deșeurilor tratate cu aceasta instalatie

01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
05 01 02* șlamuri de la desalinizare
05 01 03* șlamuri din rezervoare
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 15* argile de filtrare epuizate
05 06 03* alte gudroane
12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
16 07 08* deșeuri cu conținut de țiței
17 05 03* pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
19 13 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase

In urma procesului rezulta urmatoarele deseuri cod ( TPH < 0.1 % )

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 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\*.





#### 4. Tocator HAMMEL VB 750 D

-Are o capacitate de 100 to/ora, 500 000 to/an.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5, R12, D5.

-Masurare si control: cantarirea deseurilor.

-Tocatorul-concasor Hammel VB 750 D are ca scop maruntirea deseurilor extrem de dificile

(deseurile de gudron, soluri contaminate, lemn, metal, plastic, hartie, sticla, deseuri verzi, deseuri voiluminoase.etc.).

-In urma procesului de maruntire deseurile isi pastreaza codul de incadrare.

#### Lista deseurilor tratate cu aceasta instalatie

02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale
02 01 04	deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 99	alte deseuri nespecificate
03 01 01	deșeuri de scoarță și de plută
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 01 05	rumeguș, talaș, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 01 99	alte deseuri nespecificate
03 03 01	deșeuri de lemn și de scoarță
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 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare
03 03 99	alte deseuri nespecificate
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 04	ambalaje metalice
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticlă
15 01 09	ambalaje din materiale textile
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*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16 01 19	materiale plastice
16 01 20	sticlă
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07, la 16 01 11, la 16 01 13 și 16 01 14
16 01 22	componente fără altă specificație
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase2 altele decât cele specificate de la 16 02 09 și la 16 02 12
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 și la 16 02 13
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
17 01 01 beton
17 01 02 cărămizi
17 01 03 țigle și materiale ceramice
17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 01 lemn
17 02 02 sticlă
17 02 03 materiale plastice
17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de huilă
17 03 02 asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 03 03* gudron de huilă și produse gudronate
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* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 06 deșeuri 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
17 08 01* materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 08 02 materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
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 02 09* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 02 99 alte deșeuri nespecificate
19 12 01 hartie și carton
19 12 04 materiale plastice și de cauciuc
19 12 05 sticlă
19 12 06* lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 07 lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08 materiale textile
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
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
20 01 01 hârtie și carton
20 01 02 sticlă
20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
20 01 10 îmbrăcăminte
20 01 11 textile



20 01 37* lemn cu conținut de substanțe periculoase
20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39 materiale plastice
20 01 99 alte fracții, nespecificate
20 02 01 deșeuri biodegradabile
20 02 02 pământ și pietre
20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile
20 03 01 deșeuri municipale amestecate
20 03 02 deșeuri din piețe
20 03 03 deșeuri stradale
20 03 99 deșeuri municipale, fără altă specificație

### 5. Platforma coîncinerare / incinerare

-Are o capacitate de 50 000 to/an.

-Cod operațiune conform Legii 211/2011: R12, D10;

-Prepararea amestecului pentru coîncinerare se realizează în 2 bazine de 100 m<sup>3</sup> fiecare.

-Pentru pregătirea amestecului se folosesc deseuri solide și lichide care prin amestecare

formează un amestec pompabil cu parametri fizico-chimici corespunzători acceptării într-o

instalație de coîncinerare/incinerare.

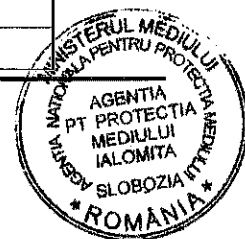
-Măsurare și control: Determinări fizico-chimice pentru deseurile utilizate în amestec: puterea calorică mare, conținut de metale grele, conținut de clor și sulf;

### Lista deșeurilor tratate în această instalație

01 05 06* noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, 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 01 01 nămoluri de la spălare și curățare
02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
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 02 99 alte deseuri nespecificate
02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 03 deșeuri de la extracția cu solvenți
02 03 05 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03 99 alte deseuri nespecificate
02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahăr
02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 04 99 alte deseuri nespecificate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesării
02 05 02 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05 99 alte deseuri nespecificate
02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesării
02 06 02 deșeuri de agenți de conservare
02 06 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 06 99 alte deseuri nespecificate
02 07 01 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03 deșeuri de la tratamente chimice
02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesării
02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
02 07 99 alte deseuri nespecificate
03 01 01 deșeuri de scoarță și de plută
03 01 04* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 01 05 rumeguș, talaș, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 01 99 alte deseuri nespecificate
03 02 01* agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
03 02 05* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
03 02 99 alte deseuri nespecificate
03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță
03 03 05 nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
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 deșeuri de nămol de cuastificare
03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare
03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
03 03 99 alte deseuri nespecificate
04 01 01 deșeuri de la servire
04 01 02 deșeuri de la cenușărire
04 01 03* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără faza lichidă
04 01 05 flota de tăbăcire fără conținut de crom
04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom
04 02 09 deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 10 materii organice din produse naturale (grăsime, ceară)
04 02 14* deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 16* coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21 deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22 deșeuri de fibre textile procesate
04 02 99 alte deseuri nespecificate
05 01 02* șlamuri de la desalinizare



05 01 03* șlamuri 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 07* gudroane acide
05 01 08* alte gudroane
05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15* argile de filtrare epuizate
05 01 17 bitum
05 01 99 alte deșeuri nespecificate
05 06 01* gudroane acide
05 06 03* alte gudroane
05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99 alte deșeuri nespecificate
06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului
06 08 02* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 03 negru de fum
06 13 05* funingine
06 13 99 alte deșeuri nespecificate
07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă
07 01 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 02 04* alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă
07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 10* alte turte de filtrare și absorbanti epuizați
07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 02 13 deșeuri de materiale plastice
07 02 14* deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 15 deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 16* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 02 17 deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16
07 02 99 alte deșeuri nespecificate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



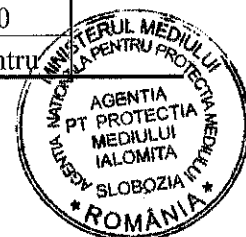
07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 03 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99 alte deșeuri nespecificate
07 04 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 04 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 04 99 alte deșeuri nespecificate
07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 05 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 05 99 alte deșeuri nespecificate
07 06 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 06 03* solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 06 99 alte deșeuri nespecificate
07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 07 04* alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99 alte deșeuri nespecificate
08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 12 deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15



08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 21* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 01 99 alte deșeuri nespecificate
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 02 99 alte deșeuri nespecificate
08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08 deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12* deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 13 deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 16* deșeuri de soluții de gravare
08 03 17* deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 03 18 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 19* ulei de dispersie
08 03 99 alte deșeuri nespecificate
08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
08 04 11* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
08 04 17* ulei de colofoniu
08 04 99 alte deșeuri nespecificate
08 05 01* deșeuri de izocianați
09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04* soluții de fixare
10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 25 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



instalațiile termice
10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 02 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
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 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 12 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
11 01 16* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 01 99 alte deșeuri nespecificate
12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12* ceruri și grăsimi uzate
12 01 13 deșeuri de la sudură
12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 16* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 01 20* piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
12 01 21 piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
12 01 99 alte deșeuri nespecificate
12 03 01* lichide apoase de spălare
12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur
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 ușor biodegradabile
13 01 13* alte uleiuri hidraulice
13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 04 01* uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02* uleiuri de santină din colectoarele de debarcader



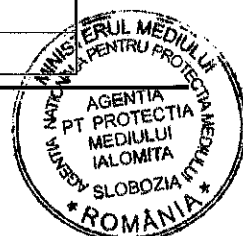
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



13 04 03* uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03* nămoluri de interceptie
13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apă
13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07 01* ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 02* benzină
13 07 03* alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02* alte emulsii
13 08 99* alte deșeuri nespecificate
14 06 02* alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți
14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
15 01 02 ambalaje de materiale plastice
15 01 03 ambalaje de lemn
15 01 05 ambalaje de materiale compozite
15 01 06 ambalaje amestecate
15 01 09 ambalaje din materiale textile
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* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16 01 03 anvelope scoase din uz
16 01 13* lichide de frână
16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
16 01 99 alte deșeuri nespecificate
16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din, sau conținând, substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 08* substanțe chimice organice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase
16 05 09 substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
16 07 08* deșeuri cu conținut de țigări
16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 07 99 alte deșeuri nespecificate
16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori
16 10 03* concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase



16 10 04 concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03 03* gudron de ulei și produse gudronate
17 06 03* alte materiale izolante constând din, sau cu conținut de, substanțe periculoase
17 06 04 materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 11 * cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 12 cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 17* deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99 alte deșeuri nespecificate
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 07* ulei și concentrate de la separare
19 02 08* deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09* deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10 deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08 și 19 02 09
19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 02 99 alte deșeuri nespecificate
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03* fază solidă nevitrificată
19 08 01 deșeuri reținute pe site
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 08* deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 09 amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10* amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
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 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 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 11 01 *	argile de filtrare epuizate
19 11 02*	gudroane acide
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 12 01	hartie și carton
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
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 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
20 01 10	îmbrăcăminte
20 01 11	textile
20 01 13*	solvenți
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice
20 01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39	materiale plastice
20 01 41	deșeuri de la curățatul coșurilor
20 01 99	alte fracții, nespecificate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile
20 03 01 deșeuri municipale amestecate
20 03 07 deșeuri voluminoase
20 03 99 deșeuri municipale, fără altă specificație

În urma amestecării rezulta deșeurile cod:

19 02 04\* - deșeuri preamestecate continând cel puțin un deșeu periculos;

19 02 03 - deșeuri preamestecate continând numai deșeuri nepericuloase.

## 6. Platforma bioremediere / stabilizare

Platforma stabilizare / solidificare / inertizare / neutralizare - lista deșeurilor

-Are o capacitate de 500 000 to/an.

-Cod operațiune conform Legii 211/2011: D9, R5 - utilizat ca strat de acoperire/sustinere, D5;

-În procesul de bioremediere se pot utiliza atât deșeuri solide ( soluri contaminate, nămoluri Contaminate etc.).

-Măsurare și control: Determinarea umidității cu valoare optimă între 40-60 %, raport carbon/azot cu valoare optimă între 25-30 și structura granulometrică;

Lista deșeurilor tratate

01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere
01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
01 03 04* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 05* alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 08 deșeuri sub formă 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 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică 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 argilă
01 04 10 deșeuri sub formă 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 04 deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
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
01 05 07 noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, 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 01 01 nămoluri de la spălare și curățare
02 01 03 deșeuri de țesături vegetale



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 99 alte deșeuri nespecificate
02 02 01 nămoluri de la spălare și curățare
02 02 04 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 02 99 alte deșeuri nespecificate
02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 02 deșeuri de agenți de conservare
02 03 03 deșeuri 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 03 99 alte deșeuri nespecificate
02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de 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 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03 deșeuri 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 02 04* agenți de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05* alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
03 02 99 alte deșeuri nespecificate
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 deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 09 deșeuri de nămol de cuastificare
03 03 10 fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare
03 03 11 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
03 03 99 alte deșeuri nespecificate
04 01 01 deșeuri de la servuire
04 01 02 deșeuri de la cenușărire
04 01 03* deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 01 04 flota de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05 flota de tăbăcire fără conținut de crom



04 01 06 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de crom
04 01 07 nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom
04 01 09 deșeuri de la apretare și finisare
04 01 99 alte deșeuri nespecificate
04 02 14* deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 15 deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 16* coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 17 coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 19* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
04 02 20 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 99 alte deșeuri nespecificate
05 01 02* șlamuri de la desalinizare
05 01 03* șlamuri 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 07* gudroane acide
05 01 08* alte gudroane
05 01 09* nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13 nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14 deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15* argile de filtrare epuizate
05 01 16 deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17 bitum
05 01 99 alte deșeuri nespecificate
05 06 01* gudroane acide
05 06 03* alte gudroane
05 06 04 deșeuri de la coloanele de răcire
05 06 99 alte deșeuri nespecificate
05 07 01* deșeuri cu conținut de mercur
05 07 02 deșeuri cu conținut de sulf
05 07 99 alte deșeuri nespecificate
06 01 01* acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02* acid clorhidric
06 01 03* acid fluorhidric
06 01 04* acid fosforic și acid fosforos
06 01 05* acid azotic și acid azotos
06 01 06* alți acizi
06 01 99 alte deșeuri nespecificate
06 02 01* hidroxid de calciu
06 02 03* hidroxid de amoniu
06 02 04* hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05* alte baze



06 02 99 alte deșeuri nespecificate
06 03 11* săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13* săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 14 săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 15* oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 03 16 oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 03 99 alte deșeuri nespecificate
06 04 03* deșeuri cu conținut de arsen
06 04 04* deșeuri cu conținut de mercur
06 04 05* deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 04 99 alte deșeuri nespecificate
06 05 02* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06 02* deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 06 03 deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 06 99 alte deșeuri nespecificate
06 07 01* deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză
06 07 02* cărbune activ de la producerea clorului
06 07 03* nămol de sulfat de bariu cu conținut de mercur
06 07 04* soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 07 99 alte deșeuri nespecificate
06 08 02* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
06 08 99 alte deșeuri nespecificate
06 09 02 zgură fosforoasă
06 09 03* deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 09 04 deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 09 99 alte deșeuri nespecificate
06 10 02* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 10 99 alte deșeuri nespecificate
06 11 01 deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99 alte deșeuri nespecificate
06 13 01* produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide.
06 13 02* cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 03 negru de fum
06 13 04* deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05* funingine
06 13 99 alte deșeuri nespecificate
07 01 01* soluții apoase de spălare și soluții mumă
07 01 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 01 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 01 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99 alte deșeuri nespecificate
07 02 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



07 02 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 02 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 02 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 02 14* deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 15 deșeuri de aditivi, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 16* deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 02 17 deșeuri cu conținut de siliconi altele decât cele menționate la 07 02 16
07 02 99 alte deșeuri nespecificate
07 03 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 03 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 03 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 03 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 03 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99 alte deșeuri nespecificate
07 04 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 04 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 04 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 04 11* nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12 nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 04 99 alte deșeuri nespecificate
07 05 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 05 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 05 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 13* deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 14 deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 05 99 alte deșeuri nespecificate
07 06 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 06 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 06 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 06 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 06 99 alte deșeuri nespecificate





07 07 01* lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 07 07* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08* alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09* turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10* alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99 alte deșeuri nespecificate
08 01 13* nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 14 nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
08 01 15* nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16 nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
08 01 17* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 18 deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17
08 01 19* suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20 suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19
08 01 21* deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 01 99 alte deșeuri nespecificate
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 02 99 alte deșeuri nespecificate
08 03 07 nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08 deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12* deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 13 deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 14* nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 15 nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 16* deșeuri de soluții de gravare
08 03 17* deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 03 18 deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 99 alte deșeuri nespecificate
08 04 11* nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 12 nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11
08 04 13* nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 14 nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13
08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16 deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15
08 04 99 alte deșeuri nespecificate
08 05 01* deșeuri de izocianați
09 01 01* developanți pe bază de apă și soluții de activare



09 01 02* soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03* soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04* soluții de fixare
09 01 05* soluții de albire și soluții de albire filatoare
09 01 08 film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint
09 01 10 camere de unică folosință fără baterii
09 01 11* cameră de unică folosință cu baterii, incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 12 camere de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 11
09 01 13* deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06
09 01 99 alte deșeuri nespecificate
10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02 cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03 cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
10 01 04* cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07 nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 09* acid sulfuric
10 01 13* cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 16* cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 17 cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 18* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
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 20* nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21 nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20
10 01 22* nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
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 deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26 deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 01 99 alte deșeuri nespecificate
10 02 01 deșeuri de la procesarea zgurii
10 02 02 zgura neprocesată
10 02 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
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 11* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 12 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 13* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
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 02 resturi de anozii
10 03 04* zguri de la topirea primară
10 03 05 deșeuri de alumina
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară
10 03 09* scorii negre de la topirea secundară
10 03 15* cruste care sunt inflamabile sau emit în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 03 16 cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15
10 03 17* deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18 deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
10 03 19* praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decât cel specificat la 10 03 19
10 03 21* alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 22 alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decât cele specificate la 10 03 21
10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 25* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 26 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25
10 03 27* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 03 28 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 03 27
10 03 29* deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scoriile negre cu conținut de substanțe periculoase
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 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 gazul de ardere
10 04 05* alte particule și praf
10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
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 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 05 03* praf din gazul de ardere
10 05 04 alte particule și praf
10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 09 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 05 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 05 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 05 10
10 05 99 alte deșeuri nespecificate
10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara



10 06 02 scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 06 03* praf din gazul de ardere
10 06 04 alte particule și praf
10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
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 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 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
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 04 particule și praf
10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 09 alte zguri
10 08 10* scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 08 11 scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10
10 08 12* deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
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 15* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
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 03 zgura de topitorie
10 09 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
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 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
10 09 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 09 09
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 09 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase



10 09 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13
10 09 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
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 03 zgura de topitorie
10 10 05* miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
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 07* miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 08 miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
10 10 09* praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 10 praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 13* deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 14 deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13
10 10 15* deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
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 03 deșeuri din fibre de sticlă
10 11 05 particule și praf
10 11 09* deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 10 deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
10 11 11* deșeuri de sticlă, sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de ex: de la tuburile catodice)
10 11 12 deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11
10 11 13* nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
10 11 14 nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
10 11 17* nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 18 nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17
10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
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 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 deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)
10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09



10 12 11* deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
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 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 09* deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
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 12* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
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
10 14 deșeuri de la crematorii
10 14 01* deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur
11 01 05* acizi de decapare
11 01 06* acizi fără altă specificație
11 01 07* baze de decapare
11 01 08* nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 09* nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 10 nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
11 01 11* lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 12 lichide apoase de clătire, altele decât cele specificate la 11 01 11
11 01 13* deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 14 deșeuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
11 01 15* eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
11 01 16* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98* alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 01 99 alte deșeuri nespecificate
11 02 02* nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 02 03 deșeuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliză în soluție
11 02 05* deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
11 02 06 deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decât cele specificate la 11 02 05
11 02 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 02 99 alte deșeuri nespecificate
11 03 01* deșeuri cu conținut de cianuri
11 03 02* alte deșeuri
11 05 01 zinc dur
11 05 02 cenușă de zinc
11 05 03* deșeuri solide de la epurarea gazelor
11 05 04* baie uzată
11 05 99 alte deșeuri nespecificate
12 01 01 pilitură și șpan feros



12 01 02 praf și suspensii de metale feroase
12 01 03 pilitură și șpan neferos
12 01 04 praf și particule de metale neferoase
12 01 05 pilitură și șpan de materiale plastice
12 01 12* ceruri și grăsimi uzate
12 01 13 deșeuri de la sudură
12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 16* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 18* nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, leuire) cu conținut de ulei
12 01 20* piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
12 01 21 piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
12 01 99 alte deșeuri nespecificate
12 03 01* lichide apoase de spălare
12 03 02* deșeuri de la degresarea cu abur
13 05 01* solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02* nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03* nămoluri de interceptie
13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 08 01* nămoluri și emulsii de la desalinizare
15 02 02* absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
15 02 03 absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16 01 11* plăcuțe de frână cu conținut de azbest
16 01 12 plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11
16 01 20 sticlă
16 01 99 alte deșeuri nespecificate
16 01 21* componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07, la 16 01 11, la 16 01 13 și 16 01 14
16 01 22 componente fără altă specificație
16 01 99 alte deșeuri nespecificate
16 02 12* echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13* echipamente casate cu conținut de componente periculoase2 altele decât cele specificate de la 16 02 09 și la 16 02 12
16 02 14 echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 și la 16 02 13
16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
16 03 03* deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 04 deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 05 06* substanțe chimice de laborator constând din, sau conținând, substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07* substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase

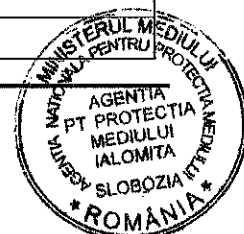


16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate constând din, sau conținând, substanțe periculoase
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
16 06 06*	electroliti colectați separat din baterii și acumulatori
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigări
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 07 99	alte deșeuri nespecificate
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodium, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranzitionale periculoase sau compuși ai metalelor tranzitionale periculoase
16 08 03	catalizatori uzați cu conținut de metale tranzitionale sau compuși ai metalelor tranzitionale, fără alte specificații
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
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. apă oxigenată
16 09 04*	substanțe oxidante, fără alte specificații
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 02	deșeuri lichide apoase, altele decât cele menționate la 16 10 01
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 04	concentrate apoase, altele decât cele specificate la 16 10 03
16 11 01*	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 02	materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01
16 11 03*	alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 04	materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
16 11 05*	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 06	materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05
17 06 03*	alte materiale izolante constând din, sau cu conținut de, substanțe periculoase
17 06 04	materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
17 09 03*	alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
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 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11 *	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11





19 01 13* cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 14 cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 15* praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 16 praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 17* deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 01 18 deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
19 01 99 alte deșeuri nespecificate
19 02 03 deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04* deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 11* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 02 99 alte deșeuri nespecificate
19 03 04* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 06* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 04 01 deșeuri vitrificate
19 04 02* cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03* faza solidă nevitrificată
19 04 04 deșeuri lichide apoase de la vitrificarea deșeurilor
19 05 01 fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile
19 05 02 fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03 compost fără specificarea provenienței
19 05 99 alte deșeuri nespecificate
19 06 99 alte deșeuri nespecificate
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 06* rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07* soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
19 08 08* deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
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 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 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
19 11 01 * argile de filtrare epuizate
19 11 02* gudroane acide
19 11 04* deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 07* deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 11 99 alte deșeuri nespecificate
19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
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 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 07* deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08 deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
20 01 14* acizi
20 01 15* baze
20 01 17* substanțe chimice fotografice
20 01 41 deșeuri de la curățatul coșurilor
20 01 99 alte fracții, nespecificate
20 02 02 pământ și pietre
20 02 03 alte deșeuri nebiodegradabile
20 03 04 nămoluri din fosele septice
20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării

-In urma proceselor de stabilizare/solidificare rezulta deseurile cod:

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

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

### 7.Utilaj mobil de aerare BACKHUS 16.50

-Are o capacitate de 100 000 to/an, respectiv 8 cicluri de bioremediere/an.

-Capacitate de aerare: 3000 to/ora.

-Cod operatiune conform Legii 211/2011: D8, R5, D5;

-Masurare si control: Determinarea urmatoilor parametri: umiditatea, temperatura, pH-ul;

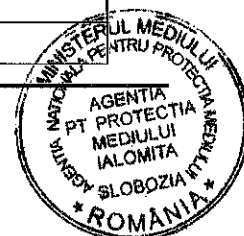
-Cantarirea deseurilor intrate in proces /rezultate in urma procesului de bioremediere/compostare.



-Instalatia de stropire BACKHUS HD 6320M: umezirea suplimentara a prismelor.

### Lista deșeurilor tratate

01 05 05* deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
02 01 01 nămoluri de la spălare și curățare
02 01 03 deșeuri de țesuturi vegetale
02 01 06 dejecții animaliere (materii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei
02 01 07 deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
02 01 09 deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 99 alte deșeuri 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 02 99 alte deșeuri nespecificate
02 03 01 nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 02 deșeuri de agenți de conservare
02 03 03 deșeuri 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 03 99 alte deșeuri nespecificate
02 04 01 nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de 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 deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02 deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03 deșeuri 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 01 01 deșeuri de scoarță și de plută
03 01 04* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 01 05 rumeguș, talaș, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 01 99 alte deșeuri nespecificate
03 03 01 deșeuri de lemn și de scoarță
03 03 02 namoluri de lesie 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 hartiei si cartonului reciclate
03 03 08	deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii
03 03 09	deseuri de nămol de cuastificare
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplură, cretare
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
03 03 99	alte deseuri nespecificate
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta, fără conținut de crom
04 01 08	deseuri de piele tăbăcită (răzături, stutuiri, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 01 99	alte deseuri nespecificate
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsime, ceară)
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 99	alte deseuri nespecificate
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 99	alte deseuri nespecificate
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06 99	alte deseuri nespecificate
06 07 99	alte deseuri nespecificate
06 10 02*	deseuri cu conținut de substanțe periculoase
06 10 99	alte deseuri nespecificate
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 01 99	alte deseuri nespecificate
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 02 11
07 02 99	alte deseuri nespecificate
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11
07 03 99	alte deseuri nespecificate
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 99	alte deseuri nespecificate
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11
07 05 99	alte deseuri nespecificate
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 06 99	alte deseuri nespecificate
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11
07 07 99	alte deseuri nespecificate



10 04 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 08* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06 09* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 19* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 11 19* deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
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 13 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
12 01 14* nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15 nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 01 99 alte deșeuri nespecificate
13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
16 03 05* deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06 deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
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
19 02 05* nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06 nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 07 03 levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 11* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12 nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
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 02 nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03 nămoluri de la decarbonatare
19 11 05* nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06 nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 12 11* alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
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 01* deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02 deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03* nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04 nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05* nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06 nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
20 01 08 deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 02 01 deșeuri biodegradabile



20 02 02 pământ și pietre
20 03 02 deșeuri din piețe
20 03 03 deșeuri stradale
20 03 04 nămoluri din fosele septice
20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării

-In urma procesului de bioremediere rezulta deseul cod:

19 05 03 - compost fara specificarea provenientei;

-In urma procesului de compostare rezulta deseul cod:

19 12 12 - alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor,

alte decat cele specificate la 19 12 11\* ( fractie compostata).

### 8. Instalatie POWERSCREEN MARCK II

Capacitata de procesare instalatie de 80 to/ora, 400 000 to/an;

Statia de soratre mobila Powerscreen Marck II este utilizata pentru sortarea dimensionala (cernerea ) deșeurilor solide, amestecate cu materiale inerte ( pietris, zgura ..etc).

In urma procesului de sortare deșeurile isi pastreaza codul de incadrare avand diverse dimensiuni (100 mm, 64 mm 32 mm, 16-32 mm,0-16 mmm).

Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5,D5;

Monitorizare:

Cantarire deseuri intrate in instalatie, analiza intrare deseu (TPH)

Cantarire deseuri ( namol, apa) rezultate din instalatie, analiza iesire deseu (TPH);

Deseuri intrate in instalatie conform anexa si rezulta deseu necontaminat:

19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre) - D5;

Analiza deseu conform Ord. 95/2005.

Refuz din sortare compus din:

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\*.

Cod operatiune conform Legii 211/2011: R12, D10;

Masurare si control: cantarire, analize laborator

### Instalatie POWERSCRUB 120

Statia mobila de spalare este destinata tratarii deșeurilor de agregate minerale, zgura..etc, pentru eliminarea substantelor contaminate.

Namolul rezultat este deshidratat si este eliminat in functie de substanta poluatoare prin: bioremediere, incinerare, coincinerare, depozitare finala (10 %) ;

Partea lichida este tratata prin statia Korte si se recircula. In timpul tratarii urmarim pH-ul, conductivitatea;

**Monitorizare:**

Cantarire deseuri intrate in instalatie, analiza intrare deseu si cele rezultate conform Ord. 95/2005 si cele specifice pentru coincinerare / incinmerare (putere calorifica, continut de metale grele scazut, clor si sulf);

Cod operatiune conform Legii 211/2011: D9, R5, R12, D5,D10;

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\*;

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

19 02 11\* - alte deseuri cu continut de substante periculoase.  
19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)

01 01 01 deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere
01 01 02 deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
01 03 07* alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 08 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 99 alte deșeuri nespecificate
01 04 07* deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică 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 argilă
01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, 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
03 01 04* rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 01 05 rumeguș, talaș, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 05 deșeuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 14* cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
10 02 02 zgura neprocesată
10 03 04* zguri de la topirea primară
10 03 08* zguri saline de la topirea secundară
10 03 09* scorii negre de la topirea secundară
10 03 23* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 24 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 04 01* zguri de la topirea primară și secundară
10 04 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 05 05* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 06 06* deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 01 zguri de la topirea primară și secundară
10 07 03 deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 07* deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 08 deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08 08* zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 09 alte zguri
10 09 03 zgura de topitorie
10 09 11* alte particule care conțin substanțe periculoase
10 09 12 alte particule decât cele specificate la 10 09 11
10 10 03 zgura de topitorie
10 10 11* alte particule cu conținut de substanțe periculoase



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**  
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro



10 10 12 alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 11 12 deșeuri de sticlă, altele decât cele specificate la 10 11 11
10 11 15* deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 16 deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 15
10 12 08 deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)
10 12 09* deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 12 10 deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 11* deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
10 12 12 deșeuri de la smălțuire, altele decât cele specificate la 10 12 11
10 13 14 deșeuri de beton și nămoluri cu beton
12 01 16* deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 17 deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 20* piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
12 01 21 piese uzate de polizare mărunțite și materiale de polizare mărunțite, altele decât cele specificate la 12 01 20
16 11 01* materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 02 materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01
16 11 03* alte materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 04 materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele menționate la 16 11 03
16 11 05* materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 06 materiale de căptușire și refractare din procesele ne-metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 05
17 01 01 beton
17 01 02 cărămizi
17 01 03 țigle și materiale ceramice
17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
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* deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 06 deșeuri 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
17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
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 01 07* deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 03 04* deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate
19 03 05 deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 06* deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 03 07 deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 04 01 deșeuri vitrificate
19 10 05* alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 10 06 alte fracții decât cele specificate la 19 10 05

