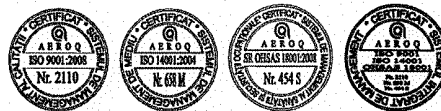
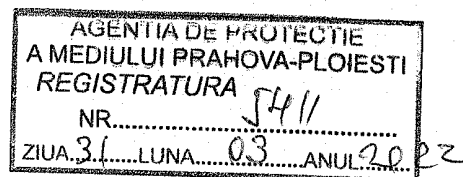




Str. Piatra Craiului, Nr. 13, Sat Negoiesti  
Tel.: 0373 550 044; Fax: 0244 525 921  
E-mail: [office@ecoburn.ro](mailto:office@ecoburn.ro)  
Website: [www.ecoburn.ro](http://www.ecoburn.ro)



**Nr 256/31.03.2022**

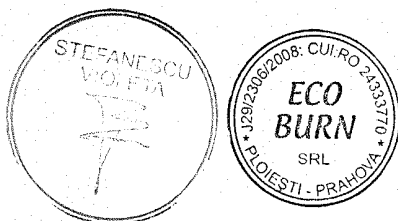


# RAPORT ANUAL PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU

## 2021

**MANAGER GENERAL,**

**EC. VIOLETA STEFANESCU**



## **I. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCTIE IN ANUL INCHEIAT**

**Codul CAEN principal: 3822** - Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase

Activitatea desfasurata de S.C. ECO BURN S.R.L. se incadreaza in categoria de activitati prevazute in anexa nr. 1 a O.U.G. nr. 152/2005 - 5.1. "Instalatii pentru eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislatiei in vigoare, avand capacitate mai mare de 10 tone/zi", intrucat **capacitatea autorizata de operare a instalatiei de incinerare este de 16 t/zi (681 kg/h, 4000 t/an).**

## **II. UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE SI UTILITATI (CONSUMURI SPECIFICE, EFICIENTA ENERGETICA)**

### **Materiile prime pentru instalatia de incinerare**

Instalatia de incinerare are o capacitate de ardere de 4000 t/an, 16 t/zi, 681 kg/h.

Conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 213/11.01.2011, nu vor fi admise la incinerare urmatoarele tipuri de deseuri:

- produse explozive (ex. perclorati, peroxizi);
- produse radioactive sau cele care emit radiatii ionizante.

Lista deseurilor acceptate este urmatoarea:

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

- 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor
- 01 01 01 deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
- 01 01 02 deseuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
- 01 03 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere
- 01 03 04\* reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
- 01 03 05\* alte reziduuri cu continut de substante periculoase
- 01 03 06 reziduuri, altele decat cele specificate la 01 03 04 si 01 03 05
- 01 03 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere

- 01 03 08 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 09 namoluri rosii de la producerea aluminei, altele decat cele specificate la 01 03 07
- 01 03 99 alte deseuri nespecificate
- 01 04 deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 07\* deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere
- 01 04 08 deseuri de pietris si spaturi de piatra, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deseuri de nisip si argila
- 01 04 10 deseuri sub forma de praf si pulberi, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 11 deseuri de la procesarea lesiei si rocilor, care contin saruri, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11
- 01 04 13 deseuri de la taierea si slefuirea pietrei, altele decat cele specificate la 01 04 07
- 01 04 99 alte deseuri nespecificate
- 01 05 noroaie de foraj si alte deseuri de la forare
- 01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce
- 01 05 05\* deseuri si noroaie de foraj cu continut de uleiuri
- 01 05 06\* noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase
- 01 05 07 noroaie de foraj si deseuri cu continut de baritina, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 08 noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
- 01 05 99 alte deseuri nespecificate

## **02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR**

- 02 01 deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit
- 02 01 01 namoluri de la spalare si curatare
- 02 01 02 deseuri de tesuturi animale
- 02 01 03 deseuri de tesuturi vegetale
- 02 01 04 deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestiera
- 02 01 08\* deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase

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

02 01 10 deseuri metalice

02 01 99 alte deseuri nespecificate

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

02 02 01 namoluri de la spalare si curatare

02 02 02 deseuri de tesuturi animale

02 02 03 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 02 04 namoluri de la epurarea, efluentilor proprii

02 02 99 alte deseuri nespecificate

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

02 03 01 namoluri de la spalare, curatare, decojire, centrifugare si separare

02 03 02 deseuri de agenti de conservare

02 03 03 deseuri de la extractia cu solventi

02 03 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 03 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 03 99 alte deseuri nespecificate

02 04 deseuri de la procesarea zaharului

02 04 01 namoluri de la curatarea si spalarea sfeclei de zahar

02 04 02 deseuri de carbonat de calciu

02 04 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 04 99 alte deseuri nespecificate

02 05 deseuri din industria produselor lactate

02 05 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 05 02 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 05 99 alte deseuri nespecificate

02 06 deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie

02 06 01 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii

02 06 02 deseuri de agenti de conservare

02 06 03 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

02 06 99 alte deseuri nespecificate

- 02 07 deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptand cafeaua, ceaiul si cacaoa)
- 02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime
- 02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
- 02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care nu se preteaza consumului sau procesarii
- 02 07 05 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta
- 02 07 99 alte deseuri nespecificate

### **03 DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI SI PRODUCEREA PLACILOR SI MOBILEI, PASTEI DE HARTIE, HARTIEI SI CARTONULUI**

- 03 01 deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei
- 03 01 01 deseuri de scoarta si de pluta
- 03 01 04\* rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat specificate la 03 01 04
- 03 01 99 alte deseuri nespecificate
- 03 02 deseuri de la conservarea lemnului
- 03 02 01\* agenti de conservare organici nehalogenati pentru lemn
- 03 02 02\* agenti de conservare organoclorurati pentru lemn
- 03 02 03\* agenti de conservare organometalici pentru lemn
- 03 02 04\* agenti de conservare anorganici pentru lemn
- 03 02 05\* alti agenti de conservare pentru lemn, cu continut de substante periculoase
- 03 02 99 alti agenti de conservare pentru lemn, nespecificati
- 03 03 deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului
- 03 03 01 deseuri de lemn si de scoarta
- 03 03 02 namoluri de lesie verde (de la recuperarea solutiilor de fierbere)
- 03 03 05 namoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hartiei
- 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hartiei si cartonului reciclate
- 03 03 08 deseuri de la sortarea hartiei si cartonului destinate reciclarii
- 03 03 09 deseuri de namol de caustificare
- 03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanica, cu continut de fibre, material de umplutura, cretare
- 03 03 11 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10

03 03 99 alte deseuri nespecificate

#### **04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA**

04 01 deseuri din industriile pielariei si blanariei

04 01 01 deseuri de la servire

04 01 02 deseuri de la cenusarire

04 01 03\* deseuri de la degresare cu continut de solventi fara faza lichida

04 01 04 flota de tabacire cu continut de crom

04 01 05 flota de tabacire fara continut de crom

04 01 06 namoluri, in special de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de crom

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

04 01 08 deseuri de piele tabacita (razaturi, stutuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom

04 01 09 deseuri de la apretare si finisare

04 01 99 alte deseuri nespecificate

04 02 deseuri din industria textila

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

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

04 02 14\* deseuri de la finisare cu continut de solventi organici

04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14

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

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

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

04 02 20 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 04 02 19

04 02 21 deseuri de fibre textile neprocesate

04 02 22 deseuri de fibre textile procesate

04 02 99 alte deseuri nespecificate

#### **05 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR**

05 01 deseuri de la rafinarea petrolului

05 01 02\* slamuri de la desalinizare

05 01 03\* slamuri din rezervoare

05 01 04\* namoluri acide alchilice

05 01 05\* reziduuri uleioase

- 05 01 06\* namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor
- 05 01 07\* gudroane acide
- 05 01 08\* alte gudroane
- 05 01 09\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase
- 05 01 10 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 05 01 09
- 05 01 11\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 12\* acizi cu continut de uleiuri
- 05 01 13 namoluri de la cazanul apei de alimentare
- 05 01 14 deseuri de la coloanele de racire
- 05 01 15\* argile de filtrare epuizate
- 05 01 16 deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului
- 05 01 17 bitum
- 05 01 99 alte deseuri nespecificate
- 05 06 deseuri de la tratarea pirolitica a carbinilor
- 05 06 01\* gudroane acide
- 05 06 03\* alte gudroane
- 05 06 04 deseuri de la coloanele de racire
- 05 06 99 alte deseuri nespecificate
- 05 07 deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale
- 05 07 02 deseuri cu continut de sulf
- 05 07 99 alte deseuri nespecificate
- 06 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE**
- 06 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea acizilor
- 06 01 01\* acid sulfuric si acid sulfuros
- 06 01 02\* acid clorhidric
- 06 01 03\* acid fluorhidric
- 06 01 04\* acid fosforic si acid fosforos
- 06 01 05\* acid azotic si acid azotos
- 06 01 06\* alti acizi
- 06 01 99 alte deseuri nespecificate
- 06 02 deseuri de la PPFU bazelor
- 06 02 01\* hidroxid de calciu
- 06 02 03\* hidroxid de amoniu

06 02 04\* hidroxid de sodiu si potasiu  
06 02 05\* alte baze  
06 02 99 alte deseuri nespecificate  
06 03 deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici  
06 03 11\* saruri solide si solutii cu continut de cianuri  
06 03 13\* saruri solide si solutii cu continut de metale grele  
06 03 14 saruri solide si solutii, altele decat cele specificate la 06 03 11 si 06 03 13  
06 03 15\* oxizi metalici cu continut de metale grele  
06 03 16 oxizi metalici, altii decat cei specificati la 06 03 15  
06 03 99 alte deseuri nespecificate  
06 04 deseuri cu continut de metale, altele decat cele specificate la 06 03  
06 04 03\* deseuri cu continut de arsen  
06 04 05\* deseuri cu continut de alte metale grele  
06 04 99 alte deseuri nespecificate  
06 05 namoluri de la epurarea efluentilor proprii  
06 05 02\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase  
06 05 03 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 06 05  
02  
06 06 deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si  
desulfurare  
06 06 02\* deseuri cu continut de sulfuri periculoase  
06 06 03 deseuri cu continut de sulfuri, altele decat cele specificate la 06 06 02  
06 06 99 alte deseuri nespecificate  
06 07 deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni  
06 07 01\* deseuri cu continut de azbest de la electroliza  
06 07 02\* carbune activ de la producerea clorului  
06 07 04\* solutii si acizi, de exemplu acid de contact  
06 07 99 alte deseuri nespecificate  
06 08 deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon  
06 08 02\* deseuri cu continut de siliconi periculosi  
06 08 99 alte deseuri nespecificate  
06 09 deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor  
06 09 02 zgura fosforoasa  
06 09 03\* deseuri pe baza de calciu care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase



- 06 09 04 deseuri pe baza de calciu, altele decat cele specificate la 06 09 03
- 06 09 99 alte deseuri nespecificate
- 06 10 deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor
- 06 10 02\* deseuri cu continut de substante periculoase
- 06 10 99 alte deseuri nespecificate
- 06 11 deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor
- 06 11 01 deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
- 06 11 99 alte deseuri nespecificate
- 06 13 deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie
- 06 13 01\* produse anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide.
- 06 13 02\* carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
- 06 13 03 negru de fum
- 06 13 04\* deseuri de la procesele cu azbest
- 06 13 05\* funingine
- 06 13 99 alte deseuri nespecificate

#### **07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE**

- 07 01 deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza
- 07 01 01\* solutii apoase de spalare si solutii muma
- 07 01 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
- 07 01 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 01 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare si reactie
- 07 01 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie
- 07 01 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
- 07 01 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
- 07 01 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 07 01 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 01 11
- 07 01 99 alte deseuri nespecificate
- 07 02 deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale
- 07 02 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 02 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

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

07 04 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati  
07 04 11\* namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase  
07 04 12 namoluri de la tratarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 0411  
07 04 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase  
07 04 99 alte deseuri nespecificate  
07 05 deseuri de la PPFU produselor farmaceutice  
07 05 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma  
07 05 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma  
07 05 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma  
07 05 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie  
07 05 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie  
07 05 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati  
07 05 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati  
07 05 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase  
07 05 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 070511  
07 05 13\* deseuri solide cu continut de substante periculoase  
07 05 14 deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13  
07 05 99 alte deseuri nespecificate  
07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice  
07 06 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma  
07 06 03\* solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma  
07 06 04\* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma  
07 06 07\* reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie  
07 06 08\* alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie  
07 06 09\* turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati  
07 06 10\* alte turte de filtrare si absorbanti epuizati  
07 06 11\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase  
07 06 12 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 07 06 11  
07 06 99 alte deseuri nespecificate  
07 07 deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a produselor chimice nespecificate in lista  
07 07 01\* lichide apoase de spalare si solutii muma

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

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

- 08 01 deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora
- 08 01 11\* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 11
- 08 01 13\* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13
- 08 01 15\* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15
- 08 01 17\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17
- 08 01 19\* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19
- 08 01 21\* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor

- 08 01 99 alte deseuri nespecificate
- 08 02 deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
  - 08 02 01 deseuri de pulberi de acoperire
  - 08 02 02 namoluri apoase cu continut de materiale ceramice
  - 08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice
  - 08 02 99 alte deseuri nespecificate
- 08 03 deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice
  - 08 03 07 namoluri apoase cu continut de cerneluri
  - 08 03 08 deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri
  - 08 03 12\* deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase
  - 08 03 13deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12
  - 08 03 14\* namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
  - 08 03 15 namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14
  - 08 03 16\* deseuri de solutii de gravare
  - 08 03 17\* deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
  - 08 03 18 deseuri de tonere de imprimante, altele decat cele specificate la 08 03 17
  - 08 03 19\* ulei de dispersie
  - 08 03 99 alte deseuri nespecificate
- 08 04 deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
  - 08 04 09\* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
  - 08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
  - 08 04 11\* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
  - 08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
  - 08 04 13\* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
  - 08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
  - 08 04 15\* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
  - 08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi, cleiuri,altele decat specificate la 08 04 15
  - 08 04 17\* ulei de colofoniu

08 04 99 alte deseuri nespecificate

08 05 alte deseuri nespecificate in 08

08 05 01\* deseuri de izocianati

### **09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA**

09 01 deseuri din industria fotografica

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

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

09 01 03\* solutii de dezvoltare pe baza de solventi

09 01 04\* solutii de fixare

09 01 05\* solutii de albire si solutii de albire filatoare

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

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

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

09 01 10 camere de unica folosinta fara baterii

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

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

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

09 01 99 alte deseuri nespecificate

### **10 DESEURI DIN PROCESELE TERMICE**

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

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

10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui

10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat

10 01 04\* cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan

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

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

10 01 09\* acid sulfuric

10 01 13\* cenusi zburatoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil

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

10 01 15 cenusa de vatra, zgura si praf de cazan de la co-incinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 14

- 10 01 16\* cenusa zburatoare de la co-incinerare cu continut de substante periculoase
- 10 01 17 cenusa zburatoare de la co-incinerare, alta decat cea specificata la 10 01 16
- 10 01 18\* deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 01 19 deseuri de la spalarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 si 10 01 18
- 10 01 20\* namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, cu continut de substante periculoase
- 10 01 21 namoluri de la epurarea efluentilor in incinta, altele decat cele specificate la 10 01 20
- 10 01 22\* namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 01 23 namoluri apoase de la spalarea cazanului de ardere, altele decat cele specificate la 10 01 22
- 10 01 24 nisipuri de la paturile fluidizate
- 10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carbunelui de ardere pentru instalatiile termice
- 10 01 26 deseuri de la epurarea apelor de racire
- 10 01 99 alte deseuri nespecificate
- 10 02 deseuri din industria siderurgica
- 10 02 01 deseuri de la procesarea zgurii
- 10 02 02 zgura neprocesata
- 10 02 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 02 08 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 02 07
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 11\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
- 10 02 12 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 02 11
- 10 02 13\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13
- 10 02 15 alte namoluri si turte de filtrare
- 10 02 99 alte deseuri nespecificate
- 10 03 deseuri din metalurgia termica a aluminiului
- 10 03 02 resturi de anozii
- 10 03 04\* zguri de la topirea primara
- 10 03 05 deseuri de alumina

- 10 03 08\* zguri saline de la topirea secundara
- 10 03 09\* scorii negre de la topirea secundara
- 10 03 15\* cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 03 16 cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
- 10 03 17\* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
- 10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
- 10 03 19\* praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 03 20 praf din gazele de ardere, altul decat cel specificat la 10 03 19
- 10 03 21\* alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
- 10 03 22 alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decat la 10 03 21
- 10 03 23\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 24 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23
- 10 03 25\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 03 26 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat la 10 03 25
- 10 03 27\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 03 28 deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat la 10 03 27
- 10 03 29\* deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
- 10 03 30 deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat la 10 03 29
- 10 03 99 alte deseuri nespecificate
- 10 04 deseuri din metalurgia termica a plumbului
- 10 04 01\* zguri de la topirea primara si secundara
- 10 04 02\* scorii si cruste de la topirea primara si secundara
- 10 04 03\* arseniat de calciu
- 10 04 04\* praf din gazul de ardere
- 10 04 05\* alte particule si praf
- 10 04 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 10 04 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 10 04 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 04 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 04 09



10 04 99 alte deseuri nespecificate  
10 05 deseuri din metalurgia termica a zincului  
10 05 01 zguri de la topirea primara si secundara  
10 05 03\* praf din gazul de ardere  
10 05 04 alte particule si praf  
10 05 05\* deseuri solide de la epurarea gazelor  
10 05 06\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor  
10 05 08\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei  
10 05 09 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 05 08  
10 05 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau emit, in contactul cu apa, gaze inflamabile  
in cantitati periculoase  
10 05 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 05 10  
10 05 99 alte deseuri nespecificate  
10 06 deseuri din metalurgia termica a cuprului  
10 06 01 zguri de la topirea primara si secundara  
10 06 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara  
10 06 03\* praf din gazul de ardere  
10 06 04 alte particule si praf  
10 06 06\* deseuri solide de la epurarea gazelor  
10 06 07\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor  
10 06 09\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei  
10 06 10 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 06 09  
10 06 99 alte deseuri nespecificate  
10 07 deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei  
10 07 01 zguri de la topirea primara si secundara  
10 07 02 scorii si cruste de la topirea primara si secundara  
10 07 03 deseuri solide de la epurarea gazelor  
10 07 04 alte particule si praf  
10 07 05 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor  
10 07 07\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei  
10 07 08 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 07 07  
10 07 99 alte deseuri nespecificate  
10 08 deseuri din metalurgia termica a altor neferoase  
10 08 04 particule si praf

- 10 08 08\* zgura salina de la topirea primara si secundara
- 10 08 09 alte zguri
- 10 08 10\* scorii si cruste care sunt inflamabile sau care emit, in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
- 10 08 11 scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10
- 10 08 12\* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat la 10 08 12
- 10 08 14 resturi de anozii
- 10 08 15\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 16 praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15
- 10 08 17\* namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 08 18 namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat la 10 08 17
- 10 08 19\* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 08 20 deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
- 10 08 99 alte deseuri nespecificate
- 10 09 deseuri de la turnarea pieselor feroase
- 10 09 03 zgura de topitorie
- 10 09 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
- 10 09 07\* miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
- 10 09 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat la 10 09 07
- 10 09 09\* praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
- 10 09 10 praf din gazul de ardere, altul decat cele specificat la 10 09 09
- 10 09 11\* alte particule care contin substante periculoase
- 10 09 12 alte particule decat cele specificate la 10 09 11
- 10 09 13\* deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
- 10 09 14 deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
- 10 09 15\* deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
- 10 09 16 deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15

10 09 99 alte deseuri nespecificate

10 10 deseuri de la turnarea pieselor neferoase

10 10 03 zgura de topitorie

1010 05\* miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase

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

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

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

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

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

10 10 11\* alte particule cu continut de substante periculoase

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

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

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

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

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

10 10 99 alte deseuri nespecificate

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

10 11 03 deseuri din fibre de sticla

10 11 05 particule si praf

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

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

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

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

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

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

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

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

15

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

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

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

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

10 11 99 alte deseuri nespecificate

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

10 12 01 deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice

10 12 03 particule si praf

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

10 12 06 forme si mulaje uzate

10 12 08 deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (dupa procesarea termica)

10 12 09\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase

10 12 10 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 12 09

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

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

10 12 13 namoluri de la epurarea efluentilor proprii

10 12 99 alte deseuri nespecificate

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

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

10 13 04 deseuri de la calcinarea si hidratarea varului

10 13 06 particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)

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

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

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

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

- 10 13 12\* deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
- 10 13 13 deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 13 12
- 10 13 14 deseuri de beton si namoluri cu beton
- 10 13 99 alte deseuri nespecificate
- 10 14 deseuri de la crematorii

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

- 11 01 deseuri de la tratarea chimica de suprafata si acoperirea metalelor si altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalina, de fabricare a anozilor)
  - 11 01 05\* acizi de decapare
  - 11 01 06\* acizi fara alta specificatie
  - 11 01 07\* baze de decapare
  - 11 01 08\* namoluri cu continut de fosfati
  - 11 01 09\* namoluri si turte de filtrare cu continut de substante periculoase
  - 11 01 10 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 11 01 09
  - 11 01 11\* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase
  - 11 01 12 lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11
  - 11 01 13\* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
  - 11 01 14 deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13
  - 11 01 15\* eluati si namoluri de la sistemele de membrane sau de schimbatori de ioni care contin substante periculoase
  - 11 01 16\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
  - 11 01 98\* alte deseuri continand substante periculoase
  - 11 01 99 alte deseuri nespecificate
- 11 02 deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa
  - 11 02 02\* namoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
  - 11 02 03 deseuri de la producerea anozilor pentru procesele de electroliza in solutie
  - 11 02 05\* deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu continut de substante periculoase
  - 11 02 06 deseuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, altele decat cele specificate la 11 02 05
  - 11 02 07\* alte deseuri cu continut de substante periculoase

- 11 02 99 alte deseuri nespecificate
- 11 03 namoluri si solide de la procesele de calire
- 11 03 01\* deseuri cu continut de cianuri
- 11 03 02\* alte deseuri
- 11 05 deseuri de la procesele de galvanizare la cald
- 11 05 01 zinc dur
- 11 05 02 cenusa de zinc
- 11 05 03\* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 11 05 04\* baie uzata
- 11 05 99 alte deseuri nespecificate

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

- 12 01 deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice
- 12 01 01 pilitura si span feros
- 12 01 02 praf si suspensii de metale feroase
- 12 01 03 pilitura si span neferos
- 12 01 04 praf si particule de metale neferoase
- 12 01 05 pilitura si span de materiale plastice
- 12 01 06\* uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 07\* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 08\* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09\* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 10\* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12\* ceruri si grasimi uzate
- 12 01 13 deseuri de la sudura
- 12 01 14\* namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
- 12 01 15 namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01
- 12 01 16\* deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
- 12 01 17 deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
- 12 01 18\* namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
- 12 01 19\* uleiuri de ungere usor biodegradabile

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

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

12 01 99 alte deseuri nespecificate

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

12 03 01\* lichide apoase de spalare

12 03 02\* deseuri de la degresarea cu abur

**13 DESEURI ULEIOASE SI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19)**

13 01 deseuri de uleiuri hidraulice

13 01 01\* uleiuri hidraulice cu continut de PCB 1

13 01 04\* emulsii clorurate

13 01 05\* emulsii neclorurate

13 01 09\* uleiuri hidraulice minerale clorinate

13 01 10\* uleiuri minerale hidraulice neclorinate

13 01 11\* uleiuri hidraulice sintetice

13 01 12\* uleiuri hidraulice usor biodegradabile

13 01 13\* alte uleiuri hidraulice

13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere

13 02 04\* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere

13 02 05\* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere

13 02 06\* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere

13 02 07\* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile

13 02 08\* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere

13 03 deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii

13 03 01\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB

13 03 06\* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a caldurii, altele decat cele specificate la 13 03 01

13 03 07\* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii

13 03 08\* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii

13 03 09\* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile

13 03 10\* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii

13 04 uleiuri de santina

- 13 04 01\* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
- 13 04 02\* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03\* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
- 13 05 deseuri de la separarea ulei/apa
- 13 05 01\* solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 05 02\* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 03\* namoluri de interceptie
- 13 05 06\* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07\* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08\* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 07 deseuri de combustibili lichizi
- 13 07 01\* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 02\* benzina
- 13 07 03\* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 alte deseuri uleioase nespecificate
- 13 08 01\* namoluri si emulsii de la desalinizare
- 13 08 02\* alte emulsii
- 13 08 99\* alte deseuri nespecificate

**14 DESEURI SE SOLVENTI ORGANICI, AGENTI DE RACIRE SI AGENTI DE PROPULSARE (cu exceptia 07 si 08)**

- 14 06 deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor
- 14 06 01\* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
- 14 06 02\* alti solventi halogenati si amestecuri de solventi
- 14 06 03\* alti solventi si amestecuri de solventi
- 14 06 04\* namoluri sau deseuri solide cu continut de solventi halogenati
- 14 06 05\* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi

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

- 15 01 ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)
- 15 01 01 ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn



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

## **16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE**

- 16 01 vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport in afara drumurilor) si deseuri de la dezmembrarea vehiculelor casate si intretinerea vehiculelor (cu exceptia 13, 14, 16 06 si 16 08)
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 07\* filtre de ulei
- 16 01 09\* componente cu continut de PCB
- 16 01 10\* componente explozive (de ex. perne de protectie (air bags))
- 16 01 11\* placute de frana cu continut de azbest
- 16 01 12 placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11
- 16 01 13\* lichide de frana
- 16 01 14\* fluide antigel cu continut de substante periculoase
- 16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14
- 16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat
- 16 01 17 metale feroase
- 16 01 18 metale neferoase
- 16 01 19 materiale plastice
- 16 01 20 sticla
- 16 01 21\* componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 si 16 01 13 si 16 01 14

16 01 22 componente fara alta specificatie  
16 01 99 alte deseuri nespecificate  
16 02 deseuri de la echipamente electrice si electronice  
16 02 09\* transformatori si condensatori continand PCB  
16 02 10\* echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decat cele specificate la 16 01 09  
16 02 11\* echipamente casate cu continut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC  
16 02 12\* echipamente casate cu continut de azbest liber  
16 02 13\* echipamente casate cu continut de componente periculoase 2 altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12  
16 02 14 echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13  
16 02 15\* componente periculoase demontate din echipamente casate  
16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15  
16 03 grupe nespecificate si produse neobisnuite  
16 03 03\* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase  
16 03 04 deseuri anorganice, altele decat cele specificate la 16 03 03  
16 03 05\* deseuri organice cu continut de substante periculoase  
16 03 06 deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05  
16 05 containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate  
16 05 04\* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu continut de substante periculoase  
16 05 05 butelii de gaze sub presiune cu continut de alte substante decat cele specificate la 16 05 04\*  
16 05 06\* substante chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator  
16 05 07\* substante chimice anorganice de laborator expirate constand din sau continand substante periculoase  
16 05 08\* substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase  
16 05 09 substante chimice expirate, altele decat cele mentionate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08  
16 06 baterii si acumulatori  
16 06 01\* baterii cu plumb  
16 06 02\* baterii cu Ni-Cd

- 16 06 04 baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)
- 16 06 05 alte baterii si acumulatori
- 16 06 06\* electroliti colectati separat din baterii si acumulatori
- 16 07 deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)
- 16 07 08\* deseuri cu continut de titei
- 16 07 09\* deseuri continand alte substante periculoase
- 16 07 99 alte deseuri nespecificate
- 16 08 catalizatori uzati
- 16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 02\* catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase sau compusi ai metalelor tranzitionale periculoase
- 16 08 03 catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii
- 16 08 04 catalizatori uzati de la cracare catalitica (cu exceptia 16 08 07)
- 16 08 05\* catalizatori uzati cu continut de acid fosforic
- 16 08 06\* lichide uzate folosite drept catalizatori
- 16 08 07\* catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase
- 16 09 substante oxidante
- 16 09 01\* permanganati, de ex. permanganat de potasiu
- 16 09 02\* cromati, de ex. cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
- 16 09 03\* peroxizi, de ex. apa oxigenata
- 16 09 04\* substante oxidante, fara alte specificatii
- 16 10 deseuri lichide apoase destinate tratarii in afara unitatii
- 16 10 01\* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase
- 16 10 02 deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01
- 16 10 03\* concentrate apoase cu continut de substante periculoase
- 16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03
- 16 11 deseuri de captusire si refractare
- 16 11 01\* materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, cu continut de substante periculoase
- 16 11 02 materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 01

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

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

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

16 11 06 materiale de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice, altele decat cele specificate la 16 11 05

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

17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice

17 01 01 beton

17 01 02 caramizi

17 01 03 tigle si materiale ceramice

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

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

17 02 lemn, sticla si materiale plastice

17 02 01 lemn

17 02 02 sticla

17 02 03 materiale plastice

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

17 03 amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate

17 03 01\* asfalturi cu continut de gudron de huila

17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01

17 03 03\* gudron de huila si produse gudronate

17 04 metale (inclusiv aliajele lor)

17 04 01 cupru, bronz, alama

17 04 02 aluminiu

17 04 03 plumb

17 04 04 zinc

17 04 05 fier si otel

- 17 04 06 staniu
- 17 04 07 amestecuri metalice
- 17 04 09\* deseuri metalice contaminate cu substante periculoase
- 17 04 10\* cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
- 17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10
- 17 05 pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare
- 17 05 03\* pamant si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03
- 17 05 05\* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 06 deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07\* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 17 05 08 resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07
- 17 06 materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 06 03\* alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase
- 17 06 04 materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
- 17 06 05\* materiale de constructie cu continut de azbest
- 17 08 materiale de constructie pe baza de gips
- 17 08 01\* materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
- 17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01
- 17 09 alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 02\* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB (de ex: cleiuri cu continut de PCB, dusumele pe baza de rasini cu continut de PCB, elemente cu cleiuri de glazura cu PCB, condensatori cu continut de PCB)
- 17 09 03\* alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03

**18 DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATILE UNITATILOR SANITARE SI DIN ACTIVITATI VETERINARE SI/SAU CERCETARI CONEXE (cu exceptia deseurilor de la prepararea hranei in bucatarii sau restaurante, care nu au legatura directa cu activitatea sanitara)**

18 01 deseuri rezultate din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare

18 01 01 obiecte ascutite (cu exceptia 18 01 03)

18 01 02 fragmente si organe umane, inclusiv recipienti de sange si sange conservat (cu exceptia 18 01 03)

18 01 03\* deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor

18 01 04 deseuri a caror colectare si eliminare nu fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor (de ex: imbracaminte, aparate gipsate, lenjerie, imbracaminte disponibila, scutece)

18 01 06\* chimicale constand din sau continand substante periculoase

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

18 01 08\* medicamente citotoxice si citostatice

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

18 01 10\* deseuri de amalgam de la tratamentele stomatologice

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

18 02 01 obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02)

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

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

18 02 05\* chimicale constand din sau continand substante periculoase

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

18 02 07\* medicamente citotoxice si citostatice

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

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

19 01 deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor

19 01 02 materiale feroase din cenusile de ardere

19 01 05\* turte de filtrare de la epurarea gazelor

19 01 06\* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase

19 01 07\* deseuri solide de la epurarea gazelor

- 19 01 10\* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 01 11\* cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase
- 19 01 12 cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11
- 19 01 13\* cenusi zburatoare cu continut de substante periculoase
- 19 01 14 cenusi zburatoare, altele decat cele mentionate la 19 01 13
- 19 01 15\* praf de cazan cu continut de substante periculoase
- 19 01 16 praf de cazan, altul decat cel mentionat la 19 01 15
- 19 01 17\* deseuri de piroliza cu continut de substante periculoase
- 19 01 18 deseuri de piroliza, altele decat cele mentionate la 19 01 17
- 19 01 19 nisipuri de la paturile fluidizate
- 19 01 99 alte deseuri nespecificate
- 19 02 deseuri de la tratarea fizico-chimica a deeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
- 19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
- 19 02 04\* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos
- 19 02 05\* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica, altele decat cele specificate la 19 02 05
- 19 02 07\* ulei si concentrate de la separare
- 19 02 08\* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 09\* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 10 deseuri combustibile, altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
- 19 02 11\* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 02 99 alte deseuri nespecificate
- 19 03 deseuri stabilizate/solidificate
- 19 03 04\* deseuri incadrate ca periculoase, partial stabilizate
- 19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele specificate la 19 03 04
- 19 03 06\* deseuri incadrate ca periculoase, solidificate
- 19 03 07 deseuri solidificate, altele decat cele specificate la 19 03 06
- 19 04 deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare
- 19 04 01 deseuri vitrificate
- 19 04 02\* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03\* faza solida nevitrificata
- 19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deeurilor
- 19 05 deseuri de la tratarea aeroba a deeurilor solide

- 19 05 01 fractiunea necompostata din deseurile municipale si asimilabile
- 19 05 02 fractiunea necompostata din deseurile animaliere si vegetale
- 19 05 03 compost fara specificarea provenientei
- 19 05 99 alte deseuri nespecificate
- 19 06 deseuri de la tratarea anaeroba a deseurilor
- 19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 04 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale
- 19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 06 faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
- 19 06 99 alte deseuri nespecificate
- 19 07 levigate din halde
- 19 07 02\* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 07 03 levigate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02
- 19 08 deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale
- 19 08 01 deseuri retinute pe site
- 19 08 02 deseuri de la deznisipatoare
- 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
- 19 08 06\* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 08 07\* solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor schimbatoare de ioni
- 19 08 08\* deseuri ale sistemelor cu membrana cu continut de metale grele
- 19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
- 19 08 10\* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11\* namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11
- 19 08 13\* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decat cele specificate la 19 08 13
- 19 08 99 alte deseuri nespecificate
- 19 09 deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial



- 19 09 01 deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site
- 19 09 02 namoluri de la limpezirea apei
- 19 09 03 namoluri de la decarbonatare
- 19 09 04 carbune activ epuizat
- 19 09 05 rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
- 19 09 99 alte deseuri nespecificate
- 19 10 deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale
- 19 10 01 deseuri de fier si otel
- 19 10 02 deseuri neferoase
- 19 10 03\* fractii de span usor si praf continand substante periculoase
- 19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03
- 19 10 05\* alte fractii cu continut de substante periculoase
- 19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05
- 19 11 deseuri de la regenerarea uleiurilor
- 19 11 01\* argile de filtrare epuizate
- 19 11 02\* gudroane acide
- 19 11 03\* deseuri lichide apoase
- 19 11 04\* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 19 11 05\* namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu continut de substante periculoase
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05
- 19 11 07\* deseuri de la spalarea gazelor de ardere
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
- 19 12 deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului
- 19 12 01 hartie si carton
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 06\* lemn cu continut de substante periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 09 minerale (de ex: nisip, pietre)

- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 11\* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11
- 19 13 deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane
- 19 13 01\* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03\* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03
- 19 13 05\* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 05
- 19 13 07\* deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase
- 19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07

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

- 20 01 fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)
- 20 01 01 hartie si carton
- 20 01 02 sticla
- 20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
- 20 01 10 imbracaminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 13\* solventi
- 20 01 14\* acizi
- 20 01 15\* baze
- 20 01 17\* substante chimice fotografice
- 20 01 19\* pesticide
- 20 01 21\* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur
- 20 01 23\* echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)
- 20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile

20 01 26\* uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25

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

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

20 01 29\* detergenti cu continut de substante periculoase

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

20 01 31\* medicamente citotoxice si citostatice

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

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

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

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

20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35

20 01 37\* lemn cu continut de substante periculoase

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

20 01 39 materiale plastice

20 01 40 metale

20 01 41 deseuri de la curatatul cosurilor

20 01 99 alte fractii, nespecificate

20 02 deseuri din gradini si parcuri (incluzand deseuri din cimitire)

20 02 01 deseuri biodegradabile

20 02 02 pamant si pietre

20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile

20 03 alte deseuri municipale

20 03 01 deseuri municipale amestecate

20 03 02 deseuri din pietre

20 03 03 deseuri stradale

20 03 07 deseuri voluminoase

20 03 99 deseuri municipale, fara alta specificatie

### Materiale auxiliare

In cursul anului 2021 s-au consumat urmatoarele materiale auxiliare:

- 30 l de sol. 50% NaOH;
- 80 l ulei mineral;
- 0,5 l lubrifiant;
- 350 kg solutie DIVOSAN (substanta dezinfectanta)

### Consumuri anul 2021 pentru gaze naturale

LUNA	GAZE NATURALE (KWH)	GAZE NATURALE ( m.c. )
IANUARIE	702 364,87	66 574,87
<b>TOTAL</b>	<b>702 364,87</b>	<b>66 574,87</b>

### Consumuri anul 2021 pentru energie electrica

LUNA	ENERGIE ELECTRICA (KWh)
IANUARIE	13 844
<b>TOTAL</b>	<b>13 844</b>

Nota : Urmare a sistarii furnizarii de utilitati de catre Parc Industrial Brazi incepand cu data de 27.01.2021, consumurile de energie electrica si gaze naturale s-au inregistrat numai in luna ianuarie. Incendiul din data de 02.06.2021 a facut imposibila reluarea activitatii de incinerare.

### **III. IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI (POLUAREA AERULUI, APEI, SOLULUI, SUBSOLULUI, PANZEI FREATICE, NIVELUL ZGOMOTULUI)**

- **Masurile luate in vederea minimizarii cantitatii si nocivitatii reziduurilor generate**

Masurile pentru minimizarea cantitatii si nocivitatii reziduurilor generate de activitatea SC ECO BURN SRL vizeaza toate evacuarile in mediu dupa cum urmeaza:

➤ **AER**

Continutul de poluanti din gazele de ardere de la cosul incineratorului va respecta H.G. 128/2002 modificata prin H.G. 268/2005 privind incinerarea deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare si Legea 278/2013 privind emisiile industriale.

Sunt determinate continuu concentratiile emisiilor din atmosfera pentru urmatoorii compusi chimici: pulberi totale, substante organice gazoase sau in stare de vapori exprimate sub forma de carbon organic total (COT), oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) exprimate in NO, acid clorhidric (HCl), acid fluorhidric(HF), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>) exprimate in SO<sub>2</sub>, monoxid de carbon(CO).

Incineratorul cu toate echipamentele adiacente sunt strict controlate prin intermediul unui sistem hidraulic prevazut cu senzori magnetici pentru a putea preveni orice potentiala disfunctionalitate.

Sistemul de monitorizare continua a emisiilor de gaze la cos LASER GASA II, fabricat de NEO Monitors AS cuprinde urmatoarele elemente :

- ansamblu de senzori, analizoare si cititoare de semnal interconectate prin cabluri de semnal ce permit captarea de masuri pentru diferiti parametri. Emisiile sunt realizate cu ajutorul a doua tipuri de gaz etalon : CO+SO<sub>2</sub>+O<sub>2</sub> si O<sub>2</sub> de diferite concentratii
- automatul programabil care proceseaza datele si le transforma din ppm in mg/mc, apoi le inregistreza intr-un fisier pentru a fi stocate.

Pentru toti parametrii de mai sus masurarea este instantanee, inregistrarea facandu-se la fiecare 30 de minute prin transformarea celor 16000 cuante in ppm, iar ulterior in mg/mc. Daca unul din parametri este depasit, sistemul opreste automat posibilitatea alimentarii cu deseuri pana la reintrarea in parametri.

Prin aceste monitorizari se asigura minimizarea poluarii aerului.



## APA

Tipurile de ape uzate din incinta sunt urmatoarele :

- ape uzate menajere
- ape uzate rezultate de la igienizarea containerelor de deseuri, spalarea echipamentelor tehnologice, a rotilor autovehiculelor si a pardoselilor
- ape uzate rezultate din procesul tehnologic - apa de spalare a gazelor reziduale
- ape pluviale potential contaminate aferente zonelor de depozitare deseuri

In vederea retinerii, evacuarii si dispersiei poluantilor in mediu, precum si a minimizarii nocivitatii reziduurilor generate, pe amplasament sunt prevazute urmatoarele dotari :

- retea de canalizare menajera pentru evacuarea apelor uzate menajere intr-un bazin decantor Imhoff apartinand Parcului Industrial Brazi, cu capacitatea de 28 m.c.
- retele cu rigole de colectare a scurgerilor pentru colectarea apelor uzate/pluviale potential contaminate de pe platforme betonate
- instalatii de preepurare ape pluviale : separator de produse petroliere tip DEC 800 FST cu capacitatea de 1,6 l/s, cu evacuare in bazinul de retentie existent, impermeabilizat cu geomembrana cu volum de 378 mc
- instalatii de preepurare pentru apele uzate rezultate de la igienizarea containerelor de deseuri, spalarea echipamentelor tehnologice, a rotilor autovehiculelor si a pardoselilor : separator de produse petroliere tip Hourator cu capacitate de 1,5 l/s cu directionare in bazinul de retentie impermeabilizat cu geomembrana cu V=378 mc
- bazin tip PVC cu capacitate de 1,5 mc prevazut cu o pompa submersibila de mica capacitate care trimite apa uzata tehnologica catre un rezervor exterior, suprateran de 1 mc din PVC pentru apele uzate rezultate din procesul de incinerare-apa de spalare a gazelor reziduale
- bazinul de retentie impermeabilizat cu geomembrana cu V=378 mc care se vidanjeaza cu o unitate autorizata prin contract

Apele uzate tehnologic provenite in urma desfasurarii proceselor de incinerare deseuri periculoase sunt colectate in recipienti special amenajati, de unde se preiau de catre o firma autorizata .

Parametrii analizati pentru apa uzata tehnologic sunt: pH, materii totale in suspensie, consum chimic de oxigen, substante extractibile cu solventi organici, Zinc, Plumb, Crom total, Cadmiu, Cupru, Nichel.

Prin colectarea apelor uzate in recipienti special amenajati in vederea preluarii acestor ape de catre societati autorizate, se asigura minimizarea poluarii apelor.

➤ **SOL**

Pentru evitarea poluarii solului, depozitarea tuturor materiilor prime, materialelor auxiliare se face numai in spatii special amenajate. Suprafata totala a zonelor de depozitare exterioara este de 2950 m.p., iar capacitatea totala de depozitare este de 3810 tone. Deseurile se vor depozita ambalate pe platforme betonate prevazute cu rigole de colectare si drenare ape potential contaminate. Indicatorii analizati sunt Crom total, Crom hexavalent, Cupru, Mangan, Plumb, Zinc, Sulfati, Sulfuri, Total hidrocarburi aromatice, Total hidrocarburi din petrol.

➤ **ZGOMOT**

Nivelul zgomotului este masurat anual, pe timp de zi si pe timp de noapte, de catre un laborator tert, conform cerintelor din Autorizatia Integrata de Mediu.

➤ **ZGURA SI CENUSA**

Cenusa este pastrata in big bags-uri, urmand sa fie preluata de catre o firma autorizata.

#### **IV. SESIZARI SI RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA**

In anul 2021 societatea SC ECO BURN SRL nu a primit sesizari si reclamatii din partea publicului. Toate controalele comune efectuate de Garda Nationala de Mediu-Comisariatul General si Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Judetean Prahova au fost controale tematice, controale de verificare a masurilor impuse, controale efectuate datorita impactului incendiului din data de 02.06.2021 asupra factorilor de mediu.

#### **V. DESFASURAREA ACTIVITATII IN CONDITII NORMALE**

Instalatia este de tip Penram , model PHCA-1500 are o capacitate totala de 4000 t/an (0.681 t/h). La alegerea tipului instalatiei de incinerare au fost analizate cerintele specifice in vederea autorizarii integrate pe linie de protectie a mediului, fiind astfel

achizitionata o instalatie ce respecta principiul aplicarii „CELEI MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE” (BAT).

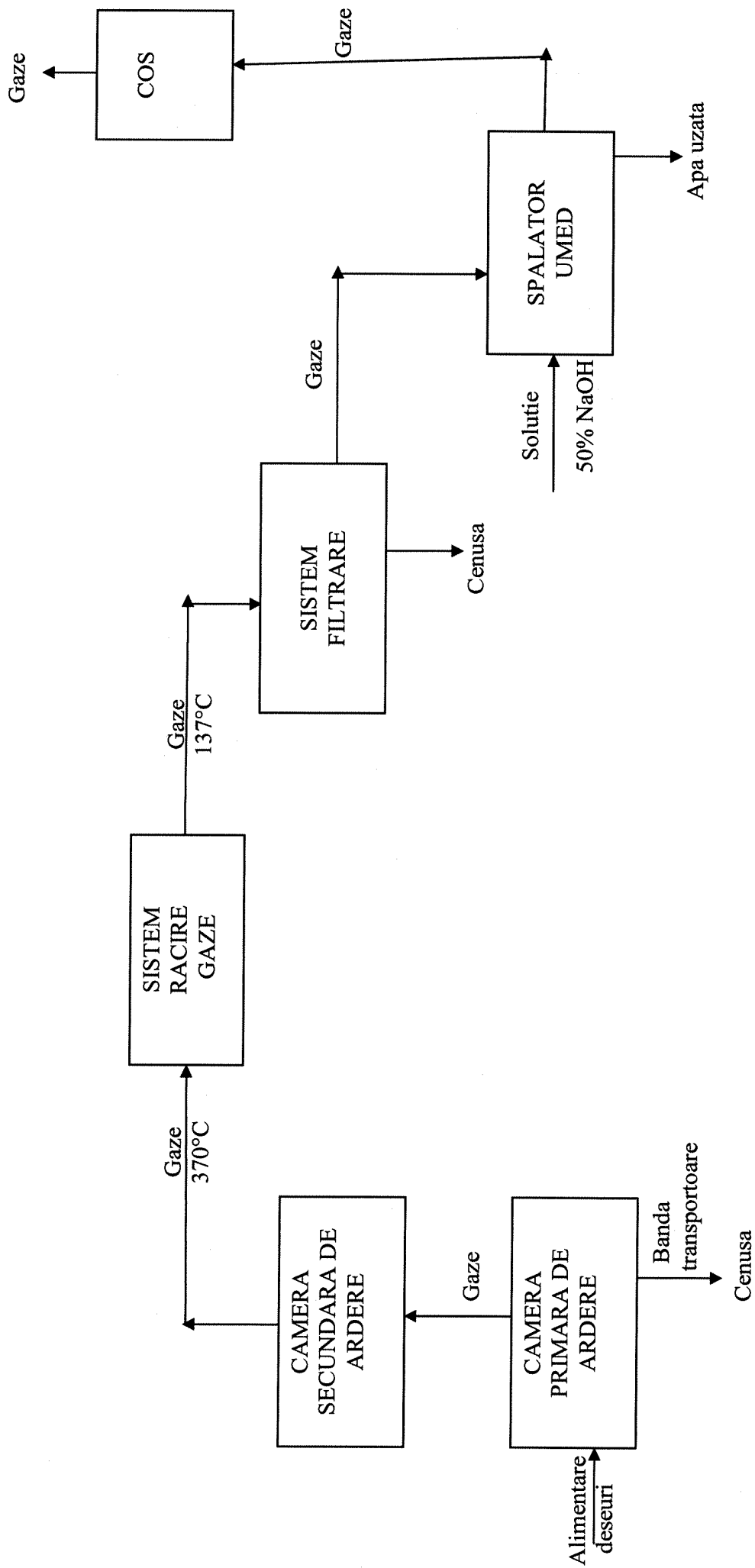
Astfel, aceasta instalatie, prin tehnica de tratare aplicata, prin sistemul de epurare si monitorizare a gazelor arse aferent instalatiei, se inscrie in randul instalatiilor ce aplica tehnologii de varf in domeniu si respecta toate normele si normativele romanesti in vigoare, precum si normativele europene ce reglementeaza incinerarea deeurilor toxice si periculoase.

Deseurile sunt incarcate automat printr-un tunel de alimentare, respectandu-se dozajul cantitatii de deseuri. Amestecul de deseuri se va realiza astfel incat sa respecte valorile limita pentru emisii de aer prevazute de H.G. 128/2002 modificata prin H.G. 268/2005 privind incinerarea deeurilor. Deseurile sunt arse in camera primara de ardere la o temperatura de 850°C, ajung la incandescenta, se usuca si se descompun. Aici rezulta cenusa care reprezinta 3% din greutatea in stare uscata a deeurilor incinerate si care va fi depozitata in big bags-uri, precum si gaze arse brute. Cenusa este pastrata in big bags-uri pana ce aceasta va fi preluata de catre o firma autorizata. Gazele incarcate in carbon si elemente nocive sunt transferate sub presiune in camera secundara de ardere. Aici la o temperatura de 1200°C in 2 secunde se asigura descompunerea chimica a gazelor intr-un proces de ardere violenta in atmosfera imbogatita cu carbon rezultand gaze arse brute. Gazele fierbinti intra in instalatia de racire a gazelor arse unde sunt racite la 137°C inainte sa intre in instalatia de filtrare. Particulele grosiere in suspensie se acumuleaza in cuve.

Mai departe gazele arse sunt epurate printr-o succesiune de procedee clasice de desprafuire si neutralizare prin separator filtru sac si spalator umed. Aici se asigura retinerea particulelor solide precum si neutralizarea gazelor acide cu solutie de soda caustica 50% . Apa uzata este dirijata in recipienti special amenajati de unde va fi preluata si neutralizata de catre o societatea autorizata. Gazele epurate sunt evacuate catre cosul de evacuare.

Totodata instalatia este prevazuta cu un sistem de monitorizare continua a emisiilor unde poluantii (pulberi totale, substante organice gazoase sau in stare de vapori exprimate sub forma de carbon organic total (COT), oxizi de azot (NOx) exprimate in NO<sub>2</sub>, acid clorhidric, acid fluorhidric, oxizi de sulf (SOx) exprimate in SO<sub>2</sub>, monoxid de carbon) sunt masurati continuu.





SCHEMA BLOC A INSTALATIEI DE INCINERARE

## **VI. DESFASURAREA ACTIVITATII IN CONDITII ANORMALE DE FUNCTIONARE SI IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI IN ACEST CAZ**

In decursul anului 2021 s-a inregistrat o singura oprire a instalatiei de incinerare datorita unui scurt circuit produs la circuitul electric al incineratorului, pe data de 08.01.2021, intre orele 10.30-12.30. Incineratorul a fost repus in functiune dupa aprox. 2 ore, iar concentratiile emisiilor de gaze nu au depasit in aceasta perioada valorile limita.

Instalatia a functionat **630,5 ore-27 zile**, iar cantitatea incinerata a fost de aprox. **417,93** tone. In anul 2021, datorita sistarii utilitatilor (gaze si energie electrica) de catre Parc Industrial Brazi si incendiului devastator din data de 02.06.2021, activitatea de incinerare s-a desfasurat numai in perioada 01-27.01.2021.

## **VII. MODUL DE RESPECTARE A PREVEDERILOR AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU**

Toate obligatiile impuse de Autorizatia Integrata de Mediu nr. 213/11.01.2011 sunt respectate, dupa cum reiese si din continutul Raportului Anual de Mediu.