



## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul de înregistrare al autorizației: 3 din 07.03.2019

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art.1, alin.2 din OUG 75/19.07.2018, care completează și modifică OUG 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minim 60 zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Titularul autorizației: S.C. ECO FIRE SYSTEMS S.R.L.

Locația activității: comuna Lumina, parcela A314/1/1, jud. Constanța

Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

5.2. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de co-incinerare a deșeurilor.

b) în cazul deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi.

5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități :

b) tratare fizico-chimică

d) preambalare 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 .

5.5. Depozitare temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct.5.4. înaintea oricărui dintre activitățile prevăzute la pct.5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.

COD CAEN (REV.2) : 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase - (9002-Rev.1)  
3812 - Colectarea deșeurilor periculoase - (9002-Rev.1)  
3821 –Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase-(9002-Rev.1)  
3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase  
3900 – Activități și servicii de decontaminare-(9003-Rev.1)  
3831 – Demontarea (dezmembrarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor-(3710-Rev.1)  
3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate-(3710-Rev.1)  
4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor-(5157-Rev.1)

Director Executiv  
Celzîn LATIEA



Șef Serviciu A.A.A.,  
Lavinia Monica ZECA

Întocmit,

Consilier Madalina MOGA

## CUPRINS

1.		<b>Date de identificare a titularului activității</b>	<b>4</b>
2.		<b>Temeiul legal</b>	<b>5</b>
3.		<b>Categoria de activitate</b>	<b>5</b>
4.		<b>Documentația solicitării</b>	<b>8</b>
5.		<b>Managementul activității</b>	<b>10</b>
6.		<b>Materii prime și auxiliare</b>	<b>13</b>
	6.1.	<b>Lista deseuri periculoase si nepericuloase colectate si utilizate ca materii prime(incinerate)</b>	<b>13</b>
	6.2.	<b>Lista deseuri periculoase si nepericuloase colectate</b>	<b>38</b>
	6.3.	<b>Principalele materii prime si materiale auxiliare utilizate in activitate</b>	<b>66</b>
	6.4.	<b>Lista deseuri periculoase si nepericuloase colectate si predate la terti in vederea eliminarii/valorificarii</b>	<b>68</b>
	6.5.	<b>Spatii de stocare a deseurilor ce urmeaza a fi incinerate</b>	<b>96</b>
7.		<b>Apă, energie, combustibili</b>	<b>98</b>
	7.1.	<b>Apa</b>	<b>98</b>
	7.1.1.	<b>Alimentarea cu apă</b>	<b>98</b>
	7.1.2.	<b>Alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor</b>	<b>98</b>
	7.1.3.	<b>Modul de folosire a apei</b>	<b>98</b>
	7.1.4.	<b>Norme de apa utilizate la stabilirea necesarului de apa</b>	<b>98</b>
	7.1.5.	<b>Evacuarea apelor uzate</b>	<b>98</b>
	7.1.6.	<b>Instalații de masurarea debitelor si volumelor de apa</b>	<b>99</b>
	7.2.	<b>Eficiență energetică</b>	<b>99</b>
	7.3.	<b>Combustibili</b>	<b>99</b>
8.		<b>Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament</b>	<b>100</b>
	8.1.	<b>Receptia materialelor ce urmeaza a fi incinerate</b>	<b>101</b>
	8.2.	<b>Descarcarea/stocarea temporara a deseurilor, pregatire/pretratate/tratare deseuri</b>	<b>102</b>
	8.2.1.	<b>Descarcarea si stocarea temporara a deseurilor colectate</b>	<b>102</b>
	8.2.2.	<b>Deseuri colectate/pretratate/tratate/tocate/presate/balotate inainte de incinerare si/sau predate la terti</b>	<b>102</b>
	8.3.	<b>Incinerarea deseurilor</b>	<b>112</b>
	8.4.	<b>Sistem de racire gaze</b>	<b>116</b>
	8.5.	<b>Sistem de tratare a gazelor arse</b>	<b>116</b>
	8.6.	<b>Panou de control si reglaj</b>	<b>116</b>
	8.7.	<b>Instalatia de tratare/eliminare freon</b>	<b>116</b>
	8.8.	<b>Tratare si eliminare condensatoare/transformatoare cu continut de PCB</b>	<b>117</b>
	8.9.	<b>Activitatea de decontaminare</b>	<b>117</b>
	8.9.1.	<b>Ecologizarea rezervoarelor supra si subterane contaminate cu produse petroliere sau cu alte substante chimice</b>	<b>118</b>
	8.9.2.	<b>Ecologizarea platformelor/suprafetelor betonate sau asfaltate contaminate cu produse petroliere sau alte substante chimice</b>	<b>118</b>
	8.9.3.	<b>Ecologizarea utilajelor, cuvelor si echipamentelor(inclusiv tubulaturi)</b>	<b>119</b>

	asfaltate contaminate cu produse petroliere sau alte substante chimice	119
8.9.4.	Ecologizarea si bioremedierea solurilor	120
8.10.	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	121
8.11.	Dezmembrarea/dezasamblarea masinilor si echipamentelor scoase din uz	123
8.12.	Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor	124
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	124
9.1.	Aer	124
9.2.	Apa	125
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	125
10.1.	Aer	125
10.1.1	Emisii in aer si mirosuri	125
10.1.2	Emisii atmosferice rezultate din activitate	126
10.1.3	Valori limita de emisie	126
10.2.	Emisii in apa	128
10.3.	Sol	131
10.4	Zgomot	132
11.	Gestiunea deșeurilor	132
11.1.	Deșeuri generate, stocate temporar	135
12.	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	139
13.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației	140
14.	Monitorizarea activității	141
14.1.	Monitorizarea emisiilor in aer	143
14.2.	Monitorizarea emisiilor în apa evacuată	144
14.3.	Monitorizarea calității solului	145
14.4.	Deseuri	145
15.	Analiza Comparativa a Tehnicilor Utilizate cu cele prevazute in BAT	146
16.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora	157
17.	Obligațiile titularului activității	161
18.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	164
18.1.	Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului	164
18.2.	Planul de închidere al instalației	165
19.	Glosar de termeni	165
Anexa I	Plan de incadrare in zona	167
Anexa II	Modelul Raportului lunar/anual de mediu (RAM)	168
Anexa III	Modelul Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale	172

A.P.M. Constanta, in exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale Pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 19/2017, privind organizarea și funcționarea MM;
- Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;



- Ord. MAPM nr. 818 / 2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificările și completările ulterioare;
- Ord. MAPAM nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii emitere a autorizației integrate de mediu,
- Decizia de punere în aplicare U.E. 2018/1147 a Comisiei din 10.08.2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile pentru tratarea deșeurilor.
- 

ca urmare a cererii adresate de S.C. ECO FIRE SYSTEMS SRL înregistrată la Autoritatea de mediu cu nr 8571RP / 12.07.2018,  
emite autorizația integrată **3 din 07.03. 2019** pentru S.C. ECO FIRE SYSTEMS S.R.L. – punct de lucru comuna Lumina, parcela A314/1/1, județul Constanța,

### **Motivarea deciziei**

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autoritățile precum și de observațiile membrilor CAT, Autoritatea de mediu a luat decizia de emitere a Autorizației Integrate de Mediu nr. **3 din 07.03.2019**.

### **INTRODUCERE**

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.
- Sunt respectate principiile BREF (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries).

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării din un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente pentru protecția mediului datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

### **1.DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

**Titular: SC ECO FIRE SYSTEMS SRL Constanța**

Sediul social: comuna Lumina, județ Constanța, sola A 314/1/1

Tel: 0241 760 575

Fax: 0241 760 576

E-mail: [office@ecofire.ro](mailto:office@ecofire.ro)  
Codul fiscal: R14356289  
Registrul Comerțului: nr. J13/ 2144/14.12.2001



## **2. TEMEIUL LEGAL**

Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției integrate a mediului conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale operatorului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității autorizate. Încălcarea prevederilor legislației menționate mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce, conform Legii nr.226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, la suspendarea acesteia și la încetarea activității, după caz.

## **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale:

**5.2. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor în instalații de incinerare a deșeurilor sau în instalații de co-incinerare a deșeurilor.**

**b) în cazul deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi.**

**5.1. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone/zi, implicând desfășurarea uneia sau a mai multora dintre următoarele activități :**

**b) tratare fizico-chimică**

**d) preambalare 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 .**

**5.5. Depozitare temporară a deșeurilor periculoase care nu intra sub incidența pct.5.4. înaintea oricăreia dintre activitățile prevăzute la pct.5.1, 5.2, 5.4 și 5.6, cu o capacitate totală de peste 50 de tone, cu excepția depozitării temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.**

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- Colectarea și eliminarea prin incinerare a deșeurilor periculoase și a celor nepericuloase.
- Tratarea prealabilă a deșeurilor cu conținut de PCB și a deșeurilor provenite din agenți de racire.
- Depozitarea temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
- Operațiuni de pregătire/pretratare/tratare a deșeurilor înaintea operațiunii de incinerare;
- Incinerarea deșeurilor;
- Activități și servicii de decontaminare;
- Demontarea (dezmembrarea) mașinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor.
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor.
- Colectare și stocare și predare către terți
- Tocare și balotare pentru deșeurile stocate și predate către terți
-

**ECO FIRE SYSTEMS SRL Constanta** are ca obiecte de activitate eliminarea prin incinerare a deseurilor periculoase si nepericuloase si depozitarea temporara a deseurilor periculoase si nepericuloase.

Capacitatea proiectată este de:

- 1.200 kg/h
- 10.080 t/an

Combustibilul utilizat în procesul tehnologic este in principal gazul natural.



**Principalele dotări și utilaje din fluxurile de fabricație sunt următoarele:**

1. zona de dezinfectie cu suprafata  $S = 24$  mp pentru dezinfectat mijloace auto;
2. spatiu amenajat pentru depozitarea/spalarea pubelelor  $S = 36,36$  mp;
3. spatiu de stocare deseuri reciclabile  $S = 125,99$  mp – in acest depozit sunt amplasate toculatorul si presa;
4. spatiu amenajat pentru tratarea deseurilor cu continut de PCB/depozit deseuri industriale  $S = 105,8$  mp;
5. spatiu de stocare deseuri industriale  $S = 95,93$  mp;
6. spatiu de stocare deseuri care nu se preteaza consumului uman  $S = 67,26$  mp – spatiu frigorific;
7. spatiu de stocare deseuri medicale  $S = 47,24$  mp – spatiu frigorific;
8. spatiu acoperit  $S1 = 150$ mp;
9. spatiu acoperit  $S2 = 250$  mp;
10. spatiu acoperit  $S3 = 200$  mp;
11. suprafata betonata pentru depozitare temporara deseuri nepericuloase ambalate  $S=1150$  m.p..
12. hala de incinerare dotata cu doua linii de incinerare: linia 1 HP 1250 si linia 2 HP 1500
13. linia 1 HP 1250 de incinerare cu capacitatea de incinerare de 500 kg/h si 4.200 t/an. Aceasta este formata din:
  - sistem de încărcare automat pentru deseuri solide;
  - sistem de încărcare automat pentru deseuri lichide si nămoluri;
  - camera de incinerare formata din 2 zone de combustie fiecare fiind echipata cu un sistem de răsturnare si amestecare a deseurilor acționat de un piston hidraulic pentru înaintarea si răsturnarea deseurilor. Fiecare zona de combustie este dotata cu cate un arzător tip low NOx;
  - sistem de ventilație pentru asigurarea necesarului de oxigen necesar arderii;
  - sistem automat de curatare a cenusei format din camera de descărcare situata sub incinerator si care este dotata cu un tanc de stingere a cenusii. Tancul este echipat cu un transportor cu lanț;
  - camera de post combustie pentru post combustia gazelor la o temperatura de  $1100^{\circ}\text{C}$  timp de 2secunde;
  - sistem de by – pass de evacuare gaze amplasat pe camera de post combustie sub forma de cos de evacuare cu o înaltime de 12,5 m;
  - sistem de răcire gaze format dintr-un boiler cu antigel si un sistem de schimbătoare de căldura pentru răcirea gazelor de la  $1100^{\circ}\text{C}$  la  $200^{\circ}\text{C}$ ;
  - sistem de tratare a gazelor arse cu cărbune activ si sorbacal;
  - sistem de creare depresiune in camera de ardere (exhaustor);
  - echipamente pentru monitorizarea continua a emisiilor de pulberi, NOx, SO<sub>2</sub>, CO, HCl, CO<sub>2</sub>, TOC, O<sub>2</sub> si temperatura gaze;
  - panou de control si reglaj electronic pentru:
    - a. reglarea temperaturii arzătoarelor;
    - b) monitorizarea si controlul automat al procesului tehnologic
14. linia 2 HP 1500 de incinerare cu capacitatea de incinerare de 700 kg/h si 5.880 t/an. Aceasta este formata din:
  - sistem de încărcare automata pentru deseuri solide;
  - sistem de încărcare automat pentru deseuri lichide si nămoluri;
  - camera de incinerare formata din 3 zone de combustie fiecare fiind echipata cu un sistem de răsturnare si amestecare a deseurilor acționat de un piston hidraulic pentru înaintarea si răsturnarea

deseurilor. Fiecare zona de combustie este dotata cu cate un arzător tip low NO<sub>x</sub>;

- Sistem de ventilație pentru asigurarea necesarului de oxigen necesar arderii;
- sistem automat de curatare a cenusei format din camera de descărcare situata sub incinerator si care este dotata cu un tanec de stingere a cenusii. Tancul este echipat cu un transportor cu lanț;
- camera de post combustie pentru post combustia gazelor la o temperatura de 1100<sup>0</sup>C timp de 2secunde;
- sistem de by – pass de evacuare gaze amplasat pe camera de post combustie sub forma de cos de evacuare cu o inaltime de 12,5 m;
- sistem de răcire gaze format dintr-un boiler cu antigel si un sistem de schimbătoare de căldura pentru răcirea gazelor de la 1100<sup>0</sup>C la 200<sup>0</sup>C;
- sistem de tratare a gazelor arse cu cărbune activ si sorbacal;
- Sistem de creare depresiune in camera de ardere (exhaustor);
- echipamente pentru monitorizarea continua a emisiilor de pulberi, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, HCl, CO<sub>2</sub>, TOC, O<sub>2</sub> si temperatura gaze;
- panou de control si reglaj electronic pentru:
  - a) reglarea temperaturii arzătoarelor;
  - b) monitorizarea si controlul automat al procesului tehnologic

15. compresor pentru aer instrumental;

16. camera de comanda pentru cele doua linii de incinerare;

17. depozit de stocare a materialelor auxiliare uilizate la întreținere (uleiuri, piese de schimb, echipamente mecanice de dimensiuni reduse, materiale de zidărie, etc), cărbune activ si sorbacal folosite pentru epurarea gazelor arse. Suprafata acestuia este S = 120,14mp;

18. zona exterioara depozitare pentru saci cu cenusa cu suprafata betonata;

19. spatiu de stocare pentru deseuri S = 55,01 mp;

20. vestiare pentru personal – 2 buc

21. stație electrica echipata cu transformator

22. centrala termica de 60kW (1 buc) cu tiraj forțat care reprezinta alternativa pentru incalzire si apa calda menajera pentru zona administrativa si pentru încălzirea halei incineratoarelor;

23. centrala termica de 28 kW (1 buc) cu tiraj forțat care reprezinta alternativa pentru încălzirea zonei camerei de control;

24. bascula cantar automata pentru achiziție de materii prime cu capacitatea de 40 tone;

25. bazin vidanjabil impermeabilizat cu capacitatea de 40 mc;

26. zona circulație carosabila, parcare betonata, trotuare pietonale cu o suprafata de 4892 mp;

27. tocator ZM 52 – capacitate 500-1000 kg/h

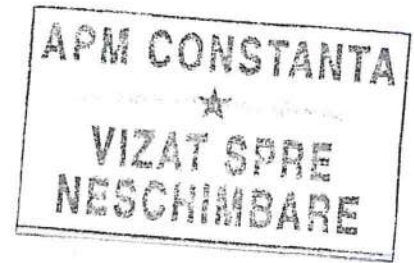
28. presa ORWAK POWER 3420 cu forta de presare = 26 tone, 260kN

Echipamente si dotari utilizate in desfasurarea activitatilor de depozitare temporara a deseurilor periculoase si nepericuloase precum si operatiunilor de pregatire / pretratare / tratare a deseurilor, dezafectarea / dezmembrarea masinilor si echipamentelor scoase din uz, inainte de operatiunea de incinerare:

- 2 motostivuitoare
- 1 motopompa cu Q=20 mc/ora
- 1motopompa cu Q=30 mc/ora
- 2 pompa spalata cu presiune 12 kvA
- 1 compresor aer portabil Q=10 l/min.; pmax=10 bar
- 2 pistoale pneumatice 300 Nm – 5500 Nm
- 1pompa pneumatica Q=30mc/ora
- 1pompa roti dintate Q=12mc/ora
- 1 pompa cuplaj magnetic Q=40 mc/ora
- 2 fierastrare tip sabie



- 3 polizoare unghiulare
- 2 masini electrice de gaurit
- 1 masina electrica de gaurit portabila
- 1 detector radiatii tip Geiger Gamma Scout
- 1 detector atmosfera contaminate tip Drager
- 2 transpaleti
- diverse scule si dispozitive ajutatoare
- recipient utilizati pentru depozitarea temporara a deseurilor: 85 de pubele cu capacitatea de 125 litri, recipienti cu capacitatea de 660 litri.



#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare AIM înregistrat la Autoritatea de mediu cu nr. 8571RP/12.07.2018 întocmit de SC Eco Fire Systems SRL;
- Autorizatia Integrata de mediu **2 din 13.02.2009** revizuita in 20.09.2011, actualizata in 20.09.2016 si in data de 08.06.2017
- Anunț public privind depunerea solicitării de actualizare a autorizației integrate de mediu, aparute în ziarul „Cuget Liber” din 16. – 17.06.2018, 19.06.2018, 19.06.2018, 20.06.2018, 21.06.2018, 22.06.2018 23.06.2018, 25.06.2018, 26.06.2018, 27.06.2018;
- Anunt public privind decizia de emitere a actualizarii AIM publicata in ziarul Cuget Liber din 06.02.2019;
- Act aditionat nr.3 la Contractul nr.EFS 712/04.03.2014, incheiat cu SC Nimet SRL;
- Contract de achizitie nr.8460015338/25.09.2012, incheiat cu SC OMV Petrom SA;
- Contract de prestari servicii nr.34/18.12.2012 incheiat cu SC Gentoil SRL;
- Contract de prestari servicii nr.VV – EFS / 21.05.2012 incheiat cu SC Farkas – Ro – Trans SRL si SC Vivant Salubritate SA;
- Fise tehnice de securitate;
- Plan de situatie;
- Plan de incadrare in zona;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Zonarea amplasamentului pentru stocare temporara deseuri si spatii deservire;

#### Scopul

1. Instalația IED va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

2. Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 172 de pagini .

\* În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica autoritatea de mediu. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.

\* Orice modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea IED sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare. fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate. sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, va fi realizată sau impusă cu notificarea și acordul prealabil scris al autorității de mediu.

\* Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul reglementării activitatilor desfasurate pe amplasament, cu respectarea prevederilor legale privind protecția mediului;



\* Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;

\* Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte;

\* Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu;

\* Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, la solicitarea autorității de mediu, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației, cu cele mai bune tehnici disponibile, prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile;

\* Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei autorizații;

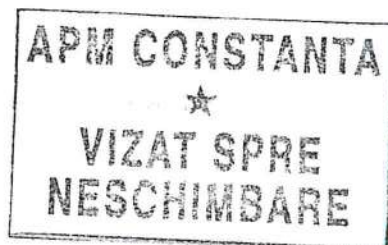
\* Operatorul este obligat să notifice autoritatea de mediu cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației IED;

\* Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;

\* Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor, de la punctul de generare/colectare, până la punctul de valorificare și/sau eliminare.

### **Actualizarea autorizației**

- (a) Prezenta autorizație poate fi actualizată, de către A.P.M. Constanta în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la solicitarea titularului de activitate.
- (b) Reexaminarea și actualizarea autorizației integrate de mediu este obligatorie în următoarele situații:
- poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie,
  - schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor,
  - siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management,
  - rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare,
  - emiterea unor noi reglementări legale.
- (c) Conform art.21, alin.4 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să asigure că:
- Toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexaminată și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile prezentei legi, în special cele cuprinse în art.15, alin.(3)-(4), după caz;
  - Instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.





## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

### 5.1 Conștientizare și instruire

5.1.1. Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale **SC ECO FIRE SISTEMS SRL** - punct de lucru în com. Lumina, Sola A314/1/1 județul Constanța.

5.1.2. Titularul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.1.3. Titularul Autorizației Integrate de Mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.

5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele de apărare împotriva incendiilor, de securitate și sănătate în muncă în vigoare.

5.1.5. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.

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

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

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

### 5.2 Responsabilități

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

5.2.2 Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a evacuarilor.

5.2.3 Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.

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

5.2.5 În cazul unei defecțiuni, operatorul instalației de incinerare sau al instalației de co-incinerare a deșeurilor reduce sau întrerupe, după caz, cât mai repede, funcționarea instalației, până când este posibilă repunerea în stare de funcționare normală.

5.2.6 Titularul activității trebuie să asigure, prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecție mediului.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului, **SC ECO FIRE SISTEMS SRL** - punct de lucru în com. Lumina, Sola A314/1/1, județul Constanța, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante, le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

5.2.6 Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 15 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

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

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

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

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

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

### **5.3 Acțiuni de control**

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

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

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

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

5.3.5 Toate rezultatele monitorizării sunt înregistrate, procesate și prezentate astfel încât să permită autorității competente pentru protecția mediului cu responsabilități de inspecție și control să verifice respectarea condițiilor de funcționare și a valorilor-limită de emisie prevăzute în autorizația de mediu.

### **5.4 Raportări**

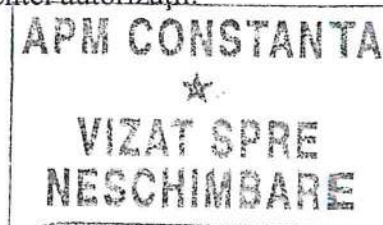
5.4.1 Un raport privind modernizarea, îndeplinirea sarcinilor stabilite, precum și modificările intervenite, trebuie depus la autoritatea de mediu ca parte a Raportului Anual de Mediu (R.A.M.), care va fi transmis în format electronic și pe suport de hartie (Anexa III).

5.4.2 Titularul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

5.4.3 Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4.4 Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.

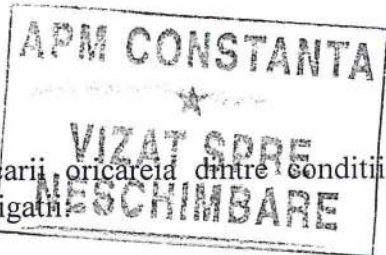
5.4.5 Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la autoritatea de mediu raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.





## 5.5 Notificarea autorităților

- 5.5.1 În cazul producerii unui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat Autoritatea de mediu și GNM - SCJ Constanța;
  - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - să ia orice măsuri suplimentare considerate adecvate și impuse de Autoritatea de mediu și GNM - SCJ Constanța, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
  - în cel mult 2 ore din momentul producerii oricărui eveniment produs pe amplasamentul instalației, care poate conduce la accidente ecologice agentul economic are obligația de a transmite autorității de mediu Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, prezentat în Anexa IV. Transmiterea se efectuează prin fax. Dacă este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator.
- 5.5.2 Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii:
- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major ;
  - oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.
- Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.
- 5.5.3 Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului/incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului/incidentului, titularul trebuie să depună la sediul Autoritatea de mediu raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor/accidentelor consemnate trebuie depus la Autoritatea de mediu, ca parte integrantă a RAM.
- 5.5.4 În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu completările și modificările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 5.5.5 Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - orice modificare planificată în exploatarea instalației;
  - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.
- 5.5.6 Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 226/2013 pentru aprobarea OUG 164/2008 , în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea Autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului



- 5.5.7 Conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat Autoritatea de mediu;
  - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu;

## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Titularul/operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

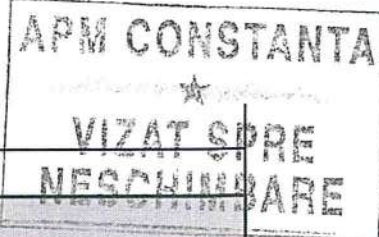
Titularul/operatorul activității are obligația de a achiziționa și de a utiliza numai substanțe, care sunt însoțite de fișe cu date de securitate/ de caracterizare, care să conțină modul de utilizare a acestora, cu dovada preînregistrării/înregistrării la ECHA.

### 6.1. Lista deșeurilor periculoase și nepericuloase colectate și incinerate

Cod deșeu	Deșeu
<b>Clasa 01 03 – Deșuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere</b>	
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 deșuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 08	deșuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09	namoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 99	alte deșuri nespecificate
<b>Clasa 01 04 - Deșuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere</b>	
01 04 07*	deșuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 04 11	deșuri de la procesarea leșiei și rocilor, care conțin saruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 12	reziduuri și alte deșuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
01 04 13	deșuri de la tăierea și slefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 99	alte deșuri nespecificate
<b>Clasa 01 05- Noroaie de foraj și alte deșuri de la forare</b>	
01 05 04	deșuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce
01 05 05*	deșuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
01 05 07	noroaie de foraj și deșuri cu conținut de barită, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06



01 05 08	noroaie de foraj si deseuri cu continut de cloruri, altele decat cele specificate la 01 05 05 si 01 05 06
01 05 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 02 01 - Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit</b>	
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) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera
02 01 08*	deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
02 01 09	deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
02 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 02 02 - Deseuri de la prepararea si procesarea carnilor, pestelui si altor alimente de origine animala</b>	
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
<b>Clasa 02 03 - Deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului si tutunului; producerea conservelor; prepararea si fermentarea drojdiei si extractului de drojdie si melasei</b>	
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
<b>Clasa 02 04 - Deseuri de la procesarea zaharului</b>	
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
<b>Clasa 02 05 - Deseuri din industria produselor lactate</b>	
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
<b>Clasa 02 06 - Deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie</b>	
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
<b>Clasa 02 07 - Deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptand cafeaua, ceaiul si cacaua)</b>	
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
<b>Clasa 03 01 - Deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei</b>	
03 01 01	deseuri de scoarta si de pluta
03 01 04*	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04
03 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 03 02 - Deseuri de la conservarea lemnului</b>	
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
<b>Clasa 03 03 - Deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului</b>	
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

APM CONSTANTA  
 ★  
 VIZAT SPRE  
 NESCIMBARE

03 03 11	namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 03 03 10
03 03 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 04 01 - Deseuri din industriile pielariei si blanariei</b>	
04 01 01	deseuri de la servuire
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, stuituri, taieturi, praf de lustruit) cu continut de crom
04 01 09	deseuri de la apretare si finisare
04 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 04 02 - Deseuri din industria textila</b>	
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
<b>Clasa 05 01 - Deseuri de la rafinarea petrolului</b>	
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 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 05 06 - Deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor</b>	
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
<b>Clasa 05 07 - Deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale</b>	
05 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 01 - Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea acizilor</b>	
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
<b>Clasa 06 02 - Deseuri de la PPFU bazelor</b>	
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
<b>Clasa 06 03- Deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici</b>	
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
<b>Clasa 06 05 - Namoluri de la epurarea efluentilor proprii</b>	

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
<b>Clasa 06 06 - Deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare</b>	
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
<b>Clasa 06 07 - Deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni</b>	
06 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 08 - Deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon</b>	
06 08 02*	deseuri cu continut de siliconi periculosi
06 08 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 09 - Deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor</b>	
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
<b>Clasa 06 10 - deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor</b>	
06 10 02*	deseuri cu continut de substante periculoase
06 10 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 11 - Deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor</b>	
06 11 01	deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 13 - Deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie</b>	
06 13 01*	produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide
06 13 02*	carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
06 13 04*	deseuri de la procesele cu azbest
06 13 05*	funingine
06 13 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 07 01 - Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza</b>	
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

APM CONSTANTA  
★  
VIZAT SPRE  
NESCHIMBARE

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
<b>Clasa 07 02 - Deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale</b>	
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
<b>Clasa 07 03 - Deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)</b>	
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
<b>Clasa 07 04 - Deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide</b>	
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 04 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma

API CONSTANTA  
 VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

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

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
<b>Clasa 08 01 - Deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora</b>	
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
<b>Clasa 08 02 - Deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)</b>	
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
<b>Clasa 08 03 - Deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice</b>	
08 03 07	namoluri apoase cu continut de cerneluri
08 03 08	deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri
08 03 12*	deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase



08 03 13	deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12
08 03 14*	namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
08 03 15	namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14
08 03 16*	deseuri de solutii de gravare
08 03 17*	deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
08 03 18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 19*	ulei de dispersie
08 03 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 08 04 - Deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)</b>	
08 04 09*	deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 10	deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
08 04 11*	namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 12	namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
08 04 13*	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 14	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
08 04 15*	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 16	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15
08 04 17*	ulei de colofoniu
08 04 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 08 05 - alte deseuri nespecificate in 08</b>	
08 05 01*	deseuri de izocianati
<b>Clasa 09 01 - Deseuri din industria fotografica</b>	
09 01 01*	developanti pe baza de apa si solutii de activare
09 01 02*	solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset
09 01 03*	solutii de developare pe baza de solventi
09 01 04*	solutii de fixare
09 01 05*	solutii de albire si solutii de albire 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
<b>Clasa 10 01 - Deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)- tot</b>	
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
10 01 03	cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
10 01 04*	cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
10 01 05	deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 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
<b>Clasa 10 02 - Deseuri din industria siderurgica</b>	
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
<b>Clasa 10 03 - Deseuri din metalurgia termica a aluminiului</b>	
10 03 02	resturi de anozii
10 03 04*	zguri de la topirea primara
10 03 05	deseuri de alumina
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundara
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
10 03 16	cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
10 03 17*	deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18	deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decat cel specificat la 10 03 19
10 03 21*	alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
10 03 22	alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decat cele specificate la 10 03 21
10 03 23*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 24	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23
10 03 25*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 26	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 25
10 03 27*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 03 28	deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 03 27
10 03 29*	deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
10 03 30	deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat cele specificate la 10 03 29
10 03 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 04 - Deseuri din metalurgia termica a plumbului</b>	
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 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



ROMANIA  
 ★  
 VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

10 04 10	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 04 09
10 04 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 05 - Deseuri din metalurgia termica a zincului</b>	
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 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 06 - Deseuri din metalurgia termica a cuprului</b>	
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
<b>Clasa 10 07 - Deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei</b>	
10 07 01	zguri de la topirea primara și 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
<b>Clasa 10 08 - Deseuri din metalurgia termica a altor neferoase</b>	
10 08 04	particule si praf
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara si secundara
10 08 09	alte zguri
10 08 11	scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10
10 08 12*	deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
10 08 13	deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii

10 08 15*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15
10 08 17*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 18	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele mentionate la 10 08 17
10 08 19*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 08 20	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
10 08 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 09 - Deseuri de la turnarea pieselor feroase</b>	
10 09 03	zgura de topitorie
10 09 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
10 09 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 09 09
10 09 11*	alte particule care contin substante periculoase
10 09 12	alte particule decat cele specificate la 10 09 11
10 09 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 09 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
10 09 15*	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 09 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15
10 09 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 10 - Deseuri de la turnarea pieselor neferoase</b>	
10 10 03	zgura de topitorie
10 10 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 05
10 10 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 10 09
10 10 11*	alte particule cu continut de substante periculoase

10 10 12	alte particule, decat cele specificate la 10 10 11
10 10 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 10 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 10 13
10 10 15*	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
10 10 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 11 - Deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla</b>	
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
<b>Clasa 10 12 - Deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie</b>	
10 12 01	deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
10 12 05	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme si mulaje uzate
10 12 08	deseuri ceramice, de caramizi, tige sau materiale de constructii (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 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
<b>Clasa 10 13 - Deseuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele</b>	
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 specificate la 10 13 09 si 10 13 10
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 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 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)</b>	
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*	eluatii 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
<b>Clasa 11 02 - deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa</b>	

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
<b>Clasa 11 03 - namoluri si solide de la procesele de calire</b>	
11 03 01*	deseuri cu continut de cianuri
11 03 02*	alte deseuri
<b>Clasa 11 05 - deseuri de la procesele de galvanizare la cald</b>	
11 05 03*	deseuri solide de la epurarea gazelor
11 05 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 12 01 - Deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice</b>	
12 01 05	pilitura si span de materiale plastice
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 08*	emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri si grasimi uzate
12 01 13	deseuri de la sudura
12 01 14*	namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
12 01 15	namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
12 01 16*	deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
12 01 17	deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
12 01 18*	namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile
12 01 20*	piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase
12 01 21	piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20
12 01 99	alte deseuri nespecificate

<b>Clasa 12 03 - Deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)</b>	
12 03 01*	lichide apoase de spalare
12 03 02*	deseuri de la degresarea cu abur
<b>Clasa 13 01 - Deseuri de uleiuri hidraulice</b>	
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu continut de PCB
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
<b>Clasa 13 02 - Uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere</b>	
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
<b>Clasa 13 03 - Deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii</b>	
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
13 03 05*	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
<b>Clasa 13 04 - Uleiuri de santina</b>	
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
<b>Clasa 13 05- Deseuri de la separarea ulei/apa</b>	
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
<b>Clasa 13 07 - Deseuri de combustibili lichizi</b>	
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel

APM CONSTANTA  
★  
VIZAT SPRE  
NESCINDARE

13 07 02*	benzina
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)
<b>Clasa 13 08 - Alte deseuri uleioase nespecificate</b>	
13 08 01*	namoluri si emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 14 06 - Deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor</b>	
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
<b>Clasa 15 01 - Ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)</b>	
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase. Nota: vor fi incinerate doar deseurile contaminate care nu pot fi tratate prin alte metode si predate spre reciclare si valorificare
15 01 11*	ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formata din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune. Nota: vor fi incinerate doar deseurile contaminate care nu pot fi tratate prin alte metode si predate spre reciclare si valorificare
<b>Clasa 15 02 - Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protective</b>	
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
<b>Clasa 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)</b>	
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 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

APM CONSTANTA

★  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

16 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 16 02 - Deseuri de la echipamente electrice si electronice</b>	
16 02 09*	transformatori si condensatori continand PCB
16 02 15*	componente periculoase
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15
<b>Clasa 16 03 - Grupe nespecificate si produse neobisnuite</b>	
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
<b>Clasa 16 05 - Containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate</b>	
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
<b>Clasa 16 06 - Baterii si acumulatori</b>	
16 06 06*	electroliti colectati separat din baterii si acumulatori
<b>Clasa 16 07 - Deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)</b>	
16 07 08*	deseuri cu continut de titei
16 07 09*	deseuri continand alte substante periculoase
16 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 16 08 - Catalizatori uzati</b>	
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
<b>Clasa 16 09 - Substante oxidante</b>	
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
<b>Clasa 16 10 - Deseuri lichide apoase destinate tratarii in afara unitatii</b>	
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
<b>Clasa 16 11 - Deseuri de captusire si refractare</b>	
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
<b>Clasa 17 02 - Lemn, sticla si materiale plastice</b>	
17 02 03	materiale plastice
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
<b>Clasa 17 03 - amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate</b>	
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
<b>Clasa 17 04 - Metale (inclusiv aliajele lor)</b>	
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
<b>Clasa 17 05 - Pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare</b>	
17 05 03*	pamant si pietre cu continut de substante periculoase
17 05 05*	deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
17 05 07*	resturi de balast cu continut de substante periculoase
<b>Clasa 17 06 - Materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest</b>	
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
<b>Clasa 17 08 - Materiale de constructie pe baza de gips</b>	

APM CONSTANTA

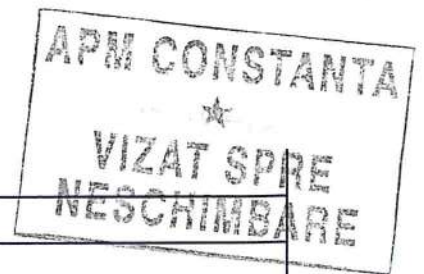
★

VIZAT SA  
NE SCHIMBARE

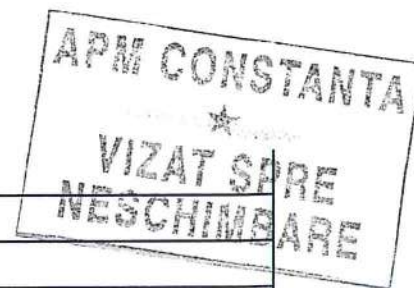
17 08 01*	materiale de constructie pe baza de gips contaminate cu substante periculoase
17 08 02	materiale de constructie pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01
<b>Casa 17 09 - Alte deseuri de la constructii si demolari</b>	
17 09 02*	deseuri de la constructii si demolari cu continut 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
<b>Clasa 18 01 - Deseuri rezultate din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare</b>	
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
<b>Clasa 18 02 - Deseuri din unitatile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament si prevenire a bolilor</b>	
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
<b>Clasa 19 01 - Deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor</b>	
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 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 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 19 02 - Deseuri de la tratarea fizico-chimica a deeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)</b>	
19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
19 02 04*	deseuri preamestecate continand cel putin un deeu 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
<b>Clasa 19 03 - Deseuri stabilizate/solidificate</b>	
19 03 04*	deseuri incadrate ca periculoase, partial5 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
<b>Clasa 19 04 - Deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare</b>	
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
<b>Clasa 19 05 - Deseuri de la tratarea aeroba a deeurilor solide</b>	
19 05 01	fractiunea necompostata din deeurile municipale si asimilabile
19 05 02	fractiunea necompostata din deeurile animaliere si vegetale
19 05 03	compost fara specificarea provenientei
19 05 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 19 06 - Deseuri de la tratarea anaeroba a deeurilor</b>	
19 06 03	faza lichida de la tratarea anaeroba a deeurilor 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
<b>Clasa 19 07 - Levigate din halde</b>	
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
<b>Clasa 19 08 - Deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale</b>	
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
<b>Clasa 19 09 - Deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial</b>	
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
<b>Clasa 19 10 - Deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale</b>	
19 10 03*	fractii de span usor si praf continand substante periculoase
19 10 05*	alte fractii cu continut de substante periculoase
<b>Clasa 19 11 - Deseuri de la regenerarea uleiurilor</b>	



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
<b>Clasa 19 12 - Deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului</b>	
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
<b>Clasa 19 13 - Deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane</b>	
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
<b>Clasa 20 01 - Fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)</b>	
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 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 37*	lemn cu continut de substante periculoase
20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor
20 01 99	alte fractii, nespecificate
<b>Clasa 20 03 - Alte deseuri municipale</b>	
20 03 04	namoluri din fosele septice
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii
20 03 07	deseuri voluminoase

## 6.2. Lista deșeurilor periculoase si nepericuloase colectate

Cod deșeu	Deșeu
<b>Clasa 01 01 – Deseuri de la excavarea minereurilor</b>	
01 01 01	deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
<b>Clasa 01 03 – Deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere</b>	
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
<b>Clasa 01 04 - Deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere</b>	
01 04 07*	deseuri cu continut de substante periculoase de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere

01 04 08	deseuri de pietris si sparturi de piatra, altele decat cele specificate la 01 04 07
01 04 09	deseuri de nisi psi 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
<b>Clasa 01 05- Noroaie de foraj si alte deseuri de la forare</b>	
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
<b>Clasa 02 01 - Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit</b>	
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) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera
02 01 08*	deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
02 01 09	deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deseuri metalice
02 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 02 02 - Deseuri de la prepararea si procesarea carnilor, pestelui si altor alimente de origine animala</b>	
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

<b>Clasa 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</b>	
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
<b>Clasa 02 04 - Deseuri de la procesarea zaharului</b>	
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
<b>Clasa 02 05 - Deseuri din industria produselor lactate</b>	
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
<b>Clasa 02 06 - Deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie</b>	
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
<b>Clasa 02 07 - Deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptand cafeaua, ceaiul si cacaoa)</b>	
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
<b>Clasa 03 01 - Deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei</b>	
03 01 01	deseuri de scoarta si de pluta
03 01 04*	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04
03 01 99	alte deseuri nespecificate



<b>Clasa 03 02 - Deseuri de la conservarea lemnului</b>	
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
<b>Clasa 03 03 - Deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului</b>	
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
<b>Clasa 04 01 - Deseuri din industriile pielariei si blanariei</b>	
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
<b>Clasa 04 02 - Deseuri din industria textila</b>	
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
<b>Clasa 05 01 - Deseuri de la rafinarea petrolului</b>	
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
<b>Clasa 05 06 - Deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor</b>	
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
<b>Clasa 05 07 - Deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale</b>	
05 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 01 - Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea acizilor</b>	
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
<b>Clasa 06 02 - Deseuri de la PPFU bazelor</b>	
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
<b>Clasa 06 03- Deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici</b>	
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
<b>Clasa 06 05 - Namoluri de la epurarea efluentilor proprii</b>	
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
<b>Clasa 06 06 - Deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare</b>	
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
<b>Clasa 06 07 – Deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni</b>	
06 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 08 - Deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon</b>	
06 08 02*	deseuri cu continut de siliconi periculosi
06 08 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 09 - Deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor</b>	
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
<b>Clasa 06 10 - deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor</b>	
06 10 02*	deseuri cu continut de substante periculoase
06 10 99	alte deseuri nespecificate

<b>Clasa 06 11 - Deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor</b>	
06 11 01	deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 13 - Deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie</b>	
06 13 01*	produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide
06 13 02*	carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
06 13 03	negru de fum
06 13 04*	deseuri de la procesele cu azbest
06 13 05*	funingine
06 13 99	Alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 07 01 - Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) produsilor chimici organici de baza</b>	
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
<b>Clasa 07 02 - Deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale</b>	
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

**Clasa 07 03 - Deseuri de la PPFU vopselelor si pigmentilor organici (cu exceptia 06 11)**

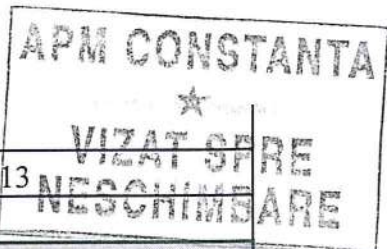
07 03 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 03 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 03 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor 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

**Clasa 07 04 - Deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide**

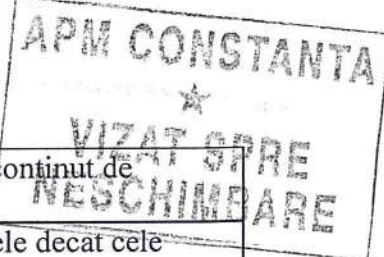
07 04 01*	lichide apoase de spalare si solutii muma
07 04 03*	solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma
07 04 04*	alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reactie
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor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

**Clasa 07 05 - Deseuri de la PPFU produselor farmaceutice**

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



07 05 13*	deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 05 14	deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13
07 05 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 07 06 - Deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice</b>	
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
<b>Clasa 07 07 - Deseuri de la PPFU produselor chimice innobilate si a produselor chimice nespecificate in lista</b>	
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
<b>Clasa 08 01 - Deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora</b>	
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
<b>Clasa 08 02 - Deseuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)</b>	
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
<b>Clasa 08 03 - Deseuri de la PPFU cernelurilor tipografice</b>	
08 03 07	namoluri apoase cu continut de cerneluri
08 03 08	deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri
08 03 12*	deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase
08 03 13	deseuri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 12
08 03 14*	namoluri de cerneluri cu continut de substante periculoase
08 03 15	namoluri de cerneluri, altele decat cele specificate la 08 03 14
08 03 16*	deseuri de solutii de gravare
08 03 17*	deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase
08 03 18	deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17
08 03 19*	ulei de dispersie
08 03 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 08 04 - Deseuri de la PPFU adezivilor si cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)</b>	
08 04 09*	deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 10	deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
08 04 11*	namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 12	namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
08 04 13*	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 14	namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
08 04 15*	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
08 04 16	deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15

APM CONSTANTA  
★  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

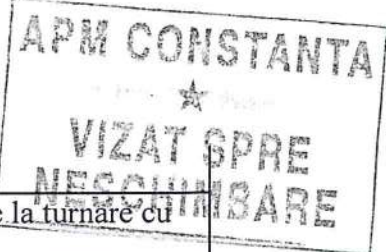
08 04 17*	ulei de colofoniu
08 04 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 08 05 - alte deseuri nespecificate in 08</b>	
08 05 01*	deseuri de izocianati
<b>Clasa 09 01 - Deseuri din industria fotografica</b>	
09 01 01*	developanti pe baza de apa si solutii de activare
09 01 02*	solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset
09 01 03*	solutii de developare pe baza de solventi
09 01 04*	solutii de fixare
09 01 05*	solutii de albire si solutii de albire 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
<b>Clasa 10 01 - Deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)- tot</b>	
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
10 01 03	cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
10 01 04*	cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
10 01 05	deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 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
<b>Clasa 10 02 - Deseuri din industria siderurgica</b>	
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
<b>Clasa 10 03 - Deseuri din metalurgia termica a aluminiului</b>	
10 03 02	resturi de anozii
10 03 04*	zguri de la topirea primara
10 03 05	deseuri de alumina
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundara
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
10 03 16	cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
10 03 17*	deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18	deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase

10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decat cel specificat la 10 03 19
10 03 21*	alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
10 03 22	alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decat cele specificate la 10 03 21
10 03 23*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 24	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23
10 03 25*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 26	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 25
10 03 27*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 03 28	deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 03 27
10 03 29*	deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
10 03 30	deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat cele specificate la 10 03 29
10 03 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 04 - Deseuri din metalurgia termica a plumbului</b>	
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
<b>Clasa 10 05 - Deseuri din metalurgia termica a zincului</b>	
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 99	alte deseuri nespecificate

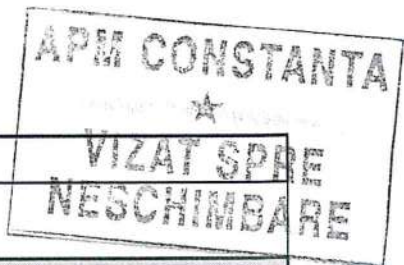
<b>Clasa 10 06 – Deseuri din metalurgia termica a cuprului</b>	
10 06 01	zguri de la topirea primara si secundara
10 06 02	scorii si cruste de la topirea primara si secundara
10 06 03*	praf din gazul de ardere
10 06 04	alte particule si praf
10 06 06*	deseuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	namoluri 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
<b>Clasa 10 07 - Deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei</b>	
10 07 01	zguri de la topirea primara și 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
<b>Clasa 10 08 - Deseuri din metalurgia termica a altor neferoase</b>	
10 08 04	particule si praf
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara si secundara
10 08 09	alte zguri
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 producrea anozilor, altele decat cele specificate la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15
10 08 17*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 18	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele mentionate la 10 08 17
10 08 19*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 08 20	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
10 08 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 09 - Deseuri de la turnarea pieselor feroase</b>	



10 09 03	zgura de topitorie
10 09 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
10 09 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 09 09
10 09 11*	alte particule care contin substante periculoase
10 09 12	alte particule decat cele specificate la 10 09 11
10 09 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 09 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
10 09 15*	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 09 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15
10 09 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 10 - Deseuri de la turnarea pieselor neferoase</b>	
10 10 03	zgura de topitorie
10 10 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 05
10 10 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 10 09
10 10 11*	alte particule cu continut de substante periculoase
10 10 12	alte particule, decat cele specificate la 10 10 11
10 10 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 10 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 10 13
10 10 15*	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
10 10 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 11 - Deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla</b>	
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
<b>Clasa 10 12 - Deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie</b>	
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 constructii (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 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
<b>Clasa 10 13 - Deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele</b>	
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 specificate la 10 13

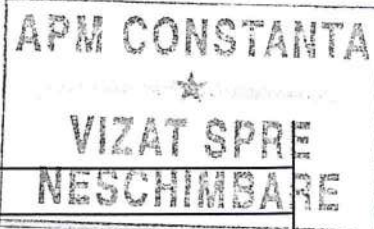
	09 si 10 13 10
10 13 09*	deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest
10 13 10	deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decat cele specificate la 10 13 09
10 13 11	deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decat cele specificate la 10 13 09 si 10 13 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 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 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)</b>	
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
10 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
<b>Clasa 11 02 - deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa</b>	
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
<b>Clasa 11 03 - namoluri si solide de la procesele de calire</b>	



11 03 01*	deseuri cu continut de cianuri
11 03 02*	alte deseuri
<b>Clasa 11 05 - deseuri de la procesele de galvanizare la cald</b>	
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
<b>Clasa 12 01 - Deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice</b>	
12 01 01	pilitura si span feros
12 01 02	praf si suspensii de metale feroase
12 01 03	pilitura si span neferos
12 01 04	praf si particule de metale neferoase
12 01 05	pilitura si span de materiale plastice
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 08*	emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri si grasimi uzate
12 01 13	deseuri de la sudura
12 01 14*	namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
12 01 15	namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
12 01 16*	deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
12 01 17	deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
12 01 18*	namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile
12 01 20*	piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase
12 01 21	piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20
12 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 12 03 - Deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)</b>	
12 03 01*	lichide apoase de spalare
12 03 02*	deseuri de la degresarea cu abur

<b>Clasa 13 01 - Deseuri de uleiuri hidraulice</b>	
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu continut de PCB
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
<b>Clasa 13 02 - Uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere</b>	
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
<b>Clasa 13 03 - Deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii</b>	
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
13 03 05*	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
<b>Clasa 13 04 - Uleiuri de santina</b>	
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
<b>Clasa 13 05- Deseuri de la separarea ulei/apa</b>	
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
<b>Clasa 13 07 - Deseuri de combustibili lichizi</b>	
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel
13 07 02*	benzina
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)
<b>Clasa 13 08 - Alte deseuri uleioase nespecificate</b>	





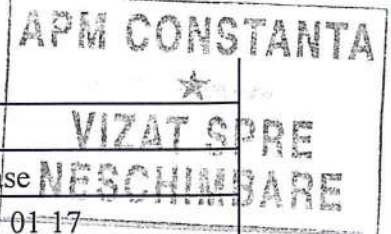
13 08 01*	namoluri si emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 14 06 - Deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor</b>	
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 02*	alti solventi 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
<b>Clasa 15 01 - Ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)</b>	
15 01 01	ambalaje de hartie si carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastic
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 de 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
<b>Clasa 15 02 - Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protective</b>	
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
<b>Clasa 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)</b>	
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 plastic
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
<b>Clasa 16 02 - Deseuri de la echipamente electrice si electronice</b>	
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 13*	echipamente casate cu continut de componente periculoase2 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
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15
<b>Clasa 16 03 - Grupe nespecificate si produse neobisnuite</b>	
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
<b>Clasa 16 05 - Containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate</b>	
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
<b>Clasa 16 06 - Baterii si acumulatori</b>	
16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 03*	baterii cu continut de mercur
16 06 04	baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)

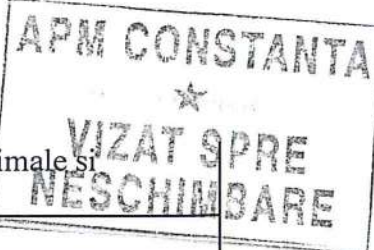
16 06 05	alte baterii si acumulatori
16 06 06*	electroliti colectati separat din baterii si acumulatori
<b>Clasa 16 07 - Deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)</b>	
16 07 08*	deseuri cu continut de titei
16 07 09*	deseuri continand alte substante periculoase
16 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 16 08 - Catalizatori uzati</b>	
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
<b>Clasa 16 09 - Substante oxidante</b>	
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
<b>Clasa 16 10 - Deseuri lichide apoase destinate tratarii in afara unitatii</b>	
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
<b>Clasa 16 11 - Deseuri de captusire si refractare</b>	
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
<b>Clasa 17 02 - Lemn, sticla si materiale plastice</b>	
17 02 03	materiale plastice

17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
<b>Clasa 17 03 - amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate</b>	
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
<b>Clasa 17 04 - Metale (inclusiv aliajele lor)</b>	
17 04 01	cupru, bronz, alama
17 04 02	aluminu
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
<b>Clasa 17 05 - Pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare</b>	
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 ballast, altele decat cele specificate la 17 05 07
<b>Clasa 17 06 - Materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest</b>	
17 06 01*	materiale izolante cu continut de azbest
17 06 05*	materiale de constructive 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
<b>Clasa 17 08 - Materiale de constructie pe baza de gips</b>	
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
<b>Casa 17 09 - Alte deseuri de la constructii si demolari</b>	
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

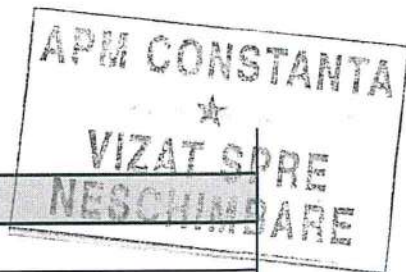
	PCB)
17 09 03*	alte deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri) cu continut de substante periculoase
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03
<b>Clasa 18 01 - Deseuri rezultate din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare</b>	
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
<b>Clasa 18 02 - Deseuri din unitatile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament si prevenire a bolilor</b>	
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
<b>Clasa 19 01 - Deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor</b>	
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
<b>Clasa 19 02 - Deseuri de la tratarea fizico-chimica a deeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)</b>	
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
<b>Clasa 19 03 - Deseuri stabilizate/solidificate</b>	
19 03 04*	deseuri incadrate ca periculoase, partial5 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
<b>Clasa 19 04 - Deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare</b>	
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
<b>Clasa 19 05 - Deseuri de la tratarea aeroba a deeurilor solide</b>	
19 05 01	fractiunea necompostata din deeurile municipale si asimilabile
19 05 02	fractiunea necompostata din deeurile animaliere si vegetale
19 05 03	compost fara specificarea provenientei
19 05 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 19 06 - Deseuri de la tratarea anaeroba a deeurilor</b>	
19 06 03	faza lichida de la tratarea anaeroba a deeurilor municipale
19 06 04	faza fermentata de la tratarea anaeroba a deeurilor municipale
19 06 05	faza lichida de la tratarea anaeroba a deeurilor animale si vegetale



19 06 06	faza fermentata de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale
19 06 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 19 07 - Levigate din halde</b>	
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
<b>Clasa 19 08 - Deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale</b>	
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
<b>Clasa 19 09 - Deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial</b>	
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
<b>Clasa 19 10 - Deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale</b>	
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

**Clasa 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

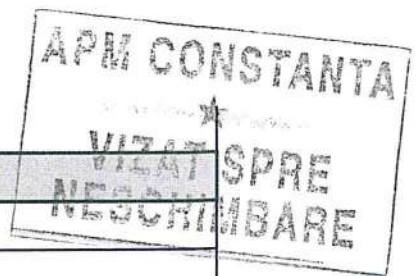
**Clasa 19 12 - Deseuri de la tratarea mecanica a deeurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului**

19 12 01	hartie si carton
19 12 02	metale feroase
19 12 03	metale neferoase
19 12 04	materiale plastic si de cauciuc
19 12 05	sticla
19 12 06*	lemn cu continut de substante periculoase
19 12 07	lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 10	deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
19 12 11*	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor cu continut de substante periculoase
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11

**Clasa 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

**Clasa 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 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 plastic
20 01 40	metale
20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor
20 01 99	alte fractii, nespecificate

**Clasa 20 02 - Deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)**

20 02 01	deseuri biodegradabile
20 02 02	pamant si pietre
20 02 03	alte deseuri nebiodegradabile

**Clasa 20 03 - Alte deseuri municipale**

20 03 04	namoluri din fosele septice
----------	-----------------------------



20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii
20 03 07	deseuri voluminoase

**6.3.Principalele materii prime si materiale auxiliare utilizate in activitate:**

Principalele materii prime	Natura chimica / compozitie	Inventarul complet al materialelor pe stoc la data emiterii AIM	Modul de ambalare / stocare
Sorbacal	Ca(OH) <sub>2</sub> , pudra de culoare alba, porozitate 0,24 cm <sup>3</sup> /g	23 tone	Saci big-bags
Antigel SOLARPROTECT	Produsul contine propilenglicol netoxic in amestec cu apa demineralizata	1 tone	Container IBC
DETERGENT Super100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu este caustic, coroziv, acid, toxic sau exploziv</li> <li>• Concentrat organic pentru spalări grele de nivel industrial</li> <li>• Nu atacă suprafețele curățate</li> <li>• Utilizare: normală sau în echipamente de presiune</li> <li>• pH 10 – acest detergent nu este iritant</li> </ul>	50 LITRI	BIDON 25L
Decapant EMEX	Pasta decapanta pentru uz profesional pe baza de solventi ecologici,alcooli si compusi tensioactivi,destinat indepararii straturilor vechi de vopsea de pe diferite suporturi, dar si a altor contaminati dificil de indepartat.	10 kg	Galeata plastic 5kg
Bionet AG dezinfectant	Bionet AG este un dezinfectant pentru uz profesional cu efect bactericid, fungicid, virulicid, micobactericid si tuberculocid Compozitie: Didecyldimethylammonium chloride 5% , Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl,	10 LITRI	Bidoane de 1 L

APM CONSTANTA  
 ★  
 VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

	chlorides 5 %, Glutaral 5%, Alcool etilic, Alcool izopropilic, Apa purificata, Parfum		
Quick jav- pastile cloramina	Este utilizat pentru igiena umana Dezinfectarea spatiilor in colectivitati si pentru dezinfectie in sectoarele veterinare, industria alimentara etc. Compozitie chimica- sodium dicloroisocyanurate, dihidrate	1kg	Cutie cu 300 pastile (1kg)
Bioclean Biocid	Decontaminarea suprafetelor si echipamentelor , a mijloacelor de transport, a vadurilor si filtrelor sanitare Actiune:bactericida, levuricida, virucida Concentratia la care se foloseste este de 0.25% ( 25ml produs/1l apa) Comp.chimica:quaternary ammonium compounds, Benzil-C12-14-alkyl-dimetil- chloride=17% Dydecil-dimethyl-amonoim- chlorid=8% Izopro[y]lkohol Glutaraldehyd=10%	10 LITRI	Canistra 10 L
Tiosulfat de sodiu	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Aspect cristale incolore, inodore Masă molară cub Densitate 1,67 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Starea de agregare solid Punct de topire 45-50 °C Punct de fierbere 300 °C Solubilitate bună în apă, insolubil în etanol. Tiosulfatul de sodiu se prezintă sub formă de cristale incolore ușor solubile în apă, la dizolvare soluția absoarbe căldură formându-se un pentahidrat Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> · 5 H <sub>2</sub> O,	100kg	
Carbune activ Norit GL50	<b>NORIT</b> este un sortiment de carbune utilizat pentru absorbția dioxinelor, furanilor si mercurului.	1300kg	Sac 10kg
Absorbant natural si biodegradabil Spill Sorb	Absorbant natural si biodegradabil, ecologic, 100% natural obtinut din muschi de turba prin deshidratare controlata	75 kg	Sac 7kg



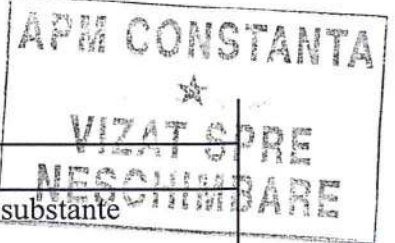
	Produs hidrofob si oleofil Cu capacitate de absorbtie de cca 1/8-1/10 Aspect –particule solide de culoare maroniu inchis fara miros, densitate 80gr/l, pH 4- 6, insolubil in apa		
Filtre ceramice cu garnituri de etansare	Folosite la instalatia de ardere pentru neutralizarea gazelor de ardere. Cadmiu si compusii sai exprimati ca si cadmiu (Cd), Taliu si compusii sai exprimati ca taliu (Tl), Mercur si compusii sai exprimati ca mercur (Hg) 0.05 mg/Nm3	100 buc - stoc	Cutie carton 24buc

**6.4. Lista deșeurilor periculoase si nepericuloase colectate si predate la terti in vederea eliminarii/valorificarii**

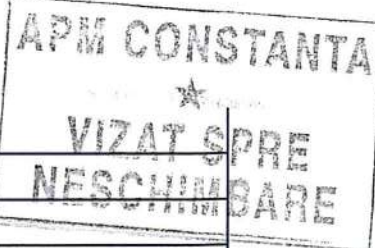
Cod deșeu	Deșeu
<b>Clasa 01 01 – Deseuri de la excavarea minereurilor</b>	
01 01 01	deseuri de la excavarea minereurilor metalifere
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
<b>Clasa 01 03 – Deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor metalifere</b>	
01 03 04*	reziduuri 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
<b>Clasa 01 04 - Deseuri de la procesarea fizica si chimica a minereurilor nemetalifere</b>	
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 nisi psi 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
<b>Clasa 01 05- Noroaie de foraj si alte deseuri de la forare</b>	
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
<b>Clasa 02 01 - Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit</b>	
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) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera
02 01 08*	deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
02 01 09	deseuri agrochimice, altele decat cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deseuri metalice
02 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 02 02 - Deseuri de la prepararea si procesarea carnilor, pestelui si altor alimente de origine animala</b>	
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
<b>Clasa 02 03 - Deseuri de la prepararea si procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului si tutunului; producerea conservelor; prepararea si fermentarea drojdiei si extractului de drojdie si melasei</b>	

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
<b>Clasa 02 04 - Deseuri de la procesarea zaharului</b>	
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
<b>Clasa 02 05 - Deseuri din industria produselor lactate</b>	
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
<b>Clasa 02 06 - Deseuri din industria produselor de panificatie si cofetarie</b>	
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
<b>Clasa 02 07 - Deseuri de la producerea bauturilor alcoolice si nealcoolice (exceptand cafeaua, ceaiul si cacaoa)</b>	
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
<b>Clasa 03 01 - Deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei</b>	
03 01 01	deseuri de scoarta si de pluta
03 01 04*	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04
03 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 03 02 - Deseuri de la conservarea lemnului</b>	
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
<b>Clasa 03 03 - Deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului</b>	
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
<b>Clasa 04 01 - Deseuri din industriile pielariei si blanariei</b>	
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
<b>Clasa 04 02 - Deseuri din industria textila</b>	
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
<b>Clasa 05 01 - Deseuri de la rafinarea petrolului</b>	
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
<b>Clasa 05 06 - Deseuri de la tratarea pirolitica a carbunilor</b>	
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
<b>Clasa 05 07 - Deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale</b>	
05 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 01 - Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea acizilor</b>	
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
<b>Clasa 06 02 - Deseuri de la PPFU bazelor</b>	



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
<b>Clasa 06 03- Deseuri de la PPFU sarurilor si a solutiilor lor si a oxizilor metalici</b>	
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
<b>Clasa 06 05 - Namoluri de la epurarea efluentilor proprii</b>	
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
<b>Clasa 06 06 - Deseuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare si desulfurare</b>	
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
<b>Clasa 06 07 – Deseuri de la PPFU halogenilor si a proceselor chimice cu halogeni</b>	
06 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 08 - Deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon</b>	
06 08 02*	deseuri cu continut de siliconi periculosi
06 08 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 09 - Deseuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor si de la procesele chimice cu fosfor</b>	
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
<b>Clasa 06 10 - deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor</b>	
06 10 02*	deseuri cu continut de substante periculoase
06 10 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 06 11 - Deseuri de la producerea pigmentilor anorganici si a opacizantilor</b>	
06 11 01	deseuri pe baza de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 11 99	alte deseuri nespecificate

**Clasa 06 13 - Deseuri de la procese chimice anorganice fara alta specificatie**

06 13 01*	produsi anorganici de protectie a instalatiei, agenti de conservare a lemnului si alte biocide
06 13 02*	carbune activ epuizat (cu exceptia 06 07 02)
06 13 03	negru de fum
06 13 04*	deseuri de la procesele cu azbest
06 13 05*	funingine
06 13 99	Alte deseuri nespecificate

**Clasa 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

**Clasa 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

**Clasa 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

**Clasa 07 04 - Deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide**

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

**Clasa 07 05 - Deseuri de la PPFU produselor farmaceutice**

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

07 05 99 | alte deseuri nespecificate

**Clasa 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

**Clasa 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

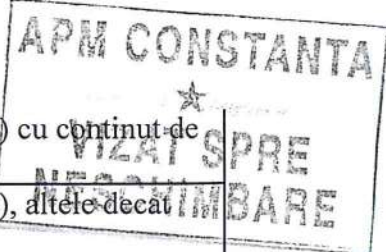
**Clasa 08 01 - Deseuri de la PPFU vopselelor si lacurilor si indepartarea acestora**

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

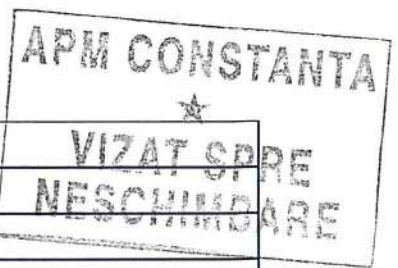
08 04 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 08 05 - alte deseuri nespecificate in 08</b>	
08 05 01*	deseuri de izocianati
<b>Clasa 09 01 - Deseuri din industria fotografica</b>	
09 01 01*	developanti pe baza de apa si solutii de activare
09 01 02*	solutii de developare pe baza de apa pentru placile offset
09 01 03*	solutii de developare pe baza de solventi
09 01 04*	solutii de fixare
09 01 05*	solutii de albire si solutii de albire 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
<b>Clasa 10 01 - Deseuri de la centralele termice si de la alte instalatii de combustie (cu exceptia 19)- tot</b>	
10 01 01	cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
10 01 03	cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
10 01 04*	cenusa zburatoare de la arderea uleiului si praf de cazan
10 01 05	deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 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
<b>Clasa 10 02 - Deseuri din industria siderurgica</b>	
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
<b>Clasa 10 03 - Deseuri din metalurgia termica a aluminiului</b>	
10 03 02	resturi de anozii
10 03 04*	zguri de la topirea primara
10 03 05	deseuri de alumina
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundara
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundara
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit in contact cu apa, gaze inflamabile in cantitati periculoase
10 03 16	cruste, altele decat cele specificate la 10 03 15
10 03 17*	deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18	deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 03 17
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu continut de substante periculoase
10 03 20	praf din gazele de ardere, altul decat cel specificat la 10 03 19



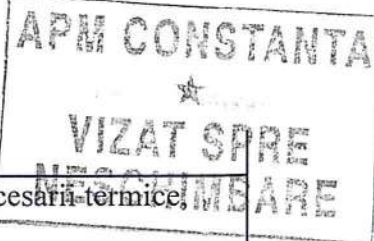
10 03 21*	alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu continut de substante periculoase
10 03 22	alte particule si praf (inclusiv praf de la morile cu bile), altele decat cele specificate la 10 03 21
10 03 23*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 24	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 23
10 03 25*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase
10 03 26	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 03 25
10 03 27*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 03 28	deseuri de la epurarea, apelor de racire, altele decat cele specificate la 10 03 27
10 03 29*	deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre cu continut de substante periculoase
10 03 30	deseuri de la epurarea zgurilor saline si scoriile negre, altele decat cele specificate la 10 03 29
10 03 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 04 - Deseuri din metalurgia termica a plumbului</b>	
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
<b>Clasa 10 05 - Deseuri din metalurgia termica a zincului</b>	
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 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 06 - Deseuri din metalurgia termica a cuprului</b>	





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
<b>Clasa 10 07 - Deseuri din metalurgia termica a argintului, aurului si platinei</b>	
10 07 01	zguri de la topirea primara și 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
<b>Clasa 10 08 - Deseuri din metalurgia termica a altor neferoase</b>	
10 08 04	particule si praf
10 08 08*	zgura salina de la topirea primara si secundara
10 08 09	alte zguri
10 08 11	scorii si cruste, altele decat cele specificate la 10 08 10
10 08 12*	deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
10 08 13	deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decat cele specificate la 10 08 12
10 08 14	resturi de anozii
10 08 15*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 08 15
10 08 17*	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu continut de substante periculoase
10 08 18	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decat cele mentionate la 10 08 17
10 08 19*	deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
10 08 20	deseuri de la epurarea apelor de racire, altele decat cele mentionate la 10 08 19
10 08 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 09 - Deseuri de la turnarea pieselor feroase</b>	
10 09 03	zgura de topitorie

10 09 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
10 09 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 09 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 07
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 09 10	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 09 09
10 09 11*	alte particule care contin substante periculoase
10 09 12	alte particule decat cele specificate la 10 09 11
10 09 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 09 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 09 13
10 09 15*	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 09 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 09 15
10 09 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 10 - Deseuri de la turnarea pieselor neferoase</b>	
10 10 03	zgura de topitorie
10 10 05*	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 06	miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 05
10 10 07*	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare cu continut de substante periculoase
10 10 08	miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 10 07
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu continut de substante periculoase
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decat cel specificat la 10 10 09
10 10 11*	alte particule cu continut de substante periculoase
10 10 12	alte particule, decat cele specificate la 10 10 11
10 10 13*	deseuri de lianti cu continut de substante periculoase
10 10 14	deseuri de lianti, altele decat cele specificate la 10 10 13
10 10 15*	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, cu continut de substante periculoase
10 10 16	deseuri de agenti pentru detectarea fisurilor, altele decat cele specificate la 10 10 15
10 10 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 10 11 - Deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla</b>	
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

**Clasa 10 12 - Deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie**

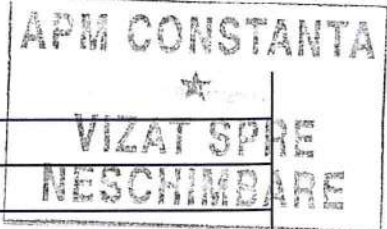
10 12 01	deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
10 12 03	particule si praf
10 12 05	namoluri si turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme si mulaje uzate
10 12 08	deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructii (dupa procesarea termica)
10 12 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 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

**Clasa 10 13 - Deseuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și 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 specificate la 10 13 09 si 10 13 10

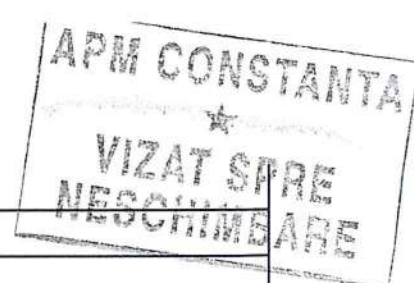
10 13 09*	deseuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu continut de azbest
10 13 10	deseuri de la producerea azbesto-cimenturilor, altele decat cele specificate la 10 13 09
10 13 11	deseuri de materiale compozite pe baza de ciment, altele decat cele specificate la 10 13 09 si 10 13 10
10 13 12*	deseuri 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 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 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)</b>	
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
10 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
<b>Clasa 11 02 - deseuri din procesele de hidrometalurgie neferoasa</b>	
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
<b>Clasa 11 03 - namoluri si solide de la procesele de calire</b>	
11 03 01*	deseuri cu continut de cianuri

11 03 02*	alte deseuri
<b>Clasa 11 05 - deseuri de la procesele de galvanizare la cald</b>	
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
<b>Clasa 12 01 - Deseuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor si materialelor plastice</b>	
12 01 01	pilitura si span feros
12 01 02	praf si suspensii de metale feroase
12 01 03	pilitura si span neferos
12 01 04	praf si particule de metale neferoase
12 01 05	pilitura si span de materiale plastice
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu continut de halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
12 01 08*	emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
12 01 09*	emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri si grasimi uzate
12 01 13	deseuri de la sudura
12 01 14*	namoluri de la masini-unelte cu continut de substante periculoase
12 01 15	namoluri de la masini-unelte, altele decat cele specificate la 12 01 14
12 01 16*	deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase
12 01 17	deseuri de materiale de sablare, altele decat cele specificate la 12 01 16
12 01 18*	namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepuire) cu continut de ulei
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile
12 01 20*	piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase
12 01 21	piese uzate de polizare maruntite si materiale de polizare maruntite, altele decat cele specificate la 12 01 20
12 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 12 03 - Deseuri de la procesele de degresare cu apa sau abur (cu exceptia 11)</b>	
12 03 01*	lichide apoase de spalare
12 03 02*	deseuri de la degresarea cu abur
<b>Clasa 13 01 - Deseuri de uleiuri hidraulice</b>	



13 01 01*	uleiuri hidraulice cu continut de PCB
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
<b>Clasa 13 02 - Uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere</b>	
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
<b>Clasa 13 03 - Deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii</b>	
13 03 01*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
13 03 05*	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
<b>Clasa 13 04 - Uleiuri de santina</b>	
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
<b>Clasa 13 05- Deseuri de la separarea ulei/apa</b>	
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
<b>Clasa 13 07 - Deseuri de combustibili lichizi</b>	
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel
13 07 02*	benzina
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)
<b>Clasa 13 08 - Alte deseuri uleioase nespecificate</b>	
13 08 01*	namoluri si emulsii de la desalinizare

13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 14 06 - Deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare pentru formarea spumei si a aerosolilor</b>	
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
<b>Clasa 15 01 - Ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)</b>	
15 01 01	ambalaje de hartie si carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastic
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 de 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
<b>Clasa 15 02 - Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protective</b>	
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
<b>Clasa 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)</b>	
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

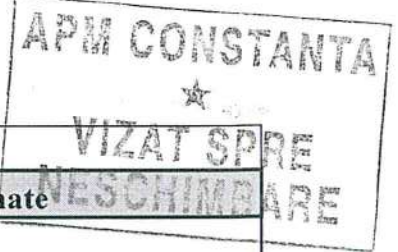


16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat
16 01 17	metale feroase
16 01 18	metale neferoase
16 01 19	materiale plastic
16 01 20	sticla
16 01 21*	componente periculoase, altele decat cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 si 16 01 13 si 16 01 14
16 01 22	componente fara alta specificatie
16 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 16 02 - Deseuri de la echipamente electrice si electronice</b>	
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 13*	echipamente casate cu continut de componente periculoase2 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
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15
<b>Clasa 16 03 - Grupe nespecificate si produse neobisnuite</b>	
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
<b>Clasa 16 05 - Containere pentru gaze sub presiune si chimicale expirate</b>	
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
<b>Clasa 16 06 - Baterii si acumulatori</b>	
16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 03*	baterii cu continut de mercur
16 06 04	baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03)
16 06 05	alte baterii si acumulatori





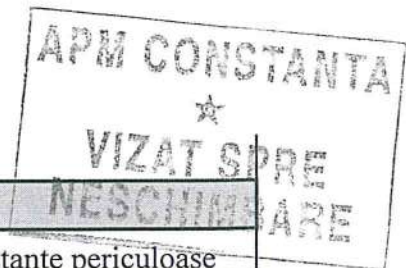
16 06 06*	electroliți colectați separat din baterii și acumulatori
<b>Clasa 16 07 - Deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare (cu exceptia 05 si 13)</b>	
16 07 08*	deseuri cu continut de titei
16 07 09*	deseuri continand alte substante periculoase
16 07 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 16 08 - Catalizatori uzati</b>	
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
<b>Clasa 16 09 - Substante oxidante</b>	
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
<b>Clasa 16 10 - Deseuri lichide apoase destinate tratarii in afara unitatii</b>	
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
<b>Clasa 16 11 - Deseuri de captusire si refractare</b>	
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
<b>Clasa 17 02 - Lemn, sticla si materiale plastice</b>	
17 02 03	materiale plastice
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu



	substante periculoase
<b>Clasa 17 03 - amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate</b>	
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
<b>Clasa 17 04 - Metale (inclusiv aliajele lor)</b>	
17 04 01	cupru, bronz, alama
17 04 02	aluminu
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
<b>Clasa 17 05 – Pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre si deseuri de la dragare</b>	
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 ballast, altele decat cele specificate la 17 05 07
<b>Clasa 17 06 - Materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest</b>	
17 06 01*	materiale izolante cu continut de azbest
17 06 05*	materiale de constructive 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
<b>Clasa 17 08 - Materiale de constructie pe baza de gips</b>	
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
<b>Casa 17 09 - Alte deseuri de la constructii si demolari</b>	
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
<b>Clasa 18 01 - Deseuri rezultate din activitatile de prevenire, diagnostic si tratament desfasurate in unitatile sanitare</b>	
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
<b>Clasa 18 02 - Deseuri din unitatile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament si prevenire a bolilor</b>	
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
<b>Clasa 19 01 - Deseuri de la incinerarea sau piroliza deseurilor</b>	
19 01 02	materiale feroase din cenurile 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	nispuri de la paturile fluidizate
19 01 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 19 02 - Deseuri de la tratarea fizico-chimica a deeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)</b>	
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
<b>Clasa 19 03 - Deseuri stabilizate/solidificate</b>	
19 03 04*	deseuri incadrate ca periculoase, partial5 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
<b>Clasa 19 04 - Deseuri vitrificate si deseuri de la vitrificare</b>	
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
<b>Clasa 19 05 - Deseuri de la tratarea aeroba a deeurilor solide</b>	
19 05 01	fractiunea necompostata din deeurile municipale si asimilabile
19 05 02	fractiunea necompostata din deeurile animaliere si vegetale
19 05 03	compost fara specificarea provenientei
19 05 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 19 06 - Deseuri de la tratarea anaeroba a deeurilor</b>	
19 06 03	faza lichida de la tratarea anaeroba a deeurilor municipale
19 06 04	faza fermentata de la tratarea anaeroba a deeurilor municipale
19 06 05	faza lichida de la tratarea anaeroba a deeurilor animale si vegetale
19 06 06	faza fermentata de la tratarea anaeroba a deeurilor animale si vegetale



19 06 99	alte deseuri nespecificate
<b>Clasa 19 07 - Levigate din halde</b>	
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
<b>Clasa 19 08 - Deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale</b>	
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
<b>Clasa 19 09 - Deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial</b>	
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
<b>Clasa 19 10 - Deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale</b>	
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
<b>Clasa 19 11 - Deseuri de la regenerarea uleiurilor</b>	

APM CONSTANTA  
★  
VIZAT SPHE  
NESCHIMBARE

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
<b>Clasa 19 12 - Deseuri de la tratarea mecanica a deeurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului</b>	
19 12 01	hartie si carton
19 12 02	metale feroase
19 12 03	metale neferoase
19 12 04	materiale plastic si de cauciuc
19 12 05	sticla
19 12 06*	lemn cu continut de substante periculoase
19 12 07	lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)
19 12 10	deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
19 12 11*	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor cu continut de substante periculoase
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deeurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11
<b>Clasa 19 13 - Deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane</b>	
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
<b>Clasa 20 01 - Fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)</b>	



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 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 200121 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 plastic
20 01 40	metale
20 01 41	deseuri de la curatatul cosurilor
20 01 99	alte fractii, nespecificate
<b>Clasa 20 02 - Deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)</b>	
20 02 01	deseuri biodegradabile
20 02 02	pamant si pietre
20 02 03	alte deseuri nebiodegradabile
<b>Clasa 20 03 - Alte deseuri municipale</b>	
20 03 04	namoluri din fosele septice
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii
20 03 07	deseuri voluminoase

**Nota: deseurile din clasa 18 01 si 18 02 vor fi predate catre terti in vederea eliminarii/valorificarii doar in caz de defectiuni tehnice majore ale instalatiilor de incinerare, lucrari de mentenanta.ca**

Preluare-receptionare deseuri

Receptia deseurilor se realizeaza astfel:

- Receptia deseurilor la sediul instalatiei de incinerare;  
Transportul deseurilor este asigurat de firme autorizate pentru transportul fiecarui tip de deșeu, iar deseurile sunt preluate de operator conform etapelor:

\*verificarea documentelor insotitoare (copie a formularului de aprobare transport, de expeditie/transport documentul de caracterizare a deseului, fisa tehnica de securitate a deseului cu detalii fizico/chimice sau buletine de analize;

\*verificarea/determinarea cantitatii de deseuri;

\*identificarea deseurilor predate, a caracteristicilor periculoase ale deseurilor, substantele care nu pot fi amestecate;

\*in cazul deseurilor nepericuloase titularul verifica si completeaza formularul de incarcare/descarcare a deseurilor;

\*inspectie vizuala;

\*prelevarea de probe reprezentative, pentru a verifica conformitatea datelor cu documentele de transport, fisele de securitate;

\*eliberarea unei copii din documentul pentru transportul deseurilor care dovedeste predarea acestora;

Dezinfectarea:intrarea/iesirea oricarui vehicul in/din incinta amplasamentului se realizeaza obligatoriu prin trecerea prin zona de decontaminare care are o suprafata de 24 mp (lungimea de 6 m) si asigura dezinfectarea oricarui tip de anvelopa-intreaga circumferinta a acesteia este in contact cu zona de zinfectare. Dezinfectarea se realizeaza cu substante virulicide, algicide, fungicide, bactericide.

\*descarcarea vehiculului in zona de depozitare

- receptia deseurilor la sediul generatorului de deseuri.

Transportul deseurilor este asigurat de operator cu mijloace de transport autorizate si adecvate de deșeu transportat. Inainte de preluarea deseurilor se verifica urmatoarele informatii:

- provenienta deseurilor

-component fizica si chimica a deseurilor

- caracteristici de pericolozitate, interdictii de mixare, masuri de precautie la manipulare.

Accesul mijloacelor de transport in incinta incineratorului se realizeaza printr-o sectiune de control prevazuta cu cantar.

## **6. 5. Spatiile de stocare temporara a deseurilor ce urmează a fi incinerate**

Spatiile de stocare temporara a deseurilor in vederea incinerarii sunt amplasate pe latura sudica a cladirii incineratorului dupa cum urmeaza:

- depozit acoperit, cu suprafata betonata, pentru deseuri reciclabile cu  $S = 125,99\text{mp}$ , dotat cu cantar, tocat si presa.
- depozit acoperit, cu suprafata betonata, amenajat pentru tratarea deseurilor cu continut de PCB, cu  $S = 105,80\text{ mp}$ . Depozitul este dotat cu recipienti metalici, pentru colectarea uleiului, container metalic etans, pentru depozitarea in vederea incinerarii a continutului rezultat din dezmembrarea echipamentului cu PCB (hartie, folie aluminiu, textolit, marsit), container etans pentru colectarea in vederea incinerarii a fractiilor metalice contaminate;
- depozit acoperit, cu suprafata betonata, pentru deseuri industriale cu  $S = 95,93\text{mp}$ , dotat cu cantar, recipienti metalici de diferite capacitati, substante absorbante (nisip ,spilsorb, etc.);
- depozit acoperit, frigorific, cu suprafata betonata, pentru deseuri care nu se supun consumului uman cu



S = 67,26 mp dotat cu instalatie frigorifica R 404A, cantar, substante dezinfectante, termometru – control temperatura, europubele de diferite capacitati pentru colectarea deseurilor infectioase in vederea incinerarii.

- depozit acoperit, frigorific, cu suprafata betonata, dotat cu instalatie frigorifica, pentru deseuri medicale, care nu prezinta riscuri de infectare, cu S = 47,24mp, dotat cu instalatie frigorifica R 404A, cantar, substante dezinfectante, termometru – control temperatura, europubele de diferite capacitati pentru colectarea deseurilor infectioase in vederea incinerarii

Spatiile de stocare temporara a deseurilor ambalate in vederea valorificarii/ eliminarii catre terti autorizati cu care se colaboreaza pe baza de contract de valorificare / eliminare deseuri sunt amplasate pe latura sudica si pe cea sud-vestica a cladirii incineratorului dupa cum urmeaza:

- spatiu acoperit, cu suprafata betonata cu suprafata: S1 = 150mp pentru depozitare temporara deseuri ambalate;
- spatiu acoperit, cu suprafata betonata cu suprafata: S2 = 250mp pentru depozitarea temporara a deseurilor ambalate;
- spatiu acoperit, cu suprafata betonata cu suprafata: S3 = 200mp pentru depozitarea temporara a deseurilor ambalate;
- spatiu cu suprafata betonata pentru depozitarea temporara a deseurilor nepericuloase, ambalate cu S=1150mp.

Descarcarea deseurilor se va face direct din mijloacele de transport in depozitele special amenajate pentru fiecare tip de deoseu.

Mod de ambalare al deseurilor :

- in cutii de carton(deseuri medicale)-se incinereaza odata cu continutul;
- in recipienti de polipropilena(deseuri medicale)- se incinereaza odata cu continutul;
- alte ambalaje din plastic pentru depozitare temporara;
- in recipienti metalici(butoaie)- se incinereaza odata cu continutul;
- recipienti din plastic pentru stocare temporara;
- recipienti din plastic pentru alimentarea incineratorului

Deseurile medicale (incadrate la codul 18 01 04 din HG 856/2002), care nu prezinta risc de infectare, vor fi stocate separat, in camera frigorifica, care asigura un timp de stocare de 24 ore la o temperatura de maxim 4°C.

Mod de ambalare al deseurilor :

- in cutii de carton(deseuri medicale)-se incinereaza odata cu continutul;
- in recipienti de polipropilena(deseuri medicale)- se incinereaza odata cu continutul;
- alte ambalaje din plastic pentru depozitare temporara;
- in recipienti metalici(butoaie)- se incinereaza odata cu continutul;
- recipienti din plastic pentru stocare temporara;
- recipienti din plastic pentru alimentarea incineratorului.

Deseurile infectioase incadrate la categoria 18 01 03\*, din HG 856/2002, provenite din activitatile medicale care prezinta risc de infectare, nu vor fi amestecate, in prealabil, cu alte categorii de deseuri si nu vor fi manipulate in mod direct.





## 7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBIL

### 7.1 APA

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă

Apa este utilizata pentru nevoi igienico sanitare, in scop industrial (in tancul de stingere la scăderea temperaturii cenusei rezultate din incinerarea deseurilor), precum si la spălarea pubelelor cu ajutorul cărora se transporta recipientele cu deseuri in linia de incinerare..

**Sursa:** RAJA Constanta conform Contractului nr. N00402NL/ 07.08.2008:

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

- zilnic mediu estimat = 13,53 mc
- zilnic maxim estimat = 16,84 mc
- anual mediu estimate = 3.056 mc
- anual maxim estimat = 3.796,2 mc

**Instalații de captare:** bransament PEHD cu lungimea totala de 195 m, din care L = 100m cu Dn= 90 mm si L = 95 m cu Dn = 75 mm.

#### **Instalații de distribuție a apei:**

Rețeaua de distribuție interioara este executata din PEHD cu o lungime totala de 909,63 m, cu Dn = 160mm, Dn = 110 mm, Dn = 63 mm si Dn = 40 mm.

#### 7.1.2. Alimentarea cu apa pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea unui eventual incendiu se asigura din rețeaua de alimentare cu apa potabila. Volumul de apa intangibil pentru stingerea incendiilor este de 4 mc si se asigura, prin hidrofor, din 4 rezervoare tampon din PVC supraterane, cu capacitate de 1 mc. Pe rețeaua de distribuție sunt montați 7 hidranți de incendiu..

#### 7.1.3. Modul de folosire a apei:

Necesarul de apă:

- Zilnic mediu = 12,05 mc/zi;
- Zilnic maxim= 15 mc/zi;

Cerința de apă:

- Zilnic mediu = 13,53 mc/zi;
- Zilnic maxim= 16,84 mc/zi;

#### 7.1.4. Norme de apa utilizate la stabilirea necesarului de apa

- Dus: 3 mc/ pers/ luna;
- Grup sanitar cu chiuveta: 1 mc/ pers/ luna;
- Spatii verzi: 0,25 mc/mp/sezon.

#### 7.1.5. Evacuarea apelor uzate

Din activitatea unitatii rezulta ape uzate menajere (de la grupuri sanitare si vestiare), ape de la spălarea spatiilor de lucru, ape de la spălarea pubelelor si sunt evacuate in rețeaua de canalizare din incinta amplasamentului.

Conducta de canalizare ape uzate din incinta societatii: din PVC – KG Dn 250 x 6,1 mm, L = 200m.

Categoria apei uzate	Receptor	Volum total evacuat		
		Zilnic(m <sup>3</sup> )		anual
		mediu	maxim	
Ape uzate menajere si ape rezultate de la spălări	Bazin vidanjabil	2,92	3,6	1022

Apele uzate sunt colectate într-un bazin vidanjabil (cilindric, din fibra de sticla) cu capacitatea de 40 mc, după ce au fost preepurate prin stația monobloc tip ORM.

Apele uzate sunt vidanjabate și transportate la stația de epurare a RAJA Constanta.

De jur împrejurul platformei betonate există rigole pentru colectarea apelor pluviale. Apele meteorice se strâng într-o basă ce se află în avalul platformei betonate și de aici în stația de preepurare și apoi în bazinul vidanjabil.

#### **7.1.6. Instalații de măsură a debitelor și volumelor de apă**

Pentru alimentare cu apă – volumele de apă sunt contorizate cu ajutorul unui apometru cu Dn = 90mm.

#### **7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ**

Societatea folosește energie electrică alimentată de la linia electrică aeriană națională.

Energia electrică este asigurată în baza contractului de furnizare a energiei electrice nr.550 din 30.04.2010 încheiat cu S.C. REPOWER FURNIZARE ROMANIA SRL

Anexele acestui contract cuprind precizări privind:

- condiții specifice de asigurare a energiei electrice;
- delimitarea instalațiilor electrice între furnizor și consumator și caracteristicile echipamentelor de măsurare;
- cantitatea de energie electrică și puteri din S.E.N.;
- regimuri și parametri limită de alimentare cu energie electrică;
- puteri în regim de limitare sau de restricție și în situație de avarie în S.E.N.;
- condiții de măsurare/determinare a cantității de energie electrică furnizată și a puterilor maxime realizate.

Echipamentele electrice aflate pe amplasament nu conțin uleiuri cu compusi bifenilpoliclorurați (PCB).

Remedierea oricăror defecțiuni, verificări periodice a instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei sunt asigurate de personal autorizat.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere următoarele:

- cantitatea de energie consumată va fi urmărită periodic și contorizată;
- minimalizarea consumului de apă și închiderea sistemului de circulație a apei;
- izolarea termică a conductelor de transport fluide energetice pentru evitarea pierderilor de căldură;
- evitarea funcționării în gol a utilajelor tehnologice;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie.

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei. Acest raport va fi inclus în RAM.

#### **7.3. COMBUSTIBILI**

Furnizarea gazelor naturale este asigurată în baza contract de vânzare – cumpărare a gazelor naturale pentru consumatorii eligibili nr. 4709A/17.06.2008 încheiat cu S.C. CONGAZ S.A. CONSTANTA. Alimentarea cu gaze naturale este făcută printr-un bransament din conducta de presiune redusă de distribuție gaze naturale existentă pe marginea drumului ce delimitează proprietatea S.C. Eco Fire Systems S.R.L.

Pentru încălzirea zonei camerei de control este utilizată o centrală termică de 28 kW cu tiraj forțat.

Pentru încălzirea halei incineratoarelor, precum și pentru asigurarea încălzirii și a apei calde menajere în zona administrativă, se folosește o centrală termică de 60 kW cu tiraj forțat.

Ambele centrale termice utilizează drept combustibil gazul natural.

Despre recuperare energie termică din funcționarea liniilor de incinerare.

Pe timpul funcționării instalațiilor de incinerare parte din căldura reziduală de la răcirea gazelor de ardere este

recuperata prin intermediul unei instalatii complete automatizate.

Instalatia de recuperare caldura este compusa din trei circuite:

- circuitul primar – preia caldura din circuitul tehnologic si o transfera circuitului secundar
- circuitul secundar – preia caldura din circuitul primar si o transfera spre instalatiile de incalzire a spatiilor de productie si spre circuitul tertiar
- circuitul tertiar – preia caldura din circuitul secundar si o transfera spre instalatiile de incalzire a spatiilor de birouri (instalatii deservite in lipsa caldurii din circuitul secundar de catre centrala termica)

Intreaga instalatie de recuperare caldura este echipata cu robineti de golire, filtre de impuritati, dezaeratoare, supape de siguranta, termometre, manometre, termostate si regulatoare de temperatura pentru asigurarea functionarii in regim automatizat si in siguranta.

## 8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Suprafața totală a amplasamentului este de 11.000 mp.

Zonele funcționale din incinta obiectivului sunt grupate astfel:

- zona de unitati de producție si depozitare in suprafața de 2.000 mp;
- zona spatii verzi amenajate si naturale in suprafața de 4.200 mp;
- zona circulație carosabila, parcări, trotuare pietonale in suprafața de 4.800 mp.

Terenul pe care este amplasata instalația este situat in intravilanul comunei Lumina, județul Constanta si are următoarele vecinătăți:

- Nord – Stația de transformare energie electrica si localitatea Lumina
- Est – drum județean DJ 22B secundar;
- Sud – teren localitatea Lumina;
- Vest – teren localitatea Lumina.

Instalația tehnologica funcționează în regim discontinuu (1, 2 sau 3 schimburi a cate 8 ore). În cadrul programului anual de reparații sunt prevăzute lucrări de revizie, întreținere si mentenanță care necesita oprirea alternativă a instalațiilor tehnologice pentru o perioada de aproximativ 15 zile. Numărul de personal prevăzut pentru operarea instalațiilor si a celor din activități conexe acestora este de 35 angajați.

Principalele utilaje din fluxurile de fabricație sunt următoarele:

1. Linia 1: HP 1250 cu o capacitate de incinerare de 500 kg/h si 4.200 t/an
2. Linia 2: HP 1500 cu o capacitate de incinerare de 700 kg/h si 5.880 t/an

Principalele date tehnice ale celor doua linii de incinerare sunt prezentate in tabelul următor:

Descriere	Model H.P.1500	Model H.P.1250
Capacitatea de procesare	700 kg/h	500 kg/h
Timp de operare	1, 2 sau 3 schimburi a cate 8 ore, 6 zile/ saptamana	1, 2 sau 3 schimburi a cate 8 ore, 6 zile/ saptamana
Putere calorica medie	2.500 kcal/h	2.500 kcal/h
Puterea de încălzire	1.750.000 cal/h	1.250.000 cal/h
Volumul camerei de ardere	11 m <sup>3</sup>	8.5 m <sup>3</sup>
Temperatura de <input type="checkbox"/> ardere <input type="checkbox"/> post - combustie	850 <sup>0</sup> C 1100 <sup>0</sup> C	850 <sup>0</sup> C 1100 <sup>0</sup> C
Putere arzătoare <input type="checkbox"/> combustie	3 x 470 kW	2 x 470 kW

<input type="checkbox"/> post – combustie	3 x 660 kW	2 x 470 kW
Puterea electrică instalată (incineratoare)	139,79 kW	159,43 kW
Volum de încărcare a containerelor rulate	770 l	770 l
Număr containere deversate și arse	7 – 8 containere /h	5 – 6 containere /h
Ventilație	55 dm <sup>2</sup>	55 dm <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> ridicată <input type="checkbox"/> scăzută	70 dm <sup>2</sup>	70 dm <sup>2</sup>
Timp de staționare a gazelor în camera de post – combustie la 1100 <sup>o</sup> C	2 secunde	2 secunde
Greutate (doar incinerator)	80 tone	60 tone
Nivel maxim de zgomot	80 dB	80 dB



### Descrierea fluxului tehnologic

Principalele activități desfășurate de către SC Eco Fire Systems SRL :

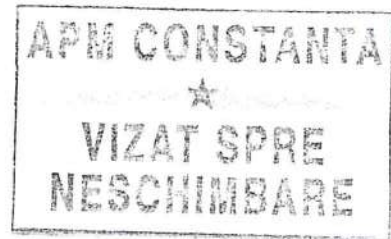
#### 8.1. Recepția materialelor ce urmează a fi incinerate

Recepția deșeurilor se face astfel:

a) Recepția deșeurilor la sediul instalației de incinerare.

Transportul deșeurilor este asigurat de firme autorizate pentru transportul fiecărui tip de deșeu, iar deșeurile sunt preluate de operator după parcurgerea următoarelor etape:

- Verificarea documentelor însoțitoare (copie a formularului de aprobare transport, de expediție, transport, documentul de caracterizare a deșeurilor, fișa tehnică de securitate a deșeurilor cu detalii fizico/ chimice sau buletine de analize;
- Verificarea / determinarea cantității de deșeuri;
- Identificarea deșeurilor predate a caracteristicilor periculoase ale deșeurilor, substanțele care nu pot fi amestecate;
- În cazul deșeurilor nepericuloase titularul va verifica și completa formularul de încărcare/descărcare a deșeurilor
- Inspecție vizuală;
- Prelevarea de probe reprezentative, pentru a verifica conformitatea datelor cu documentele de transport, fișele de securitate
- Eliberarea unei copii din documentul pentru transportul deșeurilor care dovedește predarea acestora;
- Dezinfectarea: intrarea/iesirea oricărui vehicul în/din incinta amplasamentului se realizează obligatoriu prin trecerea prin zona de decontaminare care are o suprafață de 24 m<sup>2</sup> (lungimea de 6 m asigură dezinfectarea oricărui tip de anvelopă – întreaga circumferință a acesteia este în contact cu zona de dezinfectare). Dezinfectarea se realizează cu substanțe virulicide, algicide, fungicide.



bactericide.

- Descărcarea vehiculului in zona de depozitare.

b) Recepția deșeurilor la sediul generatorului de deseuri.

Transportul deșeurilor este asigurat de operator cu mijloace de transport autorizate si adecvate tipului de deșeu transportat. Înainte de preluarea deșeurilor se verifica următoarele informații:

- Proveniența deșeurilor;
- Componenta fizica si chimica a deșeurilor;
- Caracteristici de pericolozitate interdicții de mixare, masuri de precauție la manipulare. Accesul

mijloacelor de transport in incinta incineratorului se face obligatoriu printr-o secțiune de control prevăzuta cu cantar.

## 8.2. Descărcarea/stocarea temporara a deșeurilor colectate, pregătire/pretratare/tratare deseuri

### 8.2.1 Descărcarea si stocarea temporara a deșeurilor colectate

Descărcarea deșeurilor se face direct din mijloacele de transport in depozitele special amenajate pentru fiecare tip de deșeu.

Descărcarea poate fi manuala sau mecanica (folosirea motostivuitoarelor).

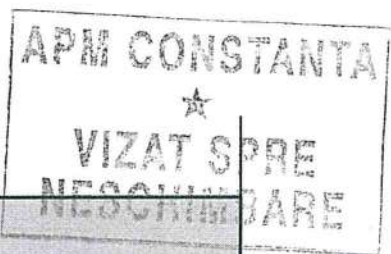
Stocarea temporara a deșeurilor se face in funcție de tipul de deșeu in 5 depozite amplasate pe latura sudica a clădirii incineratorului si unul pe latura vestica a clădirii incineratorului.

Capacitatea de depozitare temporara a deșeurilor periculoase este de 2 500 tone.

Depozitul in care sunt stocate echipamentele cu continut de PCB este dotat cu usi antiefracție, atat la interior cat si la exterior, usi rezistente la flacara deschisa. Pardoseala depozitului este acoperita cu material rezistent la actiunea substantelor chimice si la scurgeri de lichid . Depozitul este dotat cu mijloace de stingere a incendiilor .

### 8.2.2. Deseuri colectate/pretratate/tratate/tocate/presate/balotate inainte de incinerare si/sau predare la terti

Cod deșeu	Deșeu
<b>Clasa 02 01 - Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit</b>	
02 01 04	deseuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor) colectate separat si tratate in afara incintei
02 01 07	deseuri din exploatarea forestiera
02 01 08*	deseuri agrochimice cu continut de substante periculoase
<b>Clasa 03 01 - Deseuri de la procesarea lemnului si producerea placilor si mobilei</b>	
03 01 01	deseuri de scoarta si de pluta
03 01 04*	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir cu continut de substante periculoase
03 01 05	rumegus, talas, aschii, resturi de scandura si furnir, altele decat cele specificate la 03 01 04
<b>Clasa 03 03 - Deseuri de la producerea si procesarea pastei de hartie, hartiei si cartonului</b>	



03 03 01	deseuri de lemn si de scoarta
<b>Clasa 04 02 - Deseuri din industria textila</b>	
04 02 09	deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
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 21	deseuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deseuri de fibre textile procesate
<b>Clasa 06 08 – Deseuri de la PPFU siliconului si a derivatilor din silicon</b>	
06 08 02*	deseuri cu continut de siliconi periculosi
<b>Clasa 06 10 – Deseuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot si obtinerea ingrasamintelor</b>	
06 10 02*	deseuri cu continut de substante periculoase
<b>Clasa 07 02 - Deseuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic si fibrelor artificiale</b>	
07 02 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 02 10*	alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 02 13	deseuri de materiale plastice
<b>Clasa 07 04 - Deseuri de la PPFU produselor de protectie a instalatiilor (cu exceptia 02 01 08 si 02 01 09), agentilor de conservare a lemnului (cu exceptia 03 02) si altor biocide</b>	
07 04 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 04 10*	alte turte de filtrare si absorbanti epuizati
07 04 13*	deseuri solide cu continut de substante periculoase
<b>Clasa 07 05 - Deseuri de la PPFU produselor farmaceutice</b>	
07 05 09*	turte de filtrare halogenate si absorbanti epuizati
07 05 10*	alte turte de filtrare si absirbanti epuizati

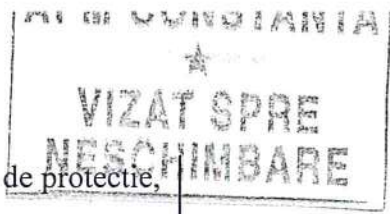


07 05 13*	deseuri solide cu continut de substante periculoase
07 05 14	deseuri solide, altele decat cele specificate la 07 05 13
<b>Clasa 09 01 - Deseuri din industria fotografica</b>	
09 01 07	film sau hartie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint
09 01 08	film sau hartie fotografica 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
<b>Clasa 10 11 - Deseuri de la producerea sticlei si a produselor din sticla</b>	
10 11 03	deseuri din fibre de sticla
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 12	deseuri de sticla, altele decat cele specificate la 10 11 11
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 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
<b>Clasa 10 12 - Deseuri de la fabricarea materialelor ceramice, caramizilor, tiglelor si materialelor de constructie</b>	
10 12 01	deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
10 12 06	forme si mulaje uzate
10 12 08	deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructii (dupa procesarea termica)
10 12 09*	deseuri solide de la epurarea gazelor cu continut de substante periculoase



ROMANIA  
 ★  
 VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

10 12 10	deseuri solide de la epurarea gazelor, altele decat cele specificate la 10 12 09
10 12 12	deseuri de la smaltuire, altele decat cele specificate la 10 12 11
<b>Clasa 10 13 – Deseuri de la fabricarea cimentului, varului si gipsului, a articolelor si produselor derivate din ele</b>	
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 composite 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
<b>Clasa 13 05 – Deseuri de la separarea ulei/apa</b>	
13 05 01*	solide din paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
<b>Clasa 15 01 - Ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)</b>	
15 01 01	ambalaje de hartie si carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastic
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 05	ambalaje de materiale composite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticla
15 01 09	ambalaje de 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
<b>Clasa 15 02 - Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si echipamente de protectie</b>	
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

**Clasa 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 07*	filtre de ulei
16 01 09*	componente cu continut de PCB
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 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

**Clasa 16 02 - Deseuri de la echipamente electrice si electronice**

16 02 09*	Transformatori si condensatori continand PCB
16 02 14	echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
16 02 15*	componente periculoase
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15

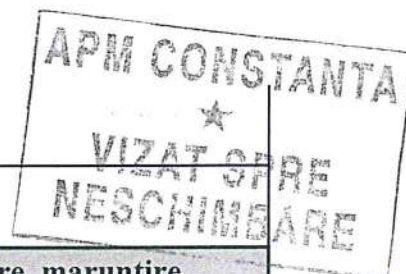
**Clasa 16 03 - Grupe nespecificate si produse neobisnuite**

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

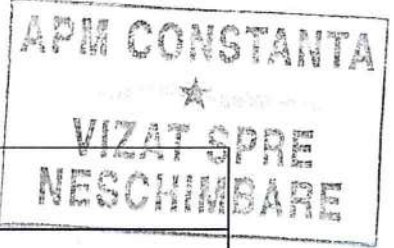
16 03 06	deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05
<b>Clasa 16 08 - catalizatori uzati</b>	
16 08 01	catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platina (cu exceptia 16 08 07)
16 08 02*	Catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionalepericuloase 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 07*	catalizatori uzati contaminati cu substante periculoase
<b>Clasa 16 11 - Deseuri de captusire si refractare</b>	
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
<b>Clasa 17 02 - Lemn, sticla si materiale plastice</b>	
17 02 03	materiale plastice
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
<b>Clasa 17 04 - Metale (inclusiv aliajele lor)</b>	
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

APM CONSTANTA  
 ★  
 VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

<b>Clasa 17 06 - Materiale izolante si materiale de constructie cu continut de azbest</b>	
17 06 01*	materiale izolante cu continut de azbest
17 06 03*	alte materiale izolante constand din sau cu continut de substante periculoase
17 06 04	materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
17 06 05*	materiale de constructie cu continut de azbest
<b>Clasa 19 02 - Deseuri de la tratarea fizico-chimica a deseurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)</b>	
19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
19 02 04*	deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos
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
<b>Clasa 19 03 - Deseuri stabilizate/solidificate</b>	
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
<b>Clasa 19 08 - Deseuri nespecificate de la statiile de epurare a apelor reziduale</b>	
19 08 01	deseuri retinute pe site
<b>Clasa 19 09 - deseuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obtinerea apei pentru uz industrial</b>	
19 09 01	deseuri solide de la filtrarea primara si separarea cu site
<b>Clasa 19 10 - Deseuri de la maruntirea deseurilor cu continut de metale</b>	
19 10 01	deseuri de fier si otel



19 10 02	deseuri neferoase
19 10 06	alte fractii decat cele specificate la 19 10 05
<b>Clasa 19 12 - Deseuri de la tratarea mecanica a deseurilor (ele ex. sortare, maruntire, compactare, granulare) nespecificate in alta pozitie a catalogului</b>	
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
<b>Clasa 19 13 – Deseuri de la lucrari de remediere a solului si apelor subterane</b>	
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
<b>Clasa 20 01 - Fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)</b>	
20 01 01	hartie si carton
20 01 02	sticla
20 01 10	imbracaminte



20 01 11	textile
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
<b>Clasa 20 03 - alte deseuri municipale</b>	
20 03 07	deseuri voluminoase

ECO FIRE SYSTEMS SRL colecteaza urmatoarele categorii de deseuri de baterii si acumulatori, in conformitate cu prevederile Ordinului nr.669/2009 privind aprobarea Procedurii de inregistrare a producatorilor de baterii si acumulatori:

Baterii portabile (categoriile 1 si 2): 1a, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g, 1h, 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f

Baterii auto (categoria 3): 3a, 3b, 3c

Baterii industriale (categoria 4): 4a, 4b, 4c

Estimare cantitati deseuri periculoase si nepericuloase pentru eliminare prin incinerare (estimari anuale):

Clasa deoseu	Cantitati estimate deseuri periculoase si nepericuloase pentru eliminare (tone)/an	Putere calorica medie
01 – deseuri rezultate de la exploatarea miniera si a carierelor si de la tratarea fizica si chimica a mineralelor	0 – 9 000	16 – 20 MJ/kg
02 – deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor	0 – 10 080	16 – 25 MJ/kg
03 – deseuri de la prelucrarea lemnului si producerea	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg

placilor si mobilei, pastei de hartie, hartiei si cartonului		
04 – deseuri din industriile pielariei, blanariei si textila	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg
05 – deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale si tratarea pirolitica a carburilor	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg
06 – deseuri din procese chimice anorganice	0 – 10 080	16 – 25 MJ/kg
07 – deseuri din procese chimice organice	0 – 10 080	16 – 25 MJ/kg
08 – deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg
09 – deseuri din industria fotografica	0 – 10 080	16 – 18 MJ/kg
10 – deseuri din procesele termice	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg
11 – deseuri de la tratarea chimica a suprafetelor si acoperirea metalelor si altor materiale; hidrometalurgie neferoasa	0 – 10 080	16 – 20 MJ/kg
12 – deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si a materialelor plastice	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg
13 – deseuri uleioase si deseuri de combustibili lichizi (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19)	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg
14 – deseuri de solventi organici, agenti de racire si agenti de propulsare (cu exceptia 07)	0 – 10 080	16 – 18 MJ/kg
15 – deseuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si imbracaminte de protectie, nespecificate in alta parte	0 – 9 000	16 – 30 MJ/kg
16 – deseuri nespecificate in alta parte	0 – 10 080	16 – 25 MJ/kg
17 – deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)	0 – 9 000	16 – 18 MJ/kg
18 – deseuri rezultate din activitatile unitatilor sanitare si din activitati veterinare si/sau cercetare conexe (cu exceptia deseurilor de la prepararea hranei in bucatarii sau restaurante, care nu au legatura directa cu activitatea sanitara)	0 – 10 080	16 – 30 MJ/kg
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	0 – 10 080	16 – 18 MJ/kg
20 – deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat	0 – 1 000	16 – 25 MJ/kg

Operatiunile de pregatire/pretatare/tratare inaintea incinerarii constau in mare parte in urmatoarele:

- Separare gravimetrica a fazei solide/fazei pastoase/fazei lichide: procedeul se aplica slamurilor de orice fel in asa fel incat, in urma separarii gravimetrice, sa rezulte faza solida ce se va alimenta in liniile de incinerare prin buncarele de alimentare, faza pastoasa prin injectoarele de pastoase si faza lichida prin injectoarele de lichide ale fiecarei linii de incinerare;
- Filtrare prin site in vederea separarii impuritatilor de mari dimensiuni ce nu pot fi introduse in instalatiile de incinerare cu ajutorul pompelor pentru lichide si/sau pastoase;
- Demontarea, dezmembrare mecanica, dezasamblare in parti componente in vederea pregatirii pentru incinerare pe categorii de materiale (plastic, metal, hartie, lemn) si/sau stari de agregare (faza lichida faza solida); operatiunile se realizeaza cu ajutorul sculelor si dispozitivelor specializate;

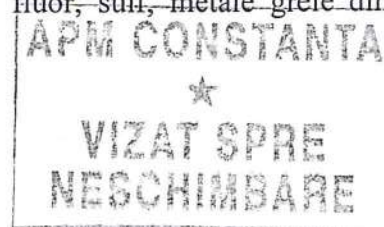
- Reducerea dimensiunilor cu ajutorul tocatorului in vederea pregatirii pentru eliminare finala operatiune realizata cu tocatorul descris in documentatie;
- Tratarea ambalajelor care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase.

### 8.3. Incinerarea deseurilor

Incinerarea deseurilor are loc in doua linii de incinerare cu capacitatea totala de 1.200kg/h, respectiv 10.080 t/an. Fluxul tehnologic al incinerarii in fiecare linie de incinerare presupune alimentarea cu retete de deseuri pentru care puterea calorica medie sa fie cuprinsa in intervalul 16-30 MJ/kg.

Continutul maxim de principalii poluanti, respectiv PCB, PCP, clor, fluor, sulf, metale grele din deseurile periculoase incinerate:

- Clor: intre 3% si 4%;
- Fluor, brom, iod: max 0,2%;
- Sulf: maxim 4%;
- Azot: maxim 5,5%;
- Total metale grele: maxim 0,2%.



Aceste limite sunt impuse atat de combaterea fenomenelor de coroziune asupra utilajelor de pe fluxul tehnologic si a partilor lor componente, cat si de posibilitatile functionale ale sistemului uscat de epurare a gazelor care trebuie sa functioneze in mod obligatoriu astfel incat in orice situatie sa asigure valorile maxime admise de normativele in vigoare pentru evacuarea gazelor la cos, respectiv a cenusilor.

Din componenta fiecărei linii de incinerare fac parte următoarele sisteme:

a) Sistem de încărcare automata pentru deseuri solide

Sistemul este prevăzut cu închiderea pâlniei de alimentare prin dubla etansare. Astfel se creează o perfecta izolare a atmosferei din camera de ardere fata de exterior. Prin aceasta sunt eliminate eventualele riscuri de miros, gaze de ardere, temperaturi ridicate in zona de alimentare.

Camera de combustie este construita dintr-o structura de tabla din otel rezistent sudata mecanic.

Alimentarea cu deseuri se face printr-un sistem automat de încărcare cu un piston hidraulic dotat cu doua sisteme de control al pornirii/ opririi miscarii de ridicare a containerului de incarcare. Pistonul, confecționat din otel dur, are scut rezistent la temperaturi înalte care îl asigura împotriva deformării la emisia de căldura din timpul deschiderii usii camerei de ardere. Întregul sistem de alimentare este complet automat.

Procedura de încărcare este simpla si sigura pentru operatori si nu presupune contactul direct al acestora cu camera de ardere:

- Deschiderea pâlniei de alimentare – 1250 x 800mm;
- Deversarea deseurilor din containerul de incarcare in pâlnie;
- Închiderea pâlniei;
- Deschiderea usii tip ghilotina dintre pâlnie si cuptor – 970 x 820mm;
- Împingerea (încărcarea) deseurilor cu ajutorul pistonului hidraulic către cuptor;
- O noua operație de încărcare se va putea efectua când va fi indicata pe panoul de control.

b) Sistem de alimentare automat pentru deseuri lichide si nămoluri:

Deseurile lichide si nămolurile sunt stocate in rezervoare separate. Fiecare deseu este transportat de la rezervoare la incineratoare prin tubulaturi cu ajutorul unor pompe de înalta presiune. Deseurile lichide si nămolurile sunt injectate de catre un injector cu ajutorul aerului comprimat. Dimensiunea particulelor din deseu nu trebuie sa fie mai mare de 4 mm pentru a se evita blocarea (înfundarea) duzei injectorului.

c) Camera de ardere a deseurilor

Pentru incineratorul tip HP 1500 arderea se face in trei zone de combustie, iar pentru HP 1250 in doua zone de combustie.



Prima faza a procesului de incinerare este arderea fara aer (efect pirolitic), comparabila cu gazeifierea. Acest sistem produce gaz de evacuare bogat in CO si nu in CO<sub>2</sub>. Se creează astfel un avantaj pentru arderea secundara a gazelor, CO fiind combustibil. Procesul funcționează in sistem de autocombustie, nemaifiind necesari alți combustibili, in afara de faza de preîncălzire sau pornire a instalației, sau in cazul in care puterea calorica a deseurilor este sub 2000 kcal/kg.

Lipsa aerului in aceasta faza permite acceptarea unei încărcături de deseuri eterogene (2000 pana la 7000 kcal/kg) fara riscul de supraîncălzire a cuptorului, a echipamentelor de recuperare a energiei si a sistemului de tratare a gazelor. Se asigura astfel un plus de siguranța in procesarea deseurilor cu diferite puteri calorice, de la o sarja la alta. Este posibila in acest fel, încărcarea vrac, fara sortare sau mixare prealabila.

Camera de ardere este confecționata din otel special tratat, gros de 5 – 15mm. Izolația camerei de ardere este asigurata de învelisul din cărămizi refractare cu conținut ridicat de aluminiu si din cărămizi izolante pentru a asigura o temperatura scăzuta in exteriorul învelisului de otel.

Sistemul de amestecare si răsturnare a deseurilor asigură si înaintarea deseurilor pe fiecare vatră. Compoziția materialelor refractare este următoarea:

- Cărămizi refractare: - grosime: 220 mm  
- temperatura maxima: 1650°C  
- compoziție: 42 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- Cărămizi refractare: - grosime 110 mm  
- temperatura maxima: 1650°C  
- compoziție: 42 % Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>



d) Sistem de ventilație

Fiecare etapa de combustie este echipata cu duze primare de aer pentru a asigura o combustie perfecta.

Ventilatorul primar si cel secundar asigura întreg necesarul de oxigen, iar creuzetul dispune de aeratoare pentru asigurarea unei arderi perfecte.

Presiunea permite buna penetrare a deseurilor in combustie si evitarea oricăror pierderi prin neardere. O valva mecanica reglează ventilatorul in funcție de cerințele arderii.

e) Sistem de arzătoare

Fiecare zona de combustie este echipata cu cate un arzător tip low NOx, astfel incat sa permită controlul independent al fiecărui arzător in fiecare etapa.

Arderea automata si repartitoarele de ardere monobloc dispun de dispozitiv de aprindere electronic si de ventilație permanenta.

f) Sistem automat de curatare a cenusei

Cenusa formata in zona de combustie este evacuata cu ajutorul unui piston intr-o camera de descărcare situata sub incinerator. Camera de descărcare este separata de camera de combustie prin intermediul unui amortizor controlat de un sistem hidraulic. Camera de descărcare este dotata cu un tanc de stingere a cenusei.

Curatarea automata a cenusei se face de 3-4 ori pe zi, la comanda operatorului, înainte de începerea ciclului de incinerare.

Ciclul de curatare a cenusei are un selector care permite:

- Inițierea manuala a pistonului (extindere parțiala) pentru transferul de cenusa in timpul ciclului de operare pentru a permite deseurilor sa înainteze pe vatra incineratorului;
- Inițierea manuala a pistonului (extindere totala) pentru a împinge cenusa in tancul de stingere

Tancul de stingere al cenusei este echipat cu un transportor cu lanț pentru transferul cenusei umede intr-un container de depozitare.

g) Camera de post combustie

Faza a doua a procesului de ardere presupune post combustia gazelor produse de arderea primara la temperaturi înalte. Conținutul ridicat de CO al acestor gaze permite reaprinderea lor prin simpla injecție de aer cu arzătoarele post – combustie.

Postcombustia gazelor se face la o temperatura de 1100°C timp de 2 secunde.

Camera de post – combustie este prevăzută cu uși de vizitare astfel ca se vor putea efectua curățări periodice.

Camera de post-combustie este căptusită cu materiale termoizolante cu grosimea de 270 mm. Structura camerei de post-combustie este similară celei de combustie.

h) Sistemul by-pass de evacuare gaze (de siguranță)

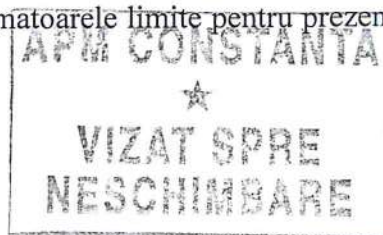
Sistemul by-pass funcționează doar în cazuri de urgență, pentru a proteja sistemul de tratare a gazelor. Sistemul este amplasat pe camera de post-combustie sub forma unui cos de evacuare gaze, acoperit cu oțel. Interiorul sistemului by-pass este căptusit cu material refractar. Înălțimea cosului este de 12,5 m. Atunci când presiunea sau temperatura crește foarte mult în instalația de tratare a gazelor, by-pass-ul este deschis instantaneu, cauzând oprirea sistemului de încălzire.

Fluxul tehnologic al incinerării în fiecare linie de incinerare presupune alimentarea cu rețete de deseuri pentru care puterea calorică medie să fie cuprinsă în intervalul 16-30 MJ/kg. Intervalul puterii calorice este dictat de parametrii tehnici de funcționare pentru a asigura material de ars cu caracteristici termice cât mai constante precum și de a asigura, încă din faza de alimentare un potențial de poluare prin zguri, cenuri și emisii la cos cât mai redus.

Conținutul maxim de principalii poluanți, respectiv PCB, PCP, clor, fluor, sulf, metale grele din deșeurile periculoase incinerate:

Condițiile tehnologice de admitere la incinerare a deșeurilor impun următoarele limite pentru prezența unora din elementele cu caracter de poluant în deșuri:

- Clor: între 3% și 4%;
- Fluor, brom, iod: max 0,2%;
- Sulf: maxim 4%;
- Azot: maxim 5,5%;
- Total metale grele: maxim 0,2%.



Aceste limite sunt impuse atât de combaterea fenomenelor de coroziune asupra utilajelor de pe fluxul tehnologic și a părților lor componente, cât și de posibilitățile funcționale ale sistemului uscat de epurare a gazelor care trebuie să funcționeze în mod obligatoriu astfel încât în orice situație să asigure valorile maxime admise de normativele în vigoare pentru evacuarea gazelor la cos, respectiv a cenurilor. Când privește conținutul maxim de PCB, sau alți componente halogenati, aceștia respectă în mod necesar restricțiile impuse pentru halogenți prezentate mai sus. Pe fluxul tehnologic aceste limite sunt respectate cu strictețe pe parcursul realizării alimentării cu deseuri, reglarea făcându-se prin intermediul cantităților din fiecare deșeu în parte admise în rețeta alimentării.

Referitor la operațiunile de pregătire/pretratare/tratare a deșeurilor înainte de incinerare:

Funcție de contractele comerciale perfectate de societate pot fi recepționate unele tipuri de deseuri, care sunt încadrate de generatori ca urmare a fișelor tehnice de securitate și/sau a buletinelor de analize, ce necesită în prealabil operațiuni de pregătire/pretratare/tratare înainte de incinerare în spații amenajate și dedicate. Aceste operațiuni constau în următoarele:

- Separare gravimetrică a fazei solide/fazei pastoase/fazei lichide: procedeul se aplică slamurilor de orice fel în așa fel încât, în urma separării gravimetrice, să rezulte faza solidă ce se va alimenta în liniile de incinerare prin buncarele de alimentare, faza pastoasă prin injectoarele de pastoase și faza lichidă prin injectoarele de lichide ale fiecărei linii de incinerare;
- Filtrare prin site în vederea separării impurităților de mari dimensiuni ce nu pot fi introduse în instalațiile de incinerare cu ajutorul pompelor pentru lichide și/sau pastoase;
- Demontarea, dezmembrare mecanică, dezasamblare în părți componente în vederea pregătirii pentru incinerare pe categorii de materiale (plastic, metal, hartie, lemn, etc) și/sau stări de agregare (fază lichidă, faza solidă); operațiunile se realizează cu ajutorul sculelor și dispozitivelor specializate;
- Reducerea dimensiunilor cu ajutorul toculatorului în vederea pregătirii pentru eliminare finală operațiune realizată cu toculatorul descris în documentație;

Tratarea ambalajelor care contin sau sunt contaminate cu substante periculoase( coduri deseuri 15 01 10\*, 15 01 11\*) capacitatea de tratare este de 50 kg/ora.

## ETAPELE TRATarii



Colectarea si transportul de la generator  
Stocare in depozitele existente pentru deseuri periculoase  
Spalarea cu detergent sau solvent  
Scurgerea si uscarea in spatii acoperite  
Sortarea pe tipuri de material reciclabile: fier, plastic, sticla  
Presarea si balotarea in vederea predarii catre agenti economici autorizati.

### Metodologia de tratare ambalaje contaminate:

- Ambalajele contaminate vor fi sortate in 3 categorii - ambalaje contaminate cu produse petroliere, ambalaje contaminate cu lacuri si vopseluri si ambalaje contaminate cu produse agrochimice (pesticide, ierbicide);
- Ambalajele contaminate cu produse petroliere vor fi spalate cu detergent Super 100 sau similar si clatit cu apa calda;
- Ambalajele contaminate cu lacuri si vopseluri vor fi tratate cu produs de decapare Emex sau similar si clatit cu apa calda;
- Ambalajele contaminate cu produse agrochimice vor fi decontaminate prin tripla spalare cu detergent si apa calda
- Toate operatiunile de spalare se vor realiza in cuve metalice de dimensiunile L= 4m, l = 3m, H= 0,3m, containere plastic cu dimensiunile 1 m x 1 m x 0.5 m;
- Dupa spalare, ambalajele se vor pune la uscat in cuve metalice sau plastic in spatii acoperite.

### Tipuri de deseuri care rezulta

- a) Deseuri cu continut de substante periculoase: 19 02 11\*;
- b) Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase – 16 10 01\*
- c) Namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase – 19 02 05\*
- d) Deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase – 19 02 08\*

Deseurile vor fi stocate in IBC 1000 l si vor fi incinerate, predate spre eliminare/ valorificare catre agenti economici autorizati.

### e) Deseuri reciclabile:

- Ambalaje de materiale plastice:

15 01 02	ambalaje de materiale plastice
19 12 04	materiale plastice si de cauciuc

- Ambalaje metalice

5 01 04	ambalaje metalice
9 12 02	metale feroase
9 12 03	metale neferoase

- Ambalaje de sticla

15 01 07	ambalaje de sticla
19 12 05	Sticla



Aceste deseuri reciclabile vor fi stocate pe platforma in zona deseurilor nepericuloase si vor fi pre societatiilor autorizate. Capacitatea de tratare este de 50 kg/ora.

#### 8.4. Sistem de răcire gaze (boiler)

Sistemul de răcire gaze este format dintr-un boiler cu antigel si un sistem de schimbătoare de căldura pentru răcirea gazelor de la 1100<sup>0</sup>C la 200<sup>0</sup>C. Aceasta răcire este obligatorie pentru trecerea gazelor prin filtrele de tratare.

Puterea calorica din boiler este folosita pentru producerea apei calde sau este direcționata intr-un convector aer/apa (chillere).

Boilerul, cilindric monobloc vertical cu dublu circuit, este confecționat din otel gros tip MARTIN. Corpul boilerului este asamblat prin sudura automata. Toate sudurile interioare care intra in contact cu gazele sunt duble pe partea apei. Convectorul este făcut din țevi speciale ranforsate.

Boilerul este termoizolat cu un termoizolator protejat de un învelis din fier galvanizat.

#### 8.5. Sistemul de tratare a gazelor arse

Metoda de tratare a gazelor de ardere consta in injectarea a doua substanțe de neutralizare si anume:

- Sorbacal (Ca(OH)<sub>2</sub>) pentru neutralizarea HCl, HF si SO<sub>2</sub>;
- Cărbune activ pentru absorbtia dioxinelor, furanilor si mercurului.

Produsele chimice de neutralizare sunt stocate in tancuri separate si sunt injectate in reactoarele in care are loc purificarea gazelor.

#### 8.6. Panou de control si reglaj

Tabloul de control are reglatoare de temperatura cu indicatori digitali pentru:

- Reglarea temperaturii arzătoarelor;
- Reglarea temperaturii post-combustie;

- Un senzor dublu-sens pentru înregistrarea temperaturilor de ardere si post-combustie. Panoul de control este comandat de un sistem P.L.C. (Controller Programabil Logic).

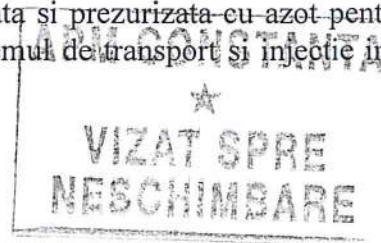
#### 8.7. Instalatie de tratare butelii cu agenti de racire, cu capacitatea de 150 kg/ora

Instalatia de eliminare a freonului va cuprinde:

- Bancul de prindere si depresurizare a buteliilor pline cu freon (sistem de prindere, carcasa de protectie)
- Sistemul de detoanare si regularizare a presiunii
- Sistemul de spalare si presurizare a buteliilor goale cu ajutorul azotului
- Sistemul de transport si injectie a freonului in camera de postcombustie

Butelia plina cu freon va fi montata in bancul de prindere, pe butelia de freon va fi montat sistemul de detoanare si reglatoare de presiune pentru evacuarea freonului din butelie la debit si presiune constanta (controlata). Freonul din butelie va fi dirijat prin instalatia de transport la camera de postcombustie unde va fi injectat. Instalatia de incinerare functionand in depresiune nu va exista riscul de evacuare a freonului in mediul

ambiant. După golirea buteliei de freon aceasta va fi din nou încărcată și prezurizată cu azot pentru spălare. Amestecul de gaze nou format în butelie va fi dirijat din nou în sistemul de transport și injecție în partea de postcombustie a incineratorului.



#### **8.8. Tratare și eliminare condensatoare, transformatoare cu conținut de PCB (cod deseuri 16 02 09\*, 16 02 10\*)**

Pentru tratarea condensatoarelor/transformatoarelor în vederea eliminării prin incinerare se procedează astfel:

- condensatorul este spălat în exterior apoi se deschide capacul prin tăiere
- se lasă să se scurgă uleiul uzat din condensator
- carcasa condensatorului este îndepărtată și decontaminată prin spălare cu solvent, în cazul în care carcasa condensatorului este deteriorată iar prin spălarea cu solvent nu se realizează o decontaminare totală, aceasta este incinerată, în urma procesului de incinerare se recuperează metalul carcasei care poate fi reciclat)
- miezul activ al condensatorului este incinerat cu sau fără o maruntire prealabilă
- uleiul recuperat din condensator este incinerat prin injecție în camera de combustie
- operația de spălare cu solvent (tip solvent Fluna Ex-Oil 1, Flunatosch 1), se realizează în spații special amenajate, acoperite – depozitul S 105,8 m<sup>2</sup> -.
- solventul uzat, rezultat în urma operațiilor de spălare, este incinerat prin injecție în camera de combustie
- echipamentele de protecție utilizate, în procesul de spălare: combinizon, mască protecție, manși, etc. este incinerat)

Transformatoarele ale căror dimensiuni permit transportul în condițiile prevăzute de legislație se vor supune aceluiași proces de decontaminare/eliminare; pentru transformatoarele ale căror dimensiuni impun decontaminarea în situ se va încheia contract cu agenți economici autorizați.

Din tratare rezultă cod deseuri 19 02 11\* care este incinerat în instalațiile proprii.

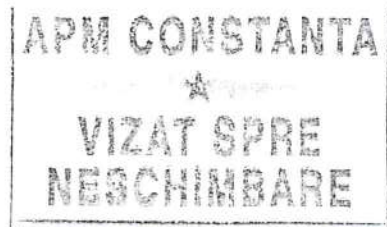
#### **8.9. Activitatea de decontaminare (cod CAEN rev. 2 – 3900)**

Activitățile și serviciile de decontaminare se vor realiza la locul poluării, folosind mijloace și metode de decontaminare specifice, funcție de tipul de poluare/contaminare, astfel:

- decontaminarea solului și a apei freactice la locul poluării, folosind metode mecanice, chimice sau biologice;
- decontaminarea amplasamentelor industriale și terenul aferent;
- decontaminarea și curățarea apelor de suprafață în urma producerii unor poluări accidentale (prin colectarea poluanților, prin aplicarea de substanțe chimice, sau alte metode de depoluare);
- decontaminarea, curățarea, ecologizarea rezervoarelor, bătălelor, havelor (cutiilor metalice) care au conținut/contin substanțe periculoase;
- curățarea petelor de titei și a altor poluanți de pe sol, de pe suprafața apei, etc.;
- lucrări de îndepărtare a azbestului, vopselei pe baza de plumb și a altor materiale toxice;
- alte activități specializate de control al poluării;

Deseurile rezultate în urma decontaminării sunt preluate și eliminate direct sau prin societăți specializate, funcție de tipul de deseuri.

Deseurile preluate de societate în vederea valorificării / eliminării sunt stocate temporar, în funcție de tipul acestora în spațiu deschis pe platformă betonată prevăzută cu rigole sau, în spațiu acoperit (Hală metalică), în recipiente etanșe, în containere metalice sau din plastic, etc.



Serviciile specializate de ecologizare sunt urmatoarele:

### **8.9.1. Ecologizarea rezervoarelor supra si subterane contaminate cu produse petroliere sau cu alte substante chimice**

Etapele necesare ecologizarii :

1. Evaluarea contaminării si identificarea solutiilor optime de ecologizare ;
2. Colectarea si transportul deseurilor periculoase (emulsii uzate, nămoluri si slamuri industriale infestate cu produse petroliere sau alte substante chimice) din rezervoare supra si subterane ;
3. Curatarea produselor petroliere sau a substantelor chimice sub forma lichida prin presarare de absorbant biodegradabil, ori de câte ori se evidentiaza faze lichide si emulsii de apa si produse petroliere ;
4. Curatarea produselor petroliere sau a substantelor chimice prin pulverizare de solvent biodegradabil, nediluat, cu pompa. Se asteaptă minim 15 minute. In aceasta faza este posibil sa repara balti de mică întindere care vor fi curatate cu absorbant biodegradabil prin presarare si periere ;
5. Etapa a doua de curatare prin pulverizare de solvent biodegradabil, nediluat. Se asteaptă minim 15 minute pentru cresterea fluiditatii prin micșorarea vâscozitatii si lichefierea fazelor solide, precum si pentru desprinderea depunerilor mai groase si vechi. Dupa caz, depunerile ce nu se desprind singure vor fi îndepărtate prin raziure, frecare cu maturi si perii ;
6. Spalare cu jet de solutie apă calda si detergent biodegradabil (dilutia 1 :10) cu ajutorul pompelor de spumare si cu presiune, se lasa sa se actioneze minim 15 minute ;
7. Se aplică cu un jet puternic de apa rece pentru clătire ;
8. Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase rezultate de la spalarea rezervoarelor.
9. Monitorizarea procesului prin realizarea de analize pentru probe initiale si finale, compararea si verificarea rezultatelor;
10. Dupa caz, zonele ce prezinta urme de murdarie se vor respala prin reluarea pasilor 4, 5, 6 si 7.

### **8.9.2. Ecologizarea platformelor/suprafetelor betonate sau asfaltate contaminate cu produse petroliere sau alte substante chimice**

Etapele necesare ecologizarii :

1. evaluarea contaminarii si identificarea solutiilor optime de ecologizare ;
2. colectarea si transportul deseurilor periculoase existente
3. curatarea produselor petroliere sau a substantelor chimice sub forma lichida prin presarare de absorbant biodegradabil, ori de câte ori se evidentiaza faze lichide si emulsii de apa si produse petroliere ;
4. curatarea produselor petroliere sau a substantelor chimice prin pulverizare de solvent biodegradabil, nediluat, cu pompa. Se asteaptă minim 15 minute, după care se presara absorbant biodegradabil si se periază suprafetele;
5. etapa a doua de curatare prin pulverizare de solvent biodegradabil, nediluat. Se asteaptă minim 30 minute timp în care detergentul va interactiona cu produsele petroliere sau alte substante chimice solidificate în suprafetele pietrelor, traverselor sau betoanelor si asfaltului. După caz, depunerile ce nu se desprind singure vor fi îndepărtate prin raziure, frecare cu maturi si perii;
6. spalare cu jet de solutie apă calda si detergent biodegradabil (dilutia 1 :10) cu ajutorul pompelor de spumare si cu presiune, se lasa sa se actioneze minim 15 minute;
7. se aplica cu un jet puternic de apa rece pentru clătire ;
8. tratarea si eliminarea deseurilor periculoase rezultate de la curatarea suprafetelor ;
9. monitorizarea procesului prin realizarea de analize pentru probe initiale si finale, compararea si verificarea rezultatelor;
10. după caz, zonele ce prezintă urme de murdarie se vor respala prin reluarea pasilor 4, 5, 6 si 7.

### 8.9.3. Ecologizarea utilajelor, cuvelor si echipamentelor (inclusiv tubulaturi) contaminate cu produse petroliere sau alte substante chimice

Etapele necesare ecologizarii :

1. evaluarea contaminării si identificarea solutiilor optime de ecologizare ;
2. colectarea si transportul deseurilor periculoase existente
3. curățarea produselor petroliere sau a substantelor chimice sub formă lichidă prin presărare de absorbant biodegradabil, ori de câte ori se evidentiază faze lichide si emulsii de apă si produse petroliere ;
4. curățarea produselor petroliere sau a substantelor chimice prin pulverizare de solvent biodegradabil, nediluat, cu pompa. Se asteaptă minim 15 minute. In această fază este posibil să reapară bălți de mică întindere care vor fi curățate cu absorbant biodegradabil prin presărare si periere ;
5. etapa a doua de curatare prin pulverizare de solvent biodegradabil, nediluat. Se asteaptă minim 30 minute timp în care detergentul va interactiona cu produsele petroliere sau alte substante chimice solidificate în suprafetele pietrelor, traverselor sau betoanelor si asfaltului. După caz, depunerile ce nu se desprind singure vor fi îndepărtate prin răzuire, frecare cu măști si perii ;
6. spălare cu jet de solutie apă caldă si detergent biodegradabil (dilutia 1 :10) cu ajutorul pompelor de spumare si cu presiune, se lasă să se actioneze minim 15 minute ;
7. se aplică cu un jet puternic de apă rece pentru clătire ;
8. tratarea si eliminarea deseurilor periculoase si a apelor uzate rezultate de la spălarea rezervoarelor.
9. monitorizarea procesului prin realizarea de analize pentru probe initiale si finale, compararea si verificarea rezultatelor;
10. după caz, zonele ce prezintă urme de murdărie se vor respăla prin reluarea pasilor 4, 5, 6 si 7.

Pe suprafetele unde nu se poate efectua curatarea si spalarea cu jeturi de apa si solventi sau detergenti (ex. echipamente electrice), curatarea acestora se va efectua manual cu perii, lavete.

Pentru procesul de ecologizarea se vor utiliza si urmatoarele produse :

1. absorbant natural si biodegradabil pentru hidrocarburi (absoarbe orice hidrocarbură deversata pe apa sau sol)
2. absorbant universal pentru hidrocarburi si produse chimice precum rasini, vopseluri, adezivi, acid sulfuric 37% (acid de baterie) ;
3. absorbant pentru produse chimice pe baza de apa (absoarbe poluantul si îl transformă instantaneu în gel permitând astfel un transport în conditii de siguranta a deseurilor)
4. degresant biodegradabil ce curata eficient uleiurile, grăsimile, lichidele de ungere/racire (nu afectează suprafetele curatate).

### 8.9.4. Ecologizarea si bioremedierea solurilor

Ecologizarea se realizează prin utilizarea unui absorbantului natural si biodegradabil (ex.: **Spill Sorb**). Aceasta procedură se aplica "IN SITU", reducându-se astfel semnificativ durata si costurile de realizare a ecologizarii.

Etapele necesare ecologizarii :

- Evaluarea zonei contaminate si efectuarea analizelor de sol poluat si sol martor, pentru a determina:
  - concentratia si tipul de hidrocarburi cu care a fost poluat solul;
  - suprafata si volumul de sol afectat (efectuarea de profile pedologice);
    - tipul de sol si gradul de degradare a acestuia;
    - temperatura mediului ambiant, implicit a solului;
    - cantitatea de absorbant necesara;

- lista de utilaje necesare.
  - Tratarea solului afectat cu absorbant biodegradabil, prin:
    - imprastierea depoluantului pe suprafata afectata, in cantitatile stabilite pe baza analizelor;
    - asigurarea contactului intre poluant si depoluant;
  - Monitorizarea procesului de depoluare, efectuarea de analize fizico-chimice, pentru a stabili:
    - gradul de regenerare a solului;
    - momentul in care biodegradarea hidrocarburilor este incheiata;
1. Repetarea, daca este cazul, a unor etape astfel incat sa se obtina rezultatele scontate;
  2. Masuratori finale, compararea cu probele martor si cu valorile legale; Lucrarile se considera terminate atunci cand analizele de sol bioremediat indica reducerea concentratiei de produse petroliere pana la valori comparabile cu cele din probele martor. Analizele vor fi executate de catre un institut specializat si abilitat sa faca masuratori si in domeniul protectiei mediului.

Operatiile de decontaminare , ecologizare , igienizare se realizeaza de catre personalul specializat al societatii .

### 8.10 – Tratarea deseurilor nepericuloase prin operatiuni de sortare

Se va realiza sortarea deseurilor reciclabile nepericuloase, respective, hartie si carton, PET-uri, folie de polietilena si plastic nepericuloase, deseuri textile, deseuri de lemn, deseuri de sticla, deseuri metalice. Depozitarea temporara pe categorii se va realiza in spatiile de pe amplasament. Deseurile sortate se vor preda firmelor autorizate pe baza de contracte.

#### sta deseurilor nepericuloase reciclabile care pot fi colectate in vederea sortarii

cod deșeu	Deșeu
<b>Categoria 15 - deseuri de ambalaje ; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si membracaminte de protectie, nespecificate in alta parte</b>	
<b>Clasa 15 01 - Ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)</b>	
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 din materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticla
15 01 09	ambalaje din materiale textile
<b>Categoria 20 - deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv actiuni colectate separat</b>	
<b>Clasa 20 01 - Fractiuni colectate separat (cu exceptia 15 01)</b>	
20 01 01	hartie si carton
20 01 02	sticla
20 01 38	lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37
20 01 39	materiale plastice
20 01 40	metale
<b>Categoria 04 – deseuri din industria pielariei, blanariei si textila</b>	



**Clasa 04 02 - Deseuri din industria textila**

02 09	deseuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	deseuri de fibre textile neprocesate
02 22	deseuri de fibre textile procesate
<b>Categoria 16 – deseuri nespecificate in alta parte</b>	
01 03	anvelope scoase din uz
01 17	metale feroase
6 01 18	metale neferoase
01 19	materiale plastice
6 01 20	sticla
<b>Categoria 17 – deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)</b>	
7 01 01	beton
02 03	materiale plastice
7 04 01	cupru, bronz, alama
7 04 02	aluminiu
04 03	plumb
7 04 04	zinc
04 05	fier si otel
7 04 06	staniu
04 07	amestecuri metalice

**8.11- Dezmembrarea (dezasablarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz;**

Activitatea presupune dezafectarea/dezmembrarea unor sectii/linii de productie ale diversilor agenti economici ale echipamentelor a caror durata de functionare a expirat si/sau au fost scoase din uz.

Lucrarile necesare se vor realiza cu scule si echipamente mobile sau cu cele fixe detinute pe amplasament in atelierul mecanic (foarfece hidraulice, pneumatice, aparate de taiat, menghine, etc.)

Extragerea fluidelor este prima etapa a procesului si depozitarea acestora conform continutului pe categorii in recipient adecvate. Extragerea se va realiza prin gravitatie sau cu pompe specifice.

In faza a doua se va proceda la dezmembrarea partilor componente ale sectiei/liniei sau echipamentului. In urma dezmembrarilor se vor depozita categoriile de deseuri rezultate: deseuri periculoase solide si deseuri nepericuloase solide. Categoriile de deseuri solide periculoase se vor supune proceselor de eliminare finala prin depozitare finala si incinerare cu valorificare energetica. Acolo unde situatia impune inaintea acestor procese se va proceda la decontaminarea partiala sau totala a componentelor.

Categoriile de deseuri solide nepericuloase vor fi sortate pe categorii pentru a putea fi predate spre reciclare.

Activitatea se poate desfasura la sediul din comuna Lumina sau la terti detinatori pentru sectiile/liniile de productie si/sau echipamentele nu se pot transporta.

Activitatea nu presupune dezmembrarea(dezasablarea) VSU (vehicule scoase din uz).

**8.12 – Tratare DEEE-uri, operatiuni desfasurate pe amplasament**

ECO FIRE SYSTEMS SRL colecteaza urmatoarele categorii de deseuri de echipamente electrice si electronice, conform prevederilor Ordonantei de urgenta nr.5/2015, privind deseurile de echipamente electrice si electronice, anexa 3:

Categoria DEEE	Subcategorie DEEE
----------------	-------------------

Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	1a,1b,1c,1d,1e,1f,1g,1h,1i,1j,1k,1l,1m,1n,1o,1p,1q,1r
Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	2a,2b,2c,2d,2e,2f,2g,2h,2i,2j,2k,2l
Echipe de echipamente informatice si echipamente pentru comunicatii electronice	3a,3b,3c,3d,3e,3f,3g,3h,3i,3j,3k,3l,3m,3n,3o,3p,3q,3r,3s,3ș,3t
Aparate electrice de consum si panouri fotovoltaice	4a,4b,4c,4d,4e,4f,4g,4h,4i
Echipe de iluminat	5a,5b,5c,5d,5e,5f
Unelte electrice si electronice, cu exceptia uneltelor industrial fixe de mari dimensiuni	6a,6b,6c,6d,6e,6f,6g,6h
Jucarii,echipament pentru petrecerea timpului liber si echipament sportiv	7a,7b,7c,7d,7e,7f
Dispozitive medicale, cu exceptia tuturor produselor implantate si infectate	8a,8b,8c,8d,8e,8f,8g,8h
Instrumente de monitorizare si control	9a,9b,9c,9d,9e
Distribuitoare automate	10a,10b,10c,10d,10e

Potrivit prevederilor Ordonantei de urgenta nr.5/2015, privind deseurile de echipamente electrice si electronice , anexa 4, ECO FIRE SYSTEMS SRL colecteaza urmatoarele categorii de deseuri de echipamente electrice si electronice:

1. Echipamente de transfer termic
  - frigidere, congelatoare, distribuitoare automate de produse reci, echipamente de aer condiționat, echipamente de dehumidificare, pompe de căldură, radiatoare cu ulei și alte echipamente de transfer termic utilizând alte fluide decât apa pentru transferul termic.
2. Ecrane monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm<sup>2</sup>
  - ecrane, televizoare, cadre foto LCD, monitoare, calculatoare portabile, calculatoare mici portabile.
3. Lămpi:
  - lămpi fluorescente drepte, lămpi fluorescente compacte, lămpi fluorescente, lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate - inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice -, lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune, LED.
4. Echipamente de mari dimensiuni
  - mașini de spălat rufe, uscătoare de haine, mașini de spălat veselă, mașini de gătit, sobe electrice, plite electrice, aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale cu excepția orgilor instalate în lăcașuri de cult, aparate de tricotate și țesut, unități centrale de calculator de mari dimensiuni, imprimante de mari dimensiuni, fotocopioare, automate cu monede de mari dimensiuni, dispozitive medicale de mari dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mari dimensiuni, distribuitoare automate de produse și bancnote de mari dimensiuni, panouri fotovoltaice.
5. Echipamente de mici dimensiuni
  - aspiratoare, aparate de curățat covoare, aparate de cusut, aparate de iluminat, cuptoare cu microunde, echipamente de ventilare, fiare de călcat, aparate de prăjit pâine, cuțite electrice, fierbătoare de apă, ceasuri deșteptătoare și ceasuri de mână, aparate de ras electrice, cântare, aparate pentru îngrijirea părului și de îngrijire corporală, calculatoare de buzunar, aparate de radio, camere video, aparate video, echipamente de înaltă

fidelitate, instrumente muzicale, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, jucării electrice și electronice, echipamente sportive, calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj etc., detectoare de fum, regulatoare de căldură, termostate, unelte electrice și electronice de mici dimensiuni, dispozitive medicale de mici dimensiuni, instrumente de supraveghere și control de mici dimensiuni, distribuitoare automate de produse de mici dimensiuni, echipamente de mici dimensiuni cu panouri fotovoltaice integrate.

6. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice de dimensiuni mici, nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm

- telefoane mobile, GPS, calculatoare de buzunar, routere, calculatoare personale, imprimante, telefoane.

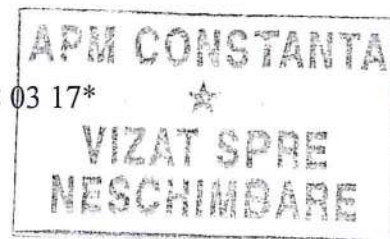
- Tratare cod 16 02 14 (echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13)

Se aplica operatiuni de dezmembrare mecanica cu echipamente specializate – fierastrau sabie; polizor unghiular; presa rulmenti extragere.

Din echipament se vor inlatura partile componente care fac obiectul unei colectari separate. Se va inlatura carcasa echipamentului prin demontarea suruburilor de prindere de pe sasiu. Dupa demontarea carcasei cu ajutorul sculelor si/sau echipamentelor specializate pentru un anumit tip de operatiune se vor demonta de pe sasiul echipamentului partile componente interne ale acestuia, parti care fac obiectul colectarii separate. Toate partile componente dintr-o anumita categorie se vor cantari si depozita in recipienti/ambalaje conforme (ex: saci BB, ambalaje carton, butoaie tabla, containere tip IBC, cuve metalice, etc). Dezmembrarea echipamentelor se va face in cuve de metal sau material plastic pentru prevenirea eventualelor pierderi prin scurgeri. Locatia de tratare a echipamentelor este rezistenta la intemperii are suprafata impermeabila si este dotata cu cantar pentru determinarea greutatii partilor componente ale echipamentului tratat precum si cu recipienti, ambalaje adecvate pentru stocarea partilor componente.

Deseurile rezultate dupa tratare, codificate, sunt:

- 16 02 16 componente demontate din echipamente casate
- 08 03 18 deseuri de tonere de imprimante altele decat cele specificate la 08 03 17\*
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastic si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06\*
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 12 alte deseuri (inclusive amestecuri de material) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11



**8.12 - Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor.**

Activitatile constau in comercializarea deseurilor feroase si neferoase rezultate din dezmembrare/dezasamblare pentru componente cu valoare remanenta.

Pentru o buna pregatire in vederea valorificarii prin reciclare si/sau eliminarii in fluxul tehnologic se vor folosi urmatoarele echipamente:

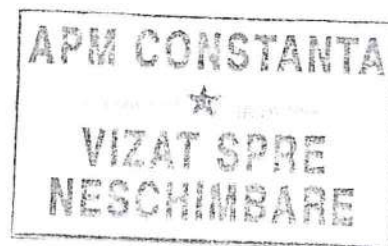
**Tocator ZM 52**

Tip ZM 52 Dispozitiv de taiere (mm) 1050x540 Motor (kw) 15/18,5/22/30 Capacitate/h 500 – 1000 kg Greutate (kg) 2500

Axe:hexagonale 80 mm x 2 buc.  
 Viteza axe : 18/16 rot/min.  
 Cutite : cu 3 carlige x 42 buc. din otel cimentat  
 Grosime : 24 mm

### Presă ORWAK POWER 3420

GURĂ DE ALIMENTARE Lățime: 1.200 mm Înălțime: 520 mm  
 DURATA CICLULUI 24 s  
 FORȚA DE PRESARE 26 tone, 260 kN  
 DIMENSIUNI BALOT  
 Lățime: 1.200 mm Adâncime: 800 mm Înălțime: 1.150 mm  
 GREUTATE BALOT  
 Carton: Până la 400 kg Material plastic: Până la 450 kg  
 NIVEL DE ZGOMOT  $\leq 65$  db (A)  
 GREUTATE (MASÎNĂ) 1080 kg  
 ALIMENTARE DE LA REȚEA 3 faze 3x400 V, 50 Hz



## 9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

### 9.1. AER

Nr. crt.	Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare
1.	Incinerarea deeurilor la linia de incinerare HP 1250	Cos dispersie cu dimensiunile: H = 15 m, D = 0,6 m	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, pulberi, HCl, HF, TOC, PCDD/F, metale grele	Baterie de filtre ceramice
2.	Incinerarea deeurilor la linia de incinerare HP 1500	Cos dispersie cu dimensiunile: H = 15 m, D = 0,8 m	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, pulberi, HCl, HF, TOC, PCDD/F, metale grele	Baterie de filtre ceramice

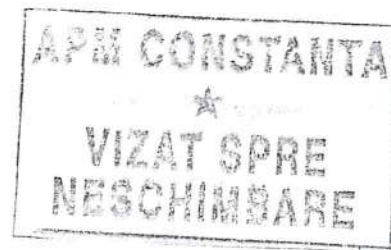
Fiecare linie de incinerare este dotata cu cate o baterie de filtre ceramice cu un debit de 750 mc/h si o presiune de 300 mBar pentru desprafuirea gazelor arse.

Sistemul de eliminare a prafului cu filtru ceramic este compus din urmatoarele elemente:

- Camera speciala a modulelor de filtrare;
- Module de filtrare cu filtru ceramic care sunt pozitionate astfel incat pot fi inlocuite pe verticala in zona de aer curat;
- Sistem de aer comprimat cu rezervor, valve electromagnetice si control electronic;
- Coloane de sustinere cu bolturi de ancorare
- Platforma ventilator
- Flanse conectare.

Particulele de praf sunt retinute pe filtre, in timp ce gazul epurat este evacuat printr-un cos de dispersie. Dupa o anumita perioada de timp, un jet de aer comprimat inlatura praful depus pe elementele ceramice de filtrare. Jetul de aer comprimat inlatura praful depus pe elementii dirijandu-l intr-un tanc colector de praf aflat sub camera de filtrare.

Filtrele sunt curatate prin injectare de aer sub presiune, praful fiind colectat in saci inchisi ermetic, cu ajutorul unui servo-motor tip ecluza.



## 9.2. APA

### Stația de preepurare

Statia este de tip monobloc, cu aerare continua, mecano – biologica si are o capacitate maxima de 35 locuitori echivalenți. Sistemul ORM se compune dintr-un rezervor cilindric realizat din poliester armat cu fibra de sticla (PAFS), impartit in 4 compartimente funcționale. Compartimentele sunt separate prin diafragme impermeabile prevăzute cu orificii care permit circulația apei uzate. Fiecare compartiment realizează cate o etapa a procesului de preepurare:

- Compartimentul 1 – acumulare, separare grosiera, egalizare si distribuire a debitului;
- Compartimentul 2 si 3 – oxidare biologica si nitrificare;
- Compartimentul 4 – sedimentare finala si recircularea nămolului.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMIȘI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

### 10.1. AER

#### 10.1.1. Emisii în aer și mirosuri

1. Emisiile în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.3. a prezentei autorizații.
2. Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezervă menționate în capitolul monitorizarea activității, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/ reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.
3. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus lunar la Autoritatea de mediu.
4. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare prevăzute și valorile limită de emisie stabilite.
5. Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.
6. Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura ca transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
7. Emisiile difuze de pulberi și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:
  - prin respectarea strictă a procesului tehnologic;
  - întreținere curentă eficientă a echipamentelor tehnologice;
  - etansarea armăturilor și a conductelor prin care circulă produse chimice;
8. Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la Autoritatea de mediu ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie întocmite în conformitate cu ghidurile relevante.

### 10.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea desfășurată în SC Eco Fire Systems SRL Constanta, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.2.

**Tabelul nr. 10.1.2.**

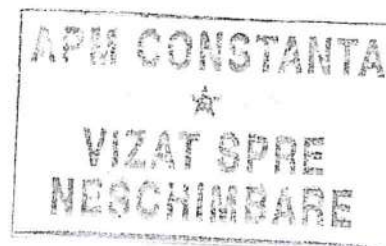
Nr. crt.	Sursa generatoare	Echipament de depoluare	Punct de emisie	Poluanți emiși
1	2	3	4	5
1.	Incinerarea deeurilor la linia de incinerare Linia 1 HP 1250	Baterie cu filtre ceramice cu un debit de 750 mc/h	Cos dispersie cu dimensiunile: H = 15 m, D = 0,6 m	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, pulberi, HCl, HF, TOC, PCDD/F, metale grele
2.	Incinerarea deeurilor la linia de incinerare Linia 1 HP 1500	Baterie cu filtre ceramice cu un debit de 750 mc/h	Cos dispersie cu dimensiunile: H = 15 m, D = 0,8 m	NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , CO, pulberi, HCl, HF, TOC, PCDD/F, metale grele

### 10.1.3. Valori limită de emisie

Emisiile de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea activității de incinerare a deeurilor periculoase, se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelele 10.1.3.1, 10.1.3.2 și 10.1.3.3

**Tabelul 10.1.3.1 - valori medii zilnice**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Observatii
1.	Incinerarea deeurilor la linia de incinerare Linia 1 HP 1250	Gaz natural	Pulberi	10	Valorile limita zilnice
			SO <sub>2</sub>	50	
			NO <sub>x</sub>	400	
			HCl	10	
			TOC	10	
2.	Incinerarea deeurilor la linia de incinerare Linia 2 HP 1500	Gaz natural	Pulberi	10	Valorile limita zilnice
			SO <sub>2</sub>	50	
			NO <sub>x</sub>	400	
			HCl	10	
			TOC	10	



**Notă:**

1. Valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 11%.
2. În condițiile în care se incinerează ulei uzat, valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen de 3%.
3. Valorile limită la emisie pentru măsurătorile continue se consideră respectate dacă rezultatele măsurătorilor efectuate pentru orele de funcționare dintr-un an calendaristic, exceptând perioadele de pornire/oprire, îndeplinesc toate condițiile următoare:  
-niciuna din valorile medii zilnice nu depășește valorile limită de emisie corespunzătoare conform tabelului 10.1.3.1.

**Tabelul 10.1.3.2 - valori medii la jumătate de ora**

Nr. crt.	Sursa / Echipament De depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE	VLE
				100% (mg/Nm <sup>3</sup> )	97% (mg/Nm <sup>3</sup> )
1.	Incinerarea deșeurilor la linia de incinerare Linia 1 HP 1250	Gaz natural	Pulberi	30	10
			SO <sub>2</sub>	200	50
			NO <sub>x</sub>	400	200
			CO	100	150
			HCl	60	10
			TOC	20	10
			TOC	20	10
2.	Incinerarea deșeurilor la linia de incinerare Linia 2 HP 1500	Gaz natural	Pulberi	30	10
			SO <sub>2</sub>	200	50
			NO <sub>x</sub>	400	200
			CO	100	150
			HCl	60	10
			TOC	20	10
			TOC	20	10

**Nota:**

1. Valori-limită de emisie pentru emisiile în aer provenite de la instalațiile de incinerare a deșeurilor:  
Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15 K, o presiune de 101,3 kPa și după corecția pentru conținutul de vapori de apă al gazelor reziduale.  
Valorile sunt normate la un conținut de oxigen al gazelor reziduale de 11%, cu excepția cazurilor în care se incinerează uleiuri minerale uzate, în sensul prevăzut în anexa nr. 1 pct. 23 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, când sunt normate la un conținut de oxigen de 3%, precum și în cazurile prevăzute în partea a 6-a pct. 2.7 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale.
2. Valorile limită la emisie se consideră respectate așa cum sunt prevăzute în partea a 8-a, Anexa 6 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale.

**Tabelul 10.1.3.3 - valori limita pentru dioxine/furani și metale grele**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Tip combustibil	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )
1	Incinerarea deșeurilor la linia de incinerare HP 1250	Gaz natural	Cadmium și compuşii săi exprimați ca și cadmiu (Cd)	0.05

		Taliu si compusii sai exprimati ca taliu (Tl)	
		Mercur si compusii sai exprimati ca mercur (Hg)	
		Suma Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V si compusii lor	0.5
		Dioxine si furani (ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0.1
		Cadmiu si compusii sai exprimati ca si cadmiu (Cd)	0.05
Taliu si compusii sai exprimati ca taliu (Tl)			
2	Incinerarea deseurilor la linia de incinerare HP 1500	Mercur si compusii sai exprimati ca mercur (Hg)	0.5
		Suma Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V si compusii lor	
		Dioxine si furani (ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0.1

Următoarele valori-limită de emisie (mg/Nm<sup>3</sup>) pentru concentrațiile de monoxid de carbon (CO) nu vor fi depășite în gazele de combustie (cu excepția fazei de pornire și oprire):

- 50 mg/Nm<sup>3</sup> în gaz de combustie determinat ca valoare zilnică medie;
- 100 mg/Nm<sup>3</sup> în gaz de combustie din toate măsurătorile (determinate ca valori medii la jumătate de oră, luate pe o durată de 24 de ore);
- 150 mg/Nm<sup>3</sup> în gaz de combustie la minimum 95% din toate măsurătorile (determinate ca valori medii de 10 minute).

Concentrația totală în pulberi a emisiilor în aer ale unei instalații de incinerare a deșeurilor nu poate să depășească în niciun caz valoarea de 150 mg/Nm<sup>3</sup>, exprimată ca medie pentru o jumătate de oră. Nu trebuie să fie depășite valorile-limită pentru emisiile în aer de COT și CO stabilite la pct. 1.2 și la pct. 1.5 lit. b).

#### Nota:

- Pentru metalele grele, valorile medii se refera la o perioada de prelevare a probelor de cel puțin 30 de minute si de cel mult 8 ore.
- Pentru dioxine si furani, valorile medii se refera la o perioada de prelevare a probelor de cel puțin 6 ore si de cel mult 8 ore.
- Valorile limită la emisie se consideră respectate dacă niciuna din valorile medii pe perioada de prelevare stabilita pentru metale grele si dioxine si furani nu depaseste valorile limita de emisie stabilite în tabelul 10.1.3.3.

#### 10.2. Emisii în apă

- Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta Autorizație;
- Valorile limită sunt stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 188/ 2002, privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor NTPA 002/2002, modificat si completat prin HG 352/2005;
- Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile si instalațiile de utilizare, evacuare si epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare;



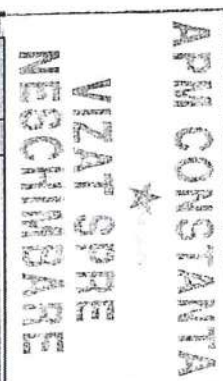
4. Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
5. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
6. Titularul/operatorul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
7. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.
8. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
9. Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
10. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la Autoritatea de mediu semestrial și anual.

#### 10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emisi

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

**Tabelul 10.2.1.**

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzată	Mod de evacuare
1	2	3	4
Activitatea administrativă	Ape uzate menajere și ape rezultate de la spălări	pH suspensii Substanțe extractibile Hg Cd Pb Cr total Cu Ni Zn Detergenți sintetici	Dupa preepurare în stația monobloc tip ORM sunt evacuate într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 40 mc

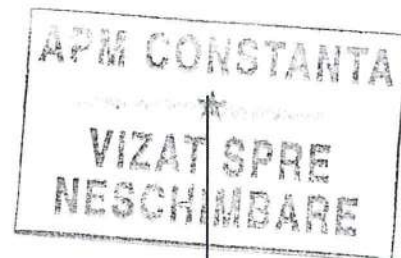


#### 10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2

**Tabelul 10.2.2.**

Tipul apei uzate	Caracteristici de calitate normate	V.L.E. (mg/l)	Observații



Ape uzate menajere si ape rezultate de la spălări evacuate după preepurare in stația monobloc tip ORM într-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 40 mc	pH	6,5 – 8,5	Conform prevederilor H.G. nr. 188/ 2002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor ( NTPA 002/2002 modificat si completat prin HG 352/2005)
	Suspensii	350	
	Substanțe extractibile	30	
	Detergenți	25	
	Hg	0,05	
	Cd	0,3	
	Pb	0,5	
	Cr total	1,5	
	Cu	0,2	
	Ni	1	
Zn	1		

**Notă:**

1. Conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr.156/23.10.2018 valabila pana la data de 31.10.2021, indicatorii de calitate ai apelor pentru care nu s-au propus valori limita de autorizare, nu vor depasi limitele impuse de H.G. nr. 188/ 2002, NTPA002/2002 modificat si completat prin HG 352/2005 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor.
2. Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale.
3. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
  - realizeze imediat o investigație pentru a identifica si izola sursa de contaminare;
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării si minimizarea efectelor de contaminare a mediului;

- notifice incidentul la Autoritatea de mediu în termen de 24 ore.

### 10.3.SOL

1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.
2. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/97 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
3. Toate flansele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
4. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
5. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
6. Stocările temporare de materiale și deseuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
7. Toate bazinele trebuie etansate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
8. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adecvat de echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.

Tabel 10.3.1 – Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. crt.	Locul de prelevare:	Indicatorul analizat	Valori înregistrate la momentul autorizării
	- la suprafața - în adâncime la 30 cm		(mg/ kg substanța uscată)
1.	Zona punct sudic interior - P1	Cd	0,55
	Zona punct sudic interior - P2	Tl	0,1
	- Zona exterior partea sudica P3	Hg	0,2
	- Zona exterior partea sudica P4	Cr	22
		PCB	0,07

Tabel 10.3.2. – Valorile conform Ord.MAPPM nr.756/1997 pentru urmele de elemente chimice din sol, exprimate in mg/kg subst uscata

Poluant	Valoare normala	Prag alerta	Prag interventie
Cd	1	5	10
Tl	0,1	2	5
Hg	0,1	4	10
Cr	30	300	600
Total PCB	<0.01	1	5

#### 10. 4. ZGOMOT

1. Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot;
2. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul/operatorul de activitate va demonstra autorităților de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege;
3. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

Emisiile de zgomot se vor încadra în limita admisibilă a nivelului de zgomot de 65 dB(A), pentru zonă industrială grea, conform SR 10009/2017– Acustica în construcții. Acustica urbană. – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot și se vor efectua la solicitarea APM Costanta.

#### 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificari și completari și a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.
2. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1 al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Constanta.
3. Titularul are obligația de a aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
4. Deșeurile reciclabile vor fi obligatoriu colectate pe categorii, în vederea valorificării prin operatori autorizați. Titularul va colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
5. Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu modificările ulterioare. Evidența gestiunii deșeurilor se va păstra cel puțin 3 ani.
6. Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase, conform Lg.211/2011, art.27 :

(1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.



(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (1), autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului pot autoriza amestecarea dacă:

a) operațiunea de amestecare este efectuată de un operator economic autorizat, potrivit prevederilor art. 32;

b) sunt respectate condițiile prevăzute la art. 20, iar efectele nocive ale gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului nu sunt agravate;

c) operațiunea de amestecare se realizează în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile;

d) caracterizarea deșeurilor prevăzută la art. 8 alin. (4) permite acest proces.

(4) În situațiile în care deșeurile periculoase sunt deja amestecate cu alte deșeuri, substanțe sau materiale, fără a fi cazul celor prevăzute la alin. (3), separarea trebuie să fie efectuată numai dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și economic și dacă este necesară pentru respectarea prevederilor art. 20.

7. Deșeurile vor fi stocate temporar în spații special amenajate în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului
8. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației
9. Titularul autorizației are obligația să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală
10. Titularul autorizației are obligația să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
11. Pentru deșeurile periculoase generate se va ține o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.
12. Titularul autorizației are obligația de a gestiona deșeurile și de a efectua operațiunile de tratare fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special; operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.
13. La cererea autorităților competente titularul are obligația să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare a deșeurilor au fost efectuate.
14. Aprovizionarea cu materii prime se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.
15. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Stocarea temporară se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
16. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
17. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o încadrare a deșeurilor / expediere / transport / eliminare / recuperare fără acordul scris prealabil al Autoritatea de mediu.
18. Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:



- Cantitățile și codurile deșeurilor;
  - Sursa deșeurilor.
  - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
  - Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
  - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
  - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea / eliminarea deșeurilor.
  - Detalii privind expedierile respinse.
  - O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Autoritatea de mediu ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
19. Predarea deșeurilor de producție, deșeurilor de construcție și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se va face numai pe bază de contract, conform cu legislația în vigoare.
20. Transportul deșeurilor periculoase se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare.
21. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare, fără respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
22. Stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie tratate în vederea valorificării sau eliminării.
23. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.
24. Stocarea temporară a DEEE se va realiza cu respectarea Anexei 8 din O.U.G. 5/2015
25. În conformitate cu H.G. 1032./2008, deșeurile de baterii și acumulatori auto și industriali care prezintă deteriorări ale carcaselor sau pierderi de electrolit trebuie să fie colectate separat de cele care nu prezintă deteriorări sau pierderi de electrolit, în containere speciale, pentru a fi predate operatorilor economici care desfășoară, pe bază de contract, o activitate de tratare și/sau reciclare; depozitarea se va face în spații special amenajate, împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
26. Se va respecta H.G. 235/2005 cu privire la desfasurarea activității de colectare a uleiurilor uzate:
- a) să asigure colectarea separată a uleiurilor uzate, conform prevederilor anexei nr. 1, precum și stocarea în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și protecția mediului;
  - b) să predea toată cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de valorificare, însoțită de declarație pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, și să păstreze o probă de ulei prelevată din fiecare transport. Proba se păstrează până când analiza acesteia confirmă calitatea declarată de colector și uleiul uzat poate fi valorificat sau eliminat;
  - c) să inscripționeze vizibil pe recipiente categoria de ulei uzat colectat, potrivit prevederilor anexei nr. 1;
  - d) să păstreze evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea colectării uleiurilor uzate, precum și înregistrarea predării acestora în conformitate cu prevederile lit.
27. Pentru stocarea echipamentelor cu PCB uzate sau a deșeurilor contaminate cu PCB se vor avea în vedere prevederile Ordinului 1179/2010 pentru aprobarea Ghidului privind gestionarea ecologică ratională a bifenililor policlorurati;
28. Respectarea prevederilor OUG nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
29. Respectarea prevederilor Legii nr.278/2013, privind emisiile industriale.
30. Conform prevederilor Legii nr.211/2011, republicată, cu modificări și completări, se efectuează buletine de analiză pentru deșeurile periculoase generate (exemplu: 19 02 11\*, 16 10 01\*, 19 02 05\*, etc).
31. Clasificarea și codificarea deșeurilor, se realizează conform Legii 211, republicată cu modificările și completările ulterioare, art. 7, alin. (1):
- Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
  - Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei

94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) dir Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificarile ulterioare;

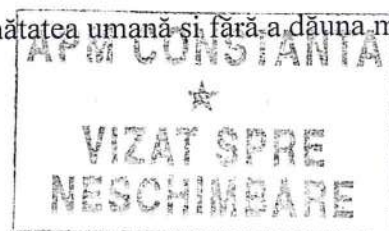
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.

32. Operatorul economic va avea obligatia de a raporta in SIM, informatii privind deseurile generate si substantele utilizate pe amplasament , **la solicitarea autoritatii de mediu.**

33. Conform prevederilor HG 1132/2008, titularul va asigura indepartarea bateriilor sau acumulatorilor incorporati in echipamentele electrice si electronice colectati impreuna cu deseurile de echipamente electrice si electronice, in conformitate cu OUG 5/2015, din respectivele deseuri. Deseurile de baterii si acumulatori se vor colecta separate pentru a fi predate operatorilor care executa activitati de tratare si /sau reciclare a acestora. Eliminarea acestor deseuri prin incinerare este interzisa.

34. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.



35. Deșeurile biodegradabile provenite din parcuri și grădini trebuie să fie colectate separat și transportate la stațiile de compostare sau pe platforme individuale de compostare. În cazul în care biodeșeurile colectate separat conțin substanțe periculoase, se interzice tratarea acestora în stații de compostare.

36. Gestionarea deseurilor de pamant si pietre cod 20 02 02 nu implica eliminarea prin incinerare.

37. Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

38. Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

### 11.1. Deșuri generate, stocate temporar

Tipurile de deseuri rezultate din activitatea SC Eco Fire Sitems SRL Constanta, modul de manipulare si depozitare sunt prezentate în Tabelul 11.1.1

ACTIVITATE DIN CARE REZULTA DESEURI	Deseuri Generate		Mod de gestionare			Cantita ti anuale estimat e (tone)
	Cod deseu	Denumire	Valorificare	Eliminare	Stocare pe amplasament	
ACTIVITATI	08 03 18	Deseuri de tonere si imprimante,			temporara	0.03

DE BIROU		altele decat cele specificate la 08 03 17		D 10		
ACTIVITATE INCINERARE	10 01 18*	Deseuri de la spalarea gazelor cu continut de substante periculoase		D 10	temporara	30
MENTENANT A DEMONTARE/DEZMEMBRARE	12 01 12*	Ceruri si grasimi uzate		D 10	temporara	0.05
MENTENANT A DEMONTARE/DEZMEMBRARE	13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice	R 12	D 10	temporara	0.05
MENTENANT A DEMONTARE/DEZMEMBRARE	13 02 06*	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	R 12	D 10	temporara	0.05
DEZMEMBRARE SI TRATARE CONDENSATORI SI TRANSFORMATORI CU PCB	13 03 01*	Uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB		D 10	temporara	20
DEZMEMBRARE SI TRATARE CONDENSATORI SI TRANSFORMATORI CU PCB	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii	R 12	D 10	temporara	20
TRATARE/SORTARE	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	R12		temporara	30
TRATARE/SORTARE	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	R 12		temporara	70
TRATARE/SORTARE	15 01 04	Ambalaje metalice	R 12		temporara	10
TRATARE/SORTARE	15 01 07	Ambalaje de sticla	R 12		temporara	20
ACTIVITATE DE PRODUCTIE	15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	R1	D 10	temporara	0.1
DEMONTARE/DEZMEMBRARE	16 01 03	Anvelope scoase din uz	R 12		temporara	0.2



DEMONTARE/ DEZMEMBRA RE	16 01 07*	Filtre de ulei		D 10	temporara	0.1
DEMONTARE/ DEZMEMBRA RE	16 02 15*	Componente periculoase		D 10	temporara	10
DEMONTARE/ DEZMEMBRA RE	16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15	R 12	D 10	temporara	10
DEMONTARE/ DEZMEMBRA RE	16 06 05	Alte baterii si acumulatori	R 12		temporara	0.2
DEZMEMBRA RE	16 08 03	Catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale sau compusi ai metalelor tranzitionale, fara alte specificatii		D 10	temporara	0.2
TRATARE	16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase		D 9 D 10	temporara	300
TRATARE	16 10 02	Deseuri lichide apoase, altele decat cele mentionate la 16 10 01		D 9 D 10	temporara	12
ACTIVITATE DE INCINERARE	19 01 10*	carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere		D 10	temporara	2
ACTIVITATE DE INCINERARE	19 01 11*	Cenusi de ardere si zguri cu continut de substante periculoase		D 5 D 10	temporara	50
ACTIVITATE DE INCINERARE	19 01 12	Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11		D 5 D 10	temporara	500
ACTIVITATE DE TOCARE DEMONTARE/ DEZMEMBRA RE	19 02 03	Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	R 12	D 10	temporara	5
TRATARE	19 02 04*	Deseuri preamestecate continand cel putin un deșeu periculos		D 10	temporara	10
TRATARE	19 02 05*	Namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase		D 5 D 10	temporara	2
TRATARE	19 02 08*	Deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase		D 10	temporara	2
TRATARE	19 02 11*	Alte deseuri cu continut de substante periculoase		D 10	temporara	2

APM CONSTANTA  
★  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

MENTENANT A	19 08 11*	namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale		D 5 D 10	temporara	2
MENTENANT A	19 08 12	namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale industriale, altele decat cele specificate la 19 08 11		D 5 D 10	temporara	2
TRATARE/SO RTARE	19 12 01	Hartie si carton	R 12		temporara	5
TRATARE/SO RTARE DEZMEMBRA RE SI TRATARE CONDENSAT ORI SI TRANSFORM ATORI CU PCB	19 12 02	Metale feroase	R12		temporara	70
TRATARE/SO RTARE DEZMEMBRA RE SI TRATARE CONDENSAT ORI SI TRANSFORM ATORI CU PCB	19 12 03	Metale neferoase	R12		temporara	70
TRATARE/SO RTARE	19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc	R 12		temporara	5
TRATARE/SO RTARE	19 12 05	Sticla	R 12		temporara	5
TRATARE/SO RTARE	19 12 07	Lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06*		D 10	temporara	5
TRATARE/SO RTARE	19 12 08	Materiale textile		D 10	temporara	5
TRATARE/SO RTARE	19 12 10	Deseuri combustibile (rebuturi de derivati si combustibili)		D 10	temporara	0.2
ACTIVITATE DE TRATARE/SO RTARE DEZMEMBRA RE SI TRATARE CONDENSAT ORI SI TRANSFORM	19 12 11*	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase		D 10	temporara	60

APM CONSTANTA

ATORI CU PCB							
DEZMEMBRA RE SI TRATARE CONDENSAT ORI SI TRANSFORM ATORI CU PCB	19 12 12	Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale0 de la tratarea mecanica a deseurilor altele decat cele specificate la 19 12 11			D10	temporara	10
ACTIVITATI DE BIROU	20 01 01	Hartie si carton	R 12			temporara	0.1
ACTIVITATI DE BIROU	20 03 01	deseuri menajere			D 10	temporara, in containere speciale tip municipal	2
ACTIVITATE DE BIROU	20 01 35*	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componentii periculosi	R 12			temporara	1
ACTIVITATE DE BIROU	20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 , 20 01 23 si 20 01 35*	R 12			temporara	1

**Notă:**

- Toate deșeurile generate din operațiunile de sortare, tratare, decontaminare și incinerare vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
- Zonele de stocare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
- Nu se va depăși capacitatea containerelor și a zonelor de stocare.
- Deseurile generate vor fi însoțite de fișele de caracterizare, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

**12. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE**

Titularul autorizației are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

În calitate de utilizator, titularul are obligația ca, pentru toate substanțele și preparatele chimice, să solicite și să obțină de la furnizori dovada preînregistrării/înregistrării acestora la Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice (ECHA).

Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu modificările și completările ulterioare, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.

În calitate de utilizator, titularul trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său.

Preparatele chimice utilizate trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1272/2008 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.

Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare.

Titularul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;

- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare. Încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuiesc luate în cazul unui accident.

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

Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

### 13. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

**SC Eco Fire Systems SRL nu se încadrează în categoria obiectivelor pentru care se aplică prevederile Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO III).**

- Titularul are obligația de a asigura:

- identificarea, monitorizarea și evaluarea permanentă a factorilor de risc specifici, care pot genera evenimente periculoase;
- stabilirea și urmărirea punerii în aplicare a tuturor măsurilor și acțiunilor de prevenire și de pregătire a intervenției în caz de accident;
- menținerea în stare de funcționare a mijloacelor tehnice proprii destinate intervenției și ținerea evidenței și a verificărilor periodice ale acestora.

- Titularul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;
- asigurarea condițiilor de igiena la locul de muncă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, verificarea periodică a sistemelor de blocare și avertizare, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și va respecta măsurile cuprinse în acestea.

- Toate activitățile de administrare se execută în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.

- Toate persoanele care desfășoară o activitate pe amplasament trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii.

- Personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi legi, aprobări și reglementări legate de funcționarea instalațiilor:

- organizarea activităților (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă);
- modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
- modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.

- Se vor asigura pe amplasament dotările necesare din punct de vedere PSI.



- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va fi revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El va fi disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.
- Titularul autorizației trebuie să notifice fără întârziere. Autoritatea de mediu prin fax și/sau notă telefonică și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situații:
  - orice emisie în aer semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
  - orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
  - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
  - orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.
- Titularul autorizației trebuie să includă ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura emisiilor și a riscului creat de incident, precum și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației. Din analiza informărilor prezentate de operator, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile de remediere necesare, în urma producerii unor evenimente cu impact semnificativ asupra mediului, iar costul acestora este suportat de operator.
- Titularul Autorizației trebuie să înregistreze orice incident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate precum și pentru evitarea reparației.
- După notificarea incidentului, titularul autorizației trebuie să depună cât mai curând posibil raportul privind incidentul la Autoritatea de mediu.
- În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
  - în cazul contaminării solului, apelor de suprafață: Autoritatea de mediu, GNM – SCJ Constanța și ABA Dobrogea Litoral.
  - în cazul unor defecțiuni de operare, al incendiilor, exploziilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Constanța.



#### 14. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII :

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
  - supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
  - automonitorizare
2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
  - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
  - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
  - monitorizarea post – închidere
3. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/ menționate în prezenta autorizație.
4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie (calibrare, verificare metrologică, etc.).
5. Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar buletinele de analiză vor avea

precizată incertitudinea metodei de analiză.

6. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
7. Toate echipamentele de monitorizare și prelevare de probe trebuie să funcționeze pe tot parcursul activității la instalația respectivă;
8. Instalarea și funcționarea corespunzătoare a echipamentului automat de monitorizare a emisiilor în aer, prelevarea și analiza tuturor poluanților, precum și metodele de măsură de referință pentru calibrarea sistemelor automatizate de măsură trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN, sau se vor aplica standarde naționale;
9. Sistemele de monitorizare continuu se supun anual controlului utilizând măsurători paralele prin metode de referință;
10. În cazul măsurătorilor continue, datele transmise în camera de comanda vor fi afisate pe un monitor, prelucrate într-un echipament PC și stocate ca valori medii la jumătate de ora/ valori medii zilnice. Printr-un software specific se va face o stocare a valorilor validate zilnice, lunare, anuale, precum și a valorilor depășirilor de la normele legale înregistrate.
11. Se vor păstra duplicate ale rapoartelor asupra calibrării și verificarea funcționării aparaturii de monitorizare continuă, precum și a valorilor măsurate.
12. Se va trimite la Autoritatea de mediu câte o copie după fiecare raport.
13. La finalul unui an calendaristic se vor elabora rapoarte, care trebuie să conțină pe lângă datele de evaluare și următoarele informații:
  - a. toate valorile medii zilnice mai mari decât valoarea limită.
  - b. toate valorile medii la jumătate de ora mai mari decât valoarea limită.
  - c. valorile medii zilnice ale întregii instalații pentru indicatori specifici.Datele solicitate se vor prezenta în raportul anual, menționându-se cauza și momentul. Se vor prezenta în anexa Raportului anual, măsurile luate în vederea remedierii depășirilor emisiilor și prevenirea lor viitoare. În cazul afisajelor eronate ale echipamentelor de monitorizare a emisiilor se va menționa motivul incidentului.
14. Se va completa un registru pentru toate intervențiile realizate la dispozitivele de monitorizare a emisiilor, acesta va fi la dispoziția autorității de mediu la cerere. În registru se vor consemna:
  - a. lucrările de întreținere menționate de producător,
  - b. perioada dintre lucrările de întreținere programată
  - c. lucrările efectuate
  - d. timpul alocat lucrărilor de întreținere
  - e. data și momentul defectelor constatate, respectiv transmiterea comenzii de reparație către producător,
  - f. data realizării reparației,
  - g. data realizării calibrării/etalonării,
  - h. gazele etalon utilizate pentru calibrare: producător, data producției, certificatul de garanție
  - i. numele responsabilului pentru întreținere.
15. Operatorul este responsabil cu întreținerea și verificarea regulată a capacitații de funcționare a echipamentelor de măsurare continuă și a unităților de evaluare.
16. Accesul la echipamentele de monitorizare, precum și comandarea lor vor fi efectuate doar de personal



specializat.

17. Se va notifica la Autoritatea de mediu orice defecțiune tehnică a sistemelor de monitorizare a emisiilor, ce depășește durata de 24 h. Pe durata nefuncționării echipamentului de monitorizare, măsurătorile vor fi efectuate discontinuu.

18. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

19. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:

Puncte de prelevare a emisiilor în aer:

- orificii care să permită monitorizarea de control in situ, astfel încât înainte și după punctul de măsură lungimile de porțiuni rectilinii sunt de cel puțin trei ori echivalentul diametrului hidraulic orificii accesibile de pe platformele amenajate în scopul prelevării probelor din cosurile de dispersie prevăzute în Tabelul 10.1.1

Zgomot la limita amplasamentului instalației;

Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:

- la evacuarea apei uzate din stația de preepurare în bazinul vidanjabil cu capacitate de 40 mc

Zonele de stocare:

- materii prime (deseuri) – materiale auxiliare

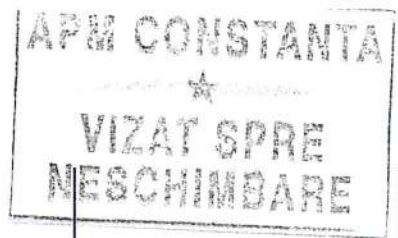
20. Rapoartele de încercări pentru determinarea emisiilor să fie însoțite de informații despre tipurile de deseuri incinerate și ponderea acestora.

#### 14.1 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.1.

Tabelul 13.1.1.

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
1	2	3	4
Sistemul de evacuare (Cos) de la linia de incinerare HP 1250	Pulberi	Continuu	SR ISO 10396:2008 EN 15259:2008 SR EN 14181:2015
	TOC		
	NO <sub>x</sub>		
	SO <sub>2</sub>		
	HCl		
	CO		
	Temperatura		
	O <sub>2</sub>	semestrial	SR ISO 15713:2008
	HF		
	Cd și compusii săi exprimați ca și Cadmiu		
Tl și compusii săi exprimați ca Taliu			
Hg și compusii săi exprimați ca Mercur			
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V și compusii lor			
Dioxine și furani			



Sistemul de evacuare (Cos) de la linia de incinerare HP 1500	Pulberi	Continuu	SR ISO 10396:2008 EN 15259:2008 SR EN 14181:2015
	TOC		
	NO <sub>x</sub>		
	SO <sub>2</sub>		
	HCl		
	CO		
	O <sub>2</sub>		
	Temperatura		
	HF	semestrial	SR ISO 15713:2008
	Cd si compusii săi exprimați ca si Cadmiu	semestrial	EN 1948-1,2,3:2006
	Tl si compusii săi exprimați ca Taliu		
	Hg si compusii săi exprimați ca Mercur		
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V si compusii lor			
Dioxine si furani	EN 1948-4:2014		

Nota 1: Se pot folosi si alte metode de analiza, standardizate, cu conditia stabilirii echivalentei acestora cu metodele de referinta;

Nota 2: rapoartele pentru emisii trebuie sa fie insotite de urmatoarele informatii: valoarea medie a debitulu masic de alimentare to/ora, codurile deseurilor incinerate, puterea calorica medie, continutul maxim de poluant ir fluxul de deseuri( PSB,PCP, clor, sulf, metale grele) si umiditatea acestora.

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință în cazul unor depășiri ale valorilor limită la emisii.

Locul recoltării	Data si ora recoltării Incepere/termin are	Capac. de function. a instal.	Noxe	Val. calculata a emisiilor in cond. de referința	Parametri auxiliari: - Debitul gazelor evacuate - Temperatura gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6

## 14.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.2.1.

Tabelul nr.13.2.1

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecventa de prelevare probe si analiza indicatori	Metoda de analiza
1	2	3	4
La evacuarea apelor uzate din statia de epurare in	pH	Inainte de fiecare vidanjare	Conform H.G. 188/ 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare in mediul acvatic a apelor uzate
	Suspensii		
	Substanțe extractibile		
	Detergenți		
	Hg		
Cd			



bazinul vidanjabil	Pb	(NTPA 002/2005, cu modificarile ulterioare)
	Cr total	
	Cu	
	Ni	
	Zn	

**NOTĂ:**

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2.
  2. Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 13.2.1. de către SC Eco Fire Systems SRL Constanta printr-un laborator specializat.
  3. Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție
  4. Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice sau în canalele de scurgere a apei pluviale.
  5. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
    - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
    - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
    - notifice incidentul la Autoritatea de mediu în termen de 24 ore.
- Orice alte analize privind emisiile de poluați în ape, solicitate motivat de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.

**14.3 MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI**

Se va realiza în punctele analizate în Raportul de Amplasament, o dată pe an. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile limita prevăzute în Ordinul MAPPM nr.756/1997, cu modificarile ulterioare.

**14.4. DESEURI**

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor Legii nr. 211/2011, republicată, cu modificări și completări și H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- modul de stocare;
- modul de tratare;
- cantitatea predată către valorificator/ eliminator;

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile.



**15. ANALIZA COMPARATIVA A TEHNICILOR UTILIZATE CU CELE PREVAZUTE IN BAT**  
Prevederi BAT referitoare la incinerarea deseurilor

Nr. crt.	CERINTA BAT	MOD APLICARE IN INSTALATIA ANALIZATA
1.	Implementarea unui SMM	Este implementat
2.	Selectarea unui model de instalatie care se potriveste caracteristicilor deseurilor primite	Se aplica
3.	Mentinerea locului intr-o stare generala de curatenie	Se aplica
4.	Mentinerea tuturor echipamentelor in stare buna de functionare, realizarea inspectiei permanente si preventive pentru a obtine acest lucru.	Se aplica
5.	<p>Stabilirea si mentinerea controalelor de calitate asupra deseului primit, conform cu tipurile de deșeu care poate fi primit in instalatie, urmarindu-se in principal:</p> <p>Stabilirea limitarilor instalatiilor primite si identificarea riscurilor cheie</p> <p>Comunicarea cu furnizorii de deseuri pentru a imbunatati controlul calitatii deseurilor venite</p> <p>Controlul calitatii alimentarii cu deseuri</p> <p>Verificarea, stampilarea si testarea deseurilor primite</p> <p>Detectori pentru materialele radioactive</p>	Se aplica
6.	Stocarea deseurilor conform proprietatilor lor astfel incat riscul unei poluari potentiale eliberate este minimizat. In general, BAT este cel care va inmagazina deseul in zone care au suprafete rezistente si sigilate cu drenaj controlat si separat	Se aplica
7.	<p>Folosirea tehnicilor si procedurilor pentru a limita si a administra timpii de inmagazinare , ca sa reduca in general riscul eliberarii din inmagazinare a deseului / deteriorare a containerului, si de procesare a dificultatilor care pot aparea. In general, este BAT cel care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- va preveni volumul de deseuri stocate de a deveni prea mari in comparatie cu stocare</li> </ul>	Se aplica

	<p>prevazuta;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pe cat este practicabil, controleaza si administreaza livrarile prin comunicarea cu furnizorii de deseuri, etc.</li> </ul>	
8.	<p>Minimizarea eliberarii mirosului (si alte potentiale eliberari trecatoare) din zonele de stocare a cantitatilor mari de deseuri (inclusiv rezervoare si buncare, dar excluzand mici volume de deseuri stocate in containere) si zonele de pretratare a deseurilor prin trecerea atmosferei extrase in incineratorul pentru combustie.</p> <p>In plus, BAT este cel care ia masuri pentru controlul mirosului (si pentru alte potentiale eliberari trecatoare) cand incineratorul nu este disponibil (ex. in timpul intretinerii) prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. evitarea supraincarcarii deseurilor stocate , si/sau</li> <li>b. extragerea atmosferei aferente printr-un sistem alternativ de control al mirosului</li> </ul>	Se aplica
9.	<p>Izolarea stocarii deseurilor conform unei estimari a riscului de caracteristicile lor fizice si chimice, pentru a permite stocarea si procesarea in siguranta</p>	Se aplica
10.	<p>Etichetarea clara a desurilor care sunt stocate in containere astfel incat sa poata fi in mod continuu identificate</p>	Se aplica
11.	<p>Dezvoltarea unui plan pentru prevenirea, detectarea si controlul riscului de incendiu la instalatie , in special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zonele de stocare si pretratare a deseului;</li> <li>- zonele de incarcare a deseului;</li> <li>- sistemul electric de control;</li> <li>- zona filtrelor</li> </ul> <p>In general Planul de Implementare BAT include folosirea de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- detectarea automata a incendiului si sistem de avertizare</li> <li>- folosirea unei interventii manuale sau automata pentru stingerea focului si sistem de control asa cum este cerut conform estimarii de risc efectuata.</li> </ul>	Se aplica

12.	Luarea masurilor de catre operatori cu ajutorul unui monitor vizual , in mod direct sau folosind ecran televizat sau asemanator, pentru inmagazinarea deseurilor si zonele de incarcare	Se aplica
13.	Minimizarea patrunderii necontrolate de aer in camera de combustie prin incarcarea deseului sau alte cai	Se aplica
14.	Pentru reducerea emisiilor generale, adoptarea regimurilor operationale si implementarea procedurilor (ex. continui mai degraba decat operatiuni de serie , sistemul preventiv de mentinere), pentru a minimiza , pe cat este de practicabil, inchideri sau deschideri de operatiuni planificate sau neplanificate	Se aplica
15.	In general BAT va folosi acele conditii de operare (temperaturi, timpi de rezidenta si turbulenta) asa cum este specificat in Articolul 6 al Directivei 2000/76. Folosirea conditiilor operationale in surplus fata de cele cerute pentru distrugerea eficienta a deseului, ar trebui in general evitate. Folosirea altor conditii de operare pot fi de asemenea BAT- daca ele furnizeaza un nivel asemanator sau mai bun de performanta ecologica generala. De exemplu, unde folosirea temperaturilor operationale de sub 1100° C ( asa cum este specificat pentru anumite deseuri riscante in 2000/76/EC) au fost demonstrate a furniza un nivel asemanator sau mai bun de performanta ecologica, folosirea unei astfel de temperaturi joase este considerata a fi BAT.	Se aplica
16.	Preincalzirea combustiei primare a aerului pentru deseurile cu valoare calorica scazuta, prin folosirea caldurii recuperate in instalatie, in conditiile in care aceasta poate duce la performanta de combustie imbunatatita ( ex. unde LCV scazuta/ umezeala ridicata a deseurilor sunt arse).In general aceasta tehnica nu este aplicabila pentru incinerarea deseurilor riscante.	Se aplica

17.	Folosirea arzatorilor auxiliari pentru deschidere sau inchidere si pentru mentinerea temperaturilor operationale de combustie cerute (conform cu deseurile implicate) cand deseul nears este in camera de combustie.	Se aplica
18.	<p>Cand gazificarea sau piroliza sunt folosite, pentru a evita generarea de deșeu, BAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. va combina etapa de gazificare sau piroliza cu o etapa de combustie ulterioara cu recuperarea de energie si cu tratament fum-gaz care furnizeaza nivele operationale de emisie in aer in ratele BAT de emisii asociate mentionate in BAT , si/sau</li> <li>b. va recupera sau furniza folosirea substantelor (solide, lichide sau gazoase) care nu sunt combustionate.</li> </ul>	Se aplica
19.	Folosirea unui sistem tratament fum-gaz (FGT) care, cand este combinat cu instalatia ca tot, in mod general furnizeaza nivele operationale de emisie acceptate pentru eliberari in aer asociate cu folosirea de BAT.	Se aplica
20.	<p>Pentru reducerea emisiilor generale PCDD/F in mediu, se utilizeaza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. tehnici pentru imbunatatirea cunostintelor si control a deseurilor , incluzand in special propriile caracteristici de combustie</li> <li>b. tehnici primare pentru a distruge PCDD/F in deseuri si precursori posibili PCDD, si modelul de instalatie si control operational care evita acele conditii care pot duce la aparitia generarii sau reformarii PCDD/F , in special pentru a evita reformarea in limita de temperaturi de 250-400°C.</li> </ul>	Se aplica

21.	Folosirea sistemelor separate pentru drenaj, tratament si varsare a apei de ploaie care cade in zona obiectivului, inclusiv apa de pe acoperis, astfel incat sa nu se amestece cu siroaiele de apa potentiale sau actuale contaminate ale deseului. Cateva astfel de siroaie de apa ale deseului poate solicita un tratament sau nu in prealabil la varsarea lor, depinzand de riscul local de contaminare sau factorii locali de varsare.	Se aplica
-----	--	-----------

APM CONSTANTA  
★  
VIZAT SPRE  
NESCIMBARE

<p>22.</p>	<div data-bbox="619 230 1002 465" data-label="Image"> </div> <p>Folosirea unei combinatii potrivite a tehnicilor si principiilor BAT pentru imbunatatirea arderii complete in masura in care aceasta este ceruta astfel incat sa obtina o valoare TOC in rezidurile de cenusa de sub 3 wt% si in mod tipic intre 1 si 2 wt% , incluzand in special:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>folosirea unei combinatii a modelului de cos, operatiuni de furnal /cuptor si capacitate calorica a deseului care furnizeaza suficienta agitare si timp de rezidenta in furnal la temperaturi suficient de mari, inclusiv orice zone de ardere completa a cenusii.</li> <li>folosirea modelului de furnal care, pe cat este posibil, din punct de vedere fizic retine deseul in interiorul camerei de combustie pentru a permite combustia lui. Revenirea gratarelor la camera de combustie pentru reardere poate furniza un mijloc de imbunatatire generala</li> <li>folosirea tehnicilor pentru amestec si pretratament a deseului , conform tipului (rilor) de deseu primit in instalatie .</li> <li>optimizarea si controlul conditiilor de combustie , inclusiv furnizarea si distributia aerului (oxigen)</li> </ol>	<p>Se aplica</p> <p>Forma cilindrica a camerei de ardere auxiliare, combinata cu efectul Vortex din camera injectorului secundar, care au fost special concepute si patentate de ATI INCINERATORS MULLER, permit realizarea unei rate foarte scazute de reziduuri de hidrocarbon. Aceasta contribuie de asemenea la limitarea funinginii in aval. Fluxul tehnologic al incinerarii in fiecare linie de incinerare presupune alimentarea cu retete de deseuri pentru care puterea calorica medie sa fie cuprinsa in intervalul 16-30Mj/kg. Intervalul putrii calorice este dictat de parametrii tehnici de functionare pentru a asigura materialul de ars cu caracteristici termice cat mai constante precum si de a asigura, inca din faza de alimentare, un potential de poluare prin zguri, cenusi si emisii la cos, cat mai redus</p>
------------	---	--

23.	Managementul separat al cenusii de la partea de jos de pulberea de cenusa si alte reziduri FGT, astfel incat sa evite contaminare cenusii de la partea de jos si astfel sa imbunatateasca potentialul de recuperare a cenusii de la partea de jos. Cenusa din boiler poate expune nivele asemanatoare sau foarte diferite de contaminare in comparatie cu cea din cenusa de la partea de jos BAT inseamna colectarea separata a fiecarui deseu solid care apare	Se aplica
24.	Unde un stadiu de desprafuire este in folosinta o estimare a compozitiei cenusii pulbere astfel colectata ar trebui executata pentru a estima posibilitatea valorificarii sau modalitatea de eliminare.	Se aplica
25.	Tratarea rezidurilor FGT intr-o masura ceruta a satisface cererile de acceptare pentru optiunea de management a deseului selectata pentru ele, inclusiv importanta folosirii tehnicilor de tratament a reziduurilor.	Se aplica
26.	Implementarea masurilor de reducere a zgomotului pentru a satisface cerintele locale de zgomot	Se aplica
27.	Amestecarea, armonizarea si pretratarea deseului cu scopul de a-i imbunntati omogenitatea, caracteristicile de combustie si arderea completa pana la un grad recomandabil in ce priveste consideratiile de securitate.	Se aplica
28.	Folosirea unui sistem de alimentare echilibrat pentru deseurile riscante solide pentru a imbunatati caracteristicile combustiei a deseului alimentat si a imbunatati stabilitatea compozitiei fum-gaz inclusiv controlul imbunatatit al emisiilor de varf de termen scurt CO.	Se aplica
29.	Injectarea directa a deseurilor riscante lichide si gazoase, unde aceste deseuri cer o reducere specifica de expunere, eliberare sau risc de miros	Se aplica



30.	Folosirea unei model de camera de combustie care prevede continutul, agitarea si transportul deseului , de exemplu: cuptoare rotative – cu sau fara racirea apei.	Se aplica
31.	Folosirea sistemelor ne-manuale de manipulare si incarcare a deseului.	Se aplica
32.	Primirea si inmagazinarea deseurilor sanitare in containere inchise care sunt rezistente scurgerilor si intepaturilor.	Se aplica
33.	Spalarea containerelor deseurilor care vor fi refolosite intr-un anume mod, indicand usurinta spalarii, prin dezinfectie,	Se aplica
34.	Unde gratarele sunt folosite , folosirea unui model de gratar care incorporeaza suficienta racire astfel incat sa permita variatia furnizarii primare a aerului pentru scopul principal de control a combustiei , altfel decat pentru racirea insasi a gratarului.	Se aplica

Nota: referitor la limitele de emisii pentru principalii poluanti, instalatiile de incinerare de pe amplasament se incadreaza in limitele prevazute in Integrated Pollution Prevention and Control reference Document on the Best Available Techniques for Waste Incineration – august 2006.

BAT pentru tratarea deseurilor, in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului ( modificata cu numarul C(2018)5070) – conform cu decizia de punere in aplicare nr.1147/2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile.

Nr. crt.	BAT	Mod de aplicare
<b>PERFORMANTA GENERALA DE MEDIU</b>		
1	punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu	Se aplica
2	Pentru imbunatatirea performantei generale de mediu, utilizarea urmatoarelor tehnici:	
	Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de caracterizare și preacceptare a deșeurilor	Se aplica
	Instituirea și punerea în aplicare a unor proceduri de acceptare a deșeurilor	Se aplica

	Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de urmărire și a unui inventar al deșeurilor	Se aplica			
	Instituirea și punerea în aplicare a unui sistem de management al calității deșeurilor rezultate (analiză a fluxului de materiale)	Nu se aplica implementata	dar	poate	fi
	Asigurarea trierii deșeurilor	Se aplica			
	Asigurarea compatibilității deșeurilor înainte de amestecarea sau combinarea acestora (măsurile de verificare și teste pentru a detecta orice reacții chimice nedorite și/sau potențial periculoase între deșeurile)	Se aplica parțial (există proceduri de verificare a documentelor, se face inspecția vizuală, nu se fac teste, deocamdată)			
	Sortarea deșeurilor solide intrate	Se aplica, tehnicile de sortare aplicate sunt sortarea manuală			
3	Întocmirea și menținerea la zi a unui inventar al fluxurilor de ape uzate și de gaze reziduale, care face parte din sistemul de management de mediu	Se aplica parțial, se realizează monitorizarea continuă a gazelor arse și monitorizarea periodică a calității apelor uzate generate			
4	Pentru a reduce riscul de mediu asociat depozitării deșeurilor, BAT constă în utilizarea următoarelor tehnici:				
	Optimizarea amplasării locului de depozitare, prin: - amplasarea locului de depozitare cât mai departe posibil din punct de vedere tehnic și economic de receptorii sensibili, de cursurile de apă etc.; - amplasarea locului de depozitare într-un mod care elimină sau minimizează manipularea inutilă a deșeurilor în cadrul instalației (de exemplu, manipularea de două sau mai multe ori a aceluiași deșeurii sau transportarea pe distanțe inutile de lungi în cadrul amplasamentului).	Se aplica, depozitele în care sunt stocate deșeurile ce urmează a fi incinerate sunt amplasate în vecinătatea instalației de incinerare			
	Capacitate de depozitare adecvată, asigurată prin - stabilirea clară și nedepășirea capacității maxime de depozitare a deșeurilor, ținându-se seama de caracteristicile deșeurilor (de exemplu, referitoare la riscul de incendiu) și de capacitatea de tratare - monitorizarea regulată a cantității de deșeurii depozitate, în raport cu capacitatea de depozitare maximă permisă; - stabilirea clară a timpului maxim de staționare a deșeurilor.	Se aplica, parțial, nu este stabilit clar timpul maxim de staționare a deșeurilor			
	Funcționare a depozitului în condiții de siguranță, prin aplicarea de măsuri precum documentarea și etichetarea clară a echipamentelor utilizate pentru încărcarea, descărcarea și depozitarea deșeurilor; - protejarea deșeurilor despre care se știe că sunt sensibile la căldură, lumină, aer, apă etc. împotriva acestor condiții de mediu; - caracterul adecvat și depozitarea în siguranță a containerelor și a butoaielor.	Se aplica, deșeurile industriale (negru de fum, PCB, DEEE-URI, deșeurii medicale, etc.) sunt stocate în containere adecvate, depozite închise în care sunt asigurate condiții adecvate. De depozitare			



**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

	Zonă separată pentru depozitarea și manipularea deșeurilor periculoase ambalate	Deseurile periculoase sunt stocate temporar separat de cele nepericuloase, in depozite inchise
5	elaborarea și punerea în aplicare a unor proceduri de manipulare și de transfer a deșeurilor	Se aplica, exista procedura de preluare/receptie a deșeurilor
<b>MONITORIZARE</b>		
6	Pentru emisiile relevante în apă identificate în inventarul fluxurilor de ape uzate (a se vedea BAT 3), BAT constă în monitorizarea principalilor parametri de proces (de exemplu, debitul de ape uzate, pH-ul, temperatura, conductivitatea, CBO) în punctele-cheie (de exemplu, la intrarea/ieșirea în/din instalația de pretratare, la intrarea în instalația de tratare finală, în punctul în care emisiile ies din instalație).	Se aplica, se efectueaza periodic analize privind calitatea apelor uzate evacuate din statia de epurare proprie, in bazinul vidanjabii. Analizele efectuate pana in prezent nu au evidenciat depasiri la indicatorii analizati
7	Monitorizarea emisiilor in apa pentru indicatorii AOX, BTX,CCO,CN, HOI,As, Cd, Ni,Cu, Cr, Pb, Zn, Mn,Cr(VI), Hg, PFOA, PFOS, fenol , N total, COT, Ptotal, TSS.	Se aplica partial, parte din indicatori nu sunt relevanti pentru activitatile de tratare desfasurate pe amplasament. Se monitorizeaza pH, suspensii, substante extractibile, detergenti, Hg, Cd, Pb, Cr total, cu, Ni, Zn
8	monitorizarea emisiilor dirijate în aer: agenti bromurati de ignifugare, CF PCB de tip dioxine, pulberi, HCL, HF,Hg, H <sub>2</sub> S,miros,PCDD/F, TCOV	Activitatile de tratare desfasurate pe amplasament presupun doar aplicarea partiala a acestei masuri
9	monitorizarea, cel puțin o dată pe an, a emisiilor difuze în aer de compuși organici proveniți de la regenerarea solvenților uzați, de la decontaminarea cu solvenți a echipamentelor care conțin POP și de la tratarea fizico-chimică a solvenților pentru recuperarea puterii lor calorifice	Nu se aplica
10	monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri, numai in cazul care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.	Nu e cazul
11	monitorizarea consumului anual de apă, energie și materii prime, precum și a generării anuale de reziduuri și de ape uzate, cu o frecvență de cel puțin o dată pe an.	Se aplica

**APM CONSTANTA**  
 ★  
**VIZAT SPRE**  
**NESCHIMBARE**





**Agencia pentru Protecția Mediului Constanța**

ZGOMOT SI VIBRATII		
12	elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea cu regularitate a unui plan de gestionare a zgomotului și vibrațiilor, în cadrul sistemului de management de mediu în cazurile în care se preconizează și/sau au fost dovedite neplăceri cauzate de zgomot sau de vibrații la nivelul receptorilor sensibili.	Nu e cazul
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>APM CONSTANTA</b>                      ★  <b>VIZAT SPRE</b>  <b>NESCHIMBARE</b> </div>		
EMISII IN APA		
13	În vederea optimizării consumului de apă, a reducerii volumului de ape uzate generat și a prevenirii sau, dacă aceasta nu este posibilă, a reducerii emisiilor în sol și în apă, BAT constă în utilizarea unei combinații adecvate a următoarelor tehnici:	
	gestionarea apei	Se aplica
	Recirculrea apei	Nu e cazul
	Impermeabilizarea suprafetelor	Se aplica
	Tehnici pentru reducerea probabilității și a impactului debordărilor și pierderilor din rezervoare și bazine	Se aplica
	Acoperirea zonelor de depozitare și tratare a deșeurilor	Se aplica
	tratarea apelor uzate	Se aplica, obiectivul detine statie de epurare proprie
EMISII DIN ACCIDENTE ȘI INCIDENTE		
14	În vederea prevenirii sau a limitării consecințelor asupra mediului ale accidentelor și incidentelor, BAT constă în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos	
	Măsuri de protecție	Se aplica, obiectivul este imprejmuit, cu acces controlat si paza.
	Gestionarea emisiilor incidentale/accidentale	Exista plan de prevenire si interventie in situatii de poluare accidentala
	Sistem de înregistrare și evaluare a incidentelor/accidentelor	Exista procedura si registru
EFICIENTA ENERGETICA		
15	În vederea utilizării eficiente a energiei, BAT constă în utilizarea ambelor tehnici indicate mai jos.	
	Plan pentru eficiență energetică	Se aplica





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Înregistrarea bilanțului energetic

Se aplica

**16. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA**

1. A.P.M. Constanța va include informațiile de mediu referitoare la activitatea SC Eco Fire Systems SRL în Registrul Public conform Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita autorității de mediu ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea autorității de mediu să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
2. Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu (conform Anexei III) care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. Raportul anual de mediu va fi un document sintetic, ce trebuie să cuprindă în principal toate informațiile privind:
  - desfășurarea activității în condiții normale;
  - desfășurarea activității în condiții anormale de funcționare și impactul asupra mediului în acest caz;
  - modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.
3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.
4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Autoritatea de mediu în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de autoritatea de mediu. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanța și G.N.M. – S.C.J. Constanța în orice moment.
7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al autorității de mediu, după evaluarea rezultatelor test.
9. Titularul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest

157

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Adresa: Strada Unirii, nr.23, Constanța, jud. Constanța, Cod 900532

E-mail: office@apmct.anpm.ro; Tel/Fax(tasta9): 0241.546.596; 0241.546.696; 0241.543.717





**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

dosar trebuie să conțină minimum:

- a) Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între autoritatea de mediu și titularul autorizației;
  - b) Autorizația integrată de mediu;
  - c) Solicitarea;
  - d) Raportările către Autoritatea de mediu;
  - e) Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.
10. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie transmis semestrial la Autoritatea de mediu, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
11. Un raport privind rezultatele monitorizării calității aerului trebuie transmis lunar la Autoritatea de mediu, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
12. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului trebuie transmis anual la Autoritatea de mediu, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
13. **Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTTR)**, Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

La pregătirea raportului, operatorul în cauză trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRTTR, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.

Documentele se vor transmite la Autoritatea de mediu, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din prezenta HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la următoarele termene:

- a) 30 aprilie 2017 - pentru primul an de raportare, respectiv anul 2016;
  - b) 30 aprilie n+1 - pentru următorii ani de raportare, considerând n = anul de raportare.
- Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTTR;
- Operatorul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în Anexa III la Regulamentul EPRTTR.
14. Un raport privind cantitățile de deseuri generate și a deeurilor colectate și tratate în vederea valorificării, respectiv eliminării acestora, trebuie transmis anual, la Autoritatea de mediu, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.
15. Raport anual al deeurilor generate din activitate, conform L211/2011, republicată, cu completările și modificările ulterioare.
16. Raportarea anuală a deeurilor colectate și tratate/eliminate predate spre valorificare/eliminare;
17. Raportarea semestrială și la solicitarea autorității de mediu, a informațiilor privind cantitatea, calitatea, proveniența, înregistrarea colectării/stocării și predării uleiurilor uzate, conform HG nr.235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.





**Agencia pentru Protecția Mediului Constanța**

18. Raportarea anuala a informatiilor cf. Anexei nr.2 la Ord.1399/2009, pana la data de 28 februarie a fiecarui an.
19. Raportarea trimestriala privind transportul intern de deseuri periculoase.
20. Raportarea anuala privind DEEE-urile colectate, raportarea anuala privind deseurile de ambalaje colectate, conform prevederilor legale si la solicitarea autoritatii de mediu.
21. Titularul autorizatiei are obligatia de a furniza orice informatii suplimentare la cererea autoritatii de mediu.
22. Raportarea conform Ord.794/2012 pana la data de 25 februarie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportarea.
23. Raportarea anuala a cantitatilor de substante/preparate chimice utilizate.  
 Rapoartele trebuie depuse conform: Tabelelor 15.1 Rapoarte obligatorii; Tabel 15.2. Rapoarte singulare; Tabel 15.3. Model notificare;

**Tabel 16. 1. Rapoarte obligatorii**

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Anexei III	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an
Raportarea conform Ord.794/2012	Anual	pana la data de 25 februarie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportarea
Raportarea cantitatilor de substante/preparate chimice utilizate	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an
Raportarea situației gestiunii deșeurilor generate/colectate/valorificate/eliminate pe amplasament	Anual	Până la data de 25 ianuarie a anului ulterior celui de referință - pentru care se face raportarea;
Raportarea a informatiilor cf. Anexei nr.2 la Ord.1399/2009	Anual	pana la data de 28 februarie a fiecarui an





Ministerul Mediului  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**



**Agencia pentru Protecția Mediului Constanța**

Raportarea privind transportul intern de deseuri periculoase	trimestrial	Pana la 10 zile dupa incheierea trimestrului
Raportarea situației cantităților de uleiuri uzate generate din activitate, conform prevederilor HG 235/2007	Semestrial și la solicitarea expresă a Autoritatea de mediu	Până la data de 20 a lunii ulterioare celei de referință - pentru care se face raportarea
Raportarea situației cantităților de deșuri colectate și predate spre valorificare ( DEEE, deseuri de ambalaje, deseuri de baterii si acumulatori)	Anual sau la solicitarea expresa a Autoritatea de mediu	Până la data de 25 ianuarie a anului ulterior celui de referință - pentru care se face raportarea
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la data de 20 ianuarie a fiecarui an
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în apa	semestrial	Până la data de 20 a lunii ulterioare perioadei de referință
Monitorizarea emisiilor in aer	semestrial	Până la data de 20 a lunii ulterioare perioadei de referință
Rezultatele monitorizării solului	Anual	Până la data de 20 a lunii ulterioare perioadei de referință
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Până la data de 20 a lunii ulterioare perioadei de referință
Inventar emisii – raportare online	Anual	Pana la data de 31.03. pentru anul precedent sau la data deschiderii sesiunii de raportare







VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

16.2. Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
(d) Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	(e) Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

Tabel 16.3. Model notificare

Denumirea operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare

17. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

1. Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
2. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 pct. 3 din OUG 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare aprobate cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare).
3. Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
4. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări ale prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
5. Titularul /operatorul activitatii este obligat sa intretina corespunzator sistemul de colectare a apelor pluviale si tehnologice de pe amplasament.
6. Menținerea platformelor, a cailor de acces si a mijloacelor de transport in conditii optime de exploatare (curatate, igienizate corespunzator);
7. Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta cerințele de exploatare ale distribuitorului local de energie electrică.
8. Titularul/operatorul activității are obligația:
  - de a păstra evidența privind cantitățile de deseuri primite, calitatea acestora și datele de identificare ale operatorilor economici de la care se primesc aceste deseuri în vederea valorificării, cantitățile valorificate, precum și înregistrarea cantităților de deseuri care nu pot fi valorificate;
  - de a asigura colectarea separată a tuturor deșeurilor în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, pe categorii, conform prevederilor anexei nr. 1 a HG nr. 235/2007, precum și





**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

- stocarea în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- de a se înscrie, în calitate de operator economic care desfășoară operațiuni de valorificare a deșeurilor, la Ministerul Economiei, Comerțului și Mediului de Afaceri după publicarea procedurii de înscriere în Monitorul Oficial, conform prevederilor art. 15 alineatele 2 și 3 din Legea nr. 211/2011, republicata, cu modificări și completări și prevederile OUG 5/2015;
9. Titularul autorizației trebuie să se asigure că planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute, este revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. Planul trebuie să fie funcțional și disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Constanța, G.N.M-C.J Constanța, autorităților de specialitate.
  10. Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze în funcție de condițiile nou apărute „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
  11. Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu.
  12. În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
  13. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/ părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice Autoritatea de mediu și să ia măsuri de punere în siguranță:
    - Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;
    - Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/ materiale;
    - Evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
    - Marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuternicire privind operarea în zonă;
    - Stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
    - Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
    - Instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;
    - Respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
    - Notificarea Autoritatea de mediu asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
    - Includerea instalației în Raportul Anual de Mediu (RAM);
    - Notificarea Autoritatea de mediu după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
  14. Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.
  15. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor / părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice Autoritatea de mediu și să respecte prevederile precizate în Capitolul 17 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.





**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

16. Gazele reziduale provenind de la instalațiile de incinerare a deșeurilor trebuie evacuate în mod controlat, printr-un coș de fum, a cărui înălțime este calculată astfel încât emisiile să nu afecteze sănătatea umană și mediul.
17. Emisiile de poluanți în aer provenind de la instalațiile de incinerare a deșeurilor nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în Legea 278/2013 și să nu aducă atingere prevederilor Legii nr. 104/2011.
18. În cazul unei defecțiuni, operatorul instalației de incinerare a deșeurilor reduce sau întrerupe, după caz, cât mai repede, funcționarea instalației, până când este posibilă repunerea în stare de funcționare normală.
19. Instalarea și funcționarea sistemelor automatizate de măsurare sunt supuse, anual, controlului și testelor de verificare adecvate.
20. Toate rezultatele monitorizării sunt înregistrate, procesate și prezentate astfel încât să permită autorității competente pentru protecția mediului cu responsabilități de inspecție și control să verifice respectarea condițiilor de funcționare și a valorilor-limită de emisie prevăzute în autorizația de mediu.; Valorile limita de emisie stabilite pentru poluantii emisi in aer si in apa se considera respectate in situatia in care sunt indeplinite conditiile prevazute in anexa 6, partea a 8a din Legea nr.278/2013.
21. Instalațiile de incinerare a deșeurilor trebuie să funcționeze astfel încât să se atingă un nivel de incinerare la care conținutul de carbon organic total al zgurii și al cenușii de vatră să fie mai mic de 3% din greutatea în stare uscată a acestora sau pierderea la calcinare să fie mai mică de 5% din greutatea în stare uscată a acestora.
22. Instalațiile de incinerare a deșeurilor sunt proiectate, echipate, construite și exploatate astfel încât, chiar în condițiile cele mai nefavorabile, după ultima admisie de aer de combustie, gazele rezultate din incinerarea deșeurilor să fie aduse, în mod controlat și omogen, la o temperatură de cel puțin 850 °C, timp de cel puțin două secunde.
23. În situația în care sunt incinerate deșeuri periculoase, având un conținut de substanțe organice halogenate, exprimat în clor, mai mare de 1%, temperatura necesară conformării cu prevederile alin. (3) și (4) este de cel puțin 1.100 °C.
24. În instalațiile de incinerare a deșeurilor, temperaturile prevăzute la alin. (3) - (5) trebuie măsurate în apropierea peretelui intern al camerei de combustie, în situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului nu autorizează efectuarea măsurătorilor într-un alt punct reprezentativ al camerei de combustie.
25. Fiecare cameră de combustie a unei instalații de incinerare a deșeurilor este echipată cu cel puțin un arzător auxiliar, care pornește automat când temperatura gazelor de combustie, după ultima injecție de aer de combustie, scade sub temperatura de 850 °C, respectiv 1.100 °C.
26. Arzătoarele auxiliare sunt utilizate și în fazele de pornire și de oprire, cu scopul de a asigura, în permanență, temperaturile respective, în timpul fazelor menționate și, de asemenea, atât timp cât în camera de combustie se găsesc deșeuri nearsă.
27. Operatorul instalației de incinerare a deșeurilor este obligat să ia toate măsurile de precauție necesare privind livrarea și recepția deșeurilor, pentru a preveni sau a limita, pe cât posibil, poluarea aerului, a solului, a apelor de suprafață și a apelor subterane, precum și alte efecte negative asupra mediului, mirosurile, zgomotul și riscurile directe pentru sănătatea umană.
28. Înaintea acceptării recepției deșeurilor în instalația de incinerare a deșeurilor, operatorul determină masa fiecărui tip de deșeu, conform clasificării din lista europeană a deșeurilor.
29. Înainte ca deșeurile periculoase să poată fi acceptate într-o instalație de incinerare a deșeurilor, operatorul efectuează cel puțin următoarele proceduri:





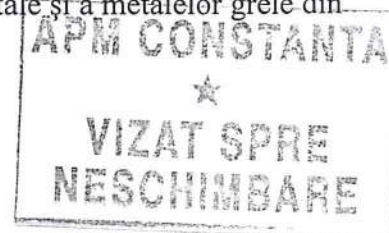
**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

a) verificarea documentelor impuse de prevederile Legii nr. 211/2011, republicata, cu modificari si completari, precum și de legislația privind transportul de mărfuri periculoase;

b) prelevarea de probe reprezentative, în măsura în care este posibil și, dacă este adecvat, înainte de descărcare, pentru a verifica, prin efectuarea de controale, conformitatea și pentru a permite autorităților competente din domeniul protecției mediului să determine natura deșeurilor tratate; probele se păstrează cel puțin o lună după incinerarea deșeurilor în cauză.

30. Transportul și depozitarea temporară a reziduurilor uscate, sub formă de pulberi, se efectuează astfel încât să se evite dispersia reziduurilor respective în mediu.

31. Înaintea stabilirii modalităților de eliminare sau de reciclare a reziduurilor se efectuează teste corespunzătoare, pentru a determina caracteristicile fizice și chimice, precum și potențialul de poluare al reziduurilor. Testele respective se efectuează asupra fracțiunii solubile totale și a metalelor grele din fracția solubilă.



**18. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI  
MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**18.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.**

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesionare sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2).

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

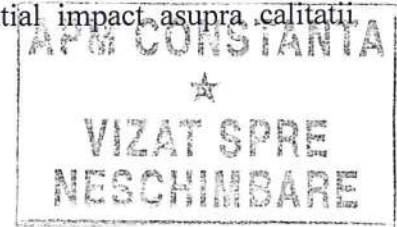
Având în vedere situația existentă la SC Eco Fire Systems SRL, după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Golirea (daca este cazul) și curatarea platformelor, celulelor/patulelor de stocare deseuri și ape uzate;
- Golirea platformei de bioremediere;
- Evacuarea tuturor deșeurilor și materialelor de pe amplasament (deseuri menajere, deseuri de ambalaje, deseuri metalice, deseuri stocate temporar, subproduse, materiale tratate) și predarea lor către agenți economici autorizați în vederea eliminării sau valorificării, după caz;
- Igienizarea sistemelor de stocare a deșeurilor utilizate în cadrul obiectivului;
- Debransarea de la rețeaua de energie electrică;
- Asigurarea securității obiectivului;
- Pentru aducerea amplasamentului la starea inițială, se va proceda la demolarea construcțiilor și instalațiilor, în baza unui proiect de dezafectare; se vor demola/dezafecta construcțiile ( hale, magazine, etc); se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor generate, valorificarea sau eliminarea lor, după caz, cu respectarea prevederilor legislației în domeniul gestionării deșeurilor provenite din demolări; dezafectarea instalațiilor electrice se va face în baza planurilor aprobate de autoritatea competentă în domeniu;
- Se vor dezafecta platformele betonate utilizate pentru depozitarea deșeurilor; se vor igieniza amplasamentele;



## Agenția pentru Protecția Mediului Constanța

- Ecologizarea întregului amplasament după finalizarea dezafectării;
- Realizarea analizelor la sol și apă subterană în vederea stabilirii stării amplasamentului la încetarea activității; compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- Pe parcursul activității de dezafectare orice eveniment cu potențial impact asupra calității factorilor de mediu va fi anunțat autorităților de mediu competente.
- Anunțarea oricărui eveniment autorității de mediu.



### 18.2. Planul de închidere al instalației.

1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere aprobat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004
2. Planul de închidere trebuie să includă minim:
  - planurile tuturor depozitelor de deseuri periculoase,
  - orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului
  - acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos a depozitelor
  - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
  - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.
4. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.
5. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Constanța împreună cu GNM – Serviciul Comisariatului Județean Constanța.**

**Autorizația de Mediu reglementează desfășurarea activităților numai din punct de vedere al protecției calitatii factorilor de mediu. De legalitatea și autenticitatea actelor prezentate se face răspundătoare societatea solicitantă.**

**Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Formularul de Solicitare revine titularului activităților și elaboratorului atestat.**

### 19. GLOSAR DE TERMENI

Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator
-------------	---





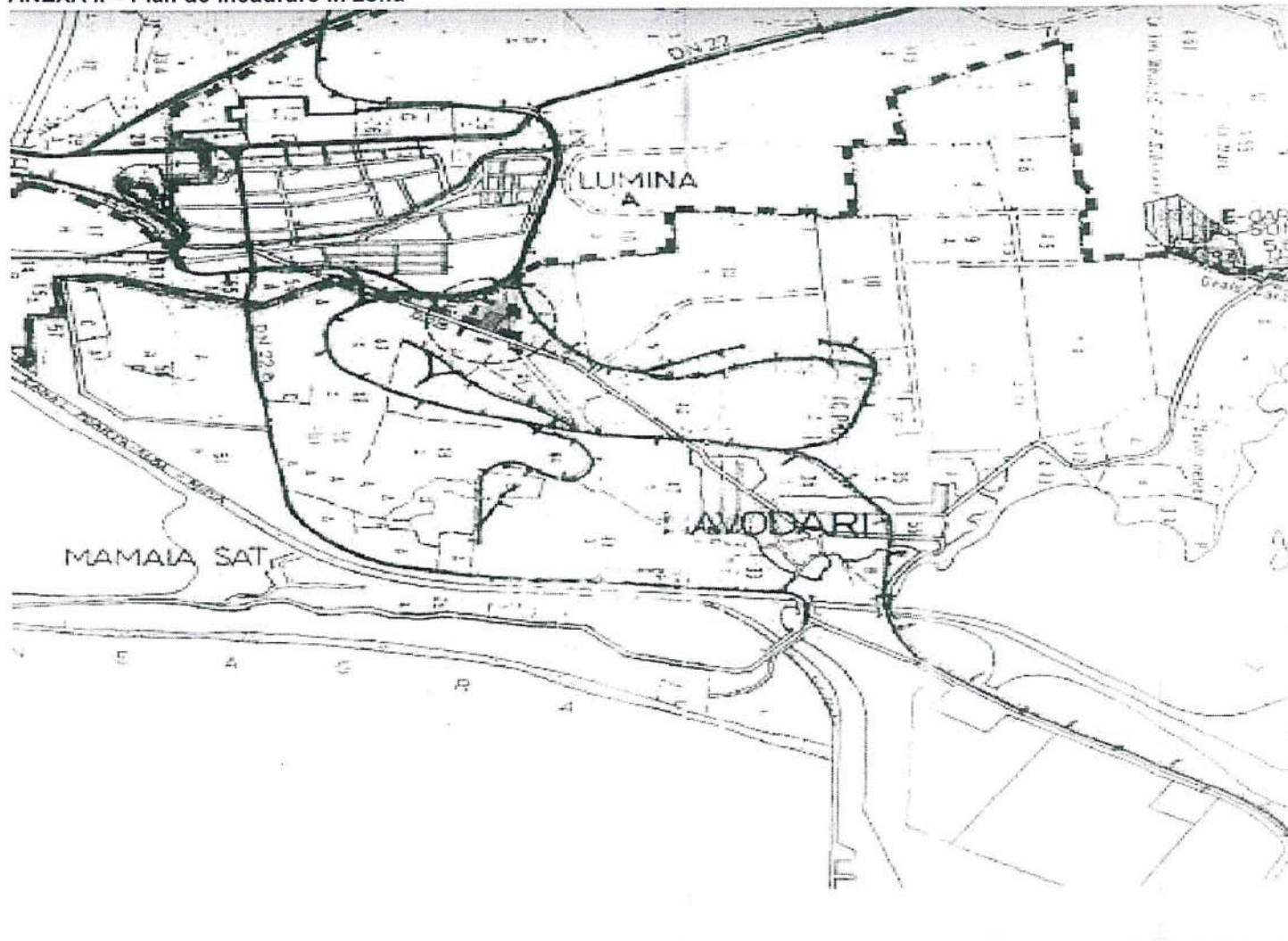
**Agenția pentru Protecția Mediului Constanța**

	desfășoară una sau mai multe activități prezentate în Anexa I a Legii 278/2013
Operator	Orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
Instalație IED	Orice instalație tehnică staționară în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
COV	Compuși organici volatili
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclură a activităților economice
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificări și completări
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificări și completări
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Autoritatea de mediu	Agenția pentru Protecția Mediului Constanța
G.N.M.- C.J. Constanța	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Constanța





ANEXA I. – Plan de încadrare în zonă



ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (LUNAR/ ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate măsură	de	Consum anual realizat

Producție

Tip produs	Unitate măsură	de	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea măsură	de	Consum anual





**Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

**Consumuri de apă**

	Sursa proprie/terți	Unitatea măsură	de	Consum anual
Apă subterană				
Apă de suprafață				
Apă municipală				

**Emisii în aer**

Nr crt	Sursa Echipament / de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare

**Notă:**

- pentru monitorizarea continuă se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate.
- pentru monitorizarea discontinuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către laboratorul propriu/ terți.

**Emisii în apă**

Sursa generatoare	Natura apei	Punct evacuare/ prelevare uzate	de ape	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3		4	5	6

APM CONSTANTA  
 ★  
 VIZAT SPRE  
 NESCHIMBARE

**Calitatea solului**

Nr. crt.	Locul de prelevare: - în adâncime la 5 cm - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori de referință pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscată)

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa deșeu	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc lună
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	

APM CONSTANTA  
★  
VIZAT SPRE  
NESCHIMBARE

**APM CONSTANTA - AUTORIZAȚIA IPPC nr. : .....**  
**ANEXA III - RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE**

Agent economic .....		Autorizație/Autorizație integrată de mediu nr. ....	
Date de localizare exactă a poluării accidentale		Anul: Luna: Ziua: Ora:	
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisa in mediu)		Localizarea poluării	
Factorii de mediu afectați		Aer	
		Apă	
		Sol	
		Alți subiecți	
Modul de manifestare a fenomenului			
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)		Recoltare probe	
		Cine a recoltat	
		Condiții de recoltare	
		Rezultatul analizelor	
Tendența evoluției		Cresștere	
Măsuri luate		Staționare	
Alte informații		De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Cine completează Raportul de informare		Numele și prenumele	
		Data: Luna An	
		Funcția	
		Luna Ziua	
		Ștampila	

**APM CONSTANTA**  
**VIZAT SPRE**  
**REGISTRUL**