



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești

Nr.:	20966/14.01.2015
Către:	SC Enviro Eco Business SRL
Referitor la:	Adresă emiteră autorizare integrată de mediu

Vă înaintăm alăturat **Autorizația integrată de mediu nr. 232/24.08.2012**, revizuită în data de 14.01.2015, emisă pentru activitățile:

Nr. crt.	Cod activitate	Denumire instalație	Activitatea conform Anexei 1 din Legea nr.278/2013	Capacitate producție
Instalații IED				
1.	5.1.	Instalație de stabilizare și inertizare a deșeurilor periculoase și nepericuloase – capacitate 25 t/h;	Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi	25 t/h
2.	5.3	Instalație de stabilizare și inertizare a deșeurilor periculoase și nepericuloase – capacitate 25 t/h;	Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone/zi	
Instalații NON - IED				
3.	-	Instalație de incinerare deșeuri periculoase și nepericuloase	-	350 kg/h

care se desfășoară în comuna Bradu, Zona Arpechim, Drum 23, nr.21, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Mariana IONESCU

Șef Serviciu Reglementări
ing. Cristiana SURDU



Întocmit,
ing. Carmen GAMUREAC





Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 232 revizuită în data de 14.01.2015

Anulează Autorizația integrată de mediu nr.232 emisă în data de 24.08.2012

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L., cu sediul în Pitești, str. Dumbravei, nr.45A, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr.20966/14.11.2014, privind solicitarea revizuirii autorizației integrate de mediu și a completărilor anexate,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza O.U.G. nr.86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu amendamentele ulterioare, precum și a Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul MAPAM nr. 818/2003, modificat și completat prin Ordinul MMGA nr.1158/2005, a Ordinului MAPAM nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Titular: S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L.

Amplasament Punct de lucru: com. Bradu, Zona Arpechim, Drum 23, nr.21, județul Argeș

Data emiterii: 14.01.2015

Data expirării: 24.08.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel. 0248 213 099, 0348/401992, 0746/248597; Fax 0248 213 200; 0348/401993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU.....	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII.....	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	8
6. MATERII PRIME, MATERIALE AUXILIARE, PRODUSE FINITE, SUBPRODUSE	9
6.1. DEȘURI CE POT FI TRATATE PRIN INERTIZARE:.....	9
6.2. DEȘURI CE POT INCINERATE:.....	19
6.3. DEȘURI PENTRU ACTIVITATEA DE BROKERAJ:.....	34
6.4. CONDIȚII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE:	53
6.5. SELECȚIA MATERIILOR PRIME:.....	53
7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZ NATURALE	53
7.1. APA	53
7.1.1. Alimentarea cu apă:.....	53
7.1.2. Evacuarea apelor uzate:.....	54
7.2. ENERGIA ELECTRICĂ	54
7.3. ENERGIA TERMICĂ	54
7.4. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI.....	54
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	55
8.1. INSTALAȚIA DE INERTIZARE:.....	55
8.1.1. CLĂDIRI:.....	55
8.1.2. ECHIPAMENTE DE PE AMPLASAMENT:	55
8.1.3. DESCRIEREA INSTALAȚIEI	56
8.1.4. FLUXUL TEHNOLOGIC.....	56
8.1.5. EVACUAREA PRODUSULUI FINIT:.....	57
8.2. INSTALAȚIA DE INCINERARE:.....	57
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	60
9.1. AER.....	60
9.2. APA	61
9.3. SOL.....	61
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚII ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	61
10.1. AER.....	61
10.1.1. Aer ambiental (imisii):.....	61
10.1.2. Emisii de la instalația de incinerare:	61
10.2. APA UZATĂ:.....	64
10.2.1. Apele uzate menajere/tehnologice:	64
10.2.2. Apele pluviale:.....	64
10.3. APA SUBTERANĂ:.....	65
10.4. SOL.....	65
10.5. ZGOMOT	66
11. GESTIUNEA DEȘURILOR.....	66
11.1. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.....	66
11.1.1. Deșuri rezultate din procesul tehnologic.....	66
11.1.2. Deșuri produse (altele decât cele rezultate din procesele tehnologice de tratare).....	66
11.1.3. Criterii pentru acceptarea deșeurilor pe depozitele de deșuri nepericuloase:.....	167



11.1.4. Criterii pentru acceptarea deșeurilor pe depozitele de deșeuri periculoase:.....	68
11.2. DEPOZITAREA DEȘEURILOR.....	69
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ / PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI	69
12.1. INCADRARE	69
12.2. PREVENIREA POLUARILOR ACCIDENTALE	70
12.2.1. Organizarea amplasamentului:.....	70
12.2.2. Etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase:	70
12.2.3. Rezervoare și reguli de compatibilitate la stocare:	70
12.2.4. Transport, încărcare, descărcare:.....	71
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	71
13.1. AER AMBIENTAL (imisii):.....	71
13.2. Emisii de la incinerator:	71
13.3. APA	72
13.4. SOL.....	72
13.5. ZGOMOT / MIROSURI / POSTÎNCHIDERE	73
13.6. DEȘEURI.....	75
13.5.1. Deșeuri tehnologice ce pot fi acceptate în depozite de deșeuri nepericuloase:.....	75
13.5.2. Deșeuri tehnologice ce pot fi acceptate în depozite de deșeuri periculoase:	75
13.5.3. Ambalaje (în cazul în care se vor folosi):	76
14. RAPORTARI LA AUTORITĂȚILE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	76
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	77
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	79
17. GLOSAR DE TERMENI	80
18. DISPOZIȚII FINALE	82



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Autorizația Integrată de Mediu se eliberează pentru:

Denumire titular de activitate: S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L;

Adresă sediu social: Pitești, str. Dumbravei, nr.45A, județul Argeș;

Adresă sediu secundar (punct de lucru): com. Bradu, Zona Arpechim, Drum 23, nr.21, județul Argeș;

Cod unic de înregistrare: RO 29206697/2011;

Număr Registrul Comerțului: J03/1380/2011;

Tel/fax: 0348401151

E-mail: enviroecobusiness@yahoo.com;

2. TEMEIUL LEGAL AL EMITERII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU

Prezenta autorizație integrată de mediu se emite în baza:

- O.U.G. nr.195/2005, privind protecția mediului;
- Legea nr.265/2006 privind aprobarea OUG. nr.195/2005, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr.226/15.07.2013 privind aprobarea OUG nr.164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr.195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul MAPAM nr.818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul MMGA nr.1158/2005, pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul MAPAM nr.818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;
- Legea nr.655/2001 pentru aprobarea OUG nr. 243/2000, privind protecția atmosferei;
- O.U.G. nr.196/2005, privind Fondul pentru Mediu, modificată și aprobată prin Legea nr.105/2006;
- Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr.211/2011, privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Ordinul MMGA nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- H.G. nr.349/2005, privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr.188/2002, privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007;
- H.G. nr. 352/2005, privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002;
- H.G. nr.351/2005, privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr.107/1996, modificată de Legea nr.310/2004;
- Ordinului MMSC nr.621/2014, privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- Ordinul MMGA nr.757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr.140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea „Registrului european al poluanților emiși și transferați”;
- Ordinul MAPPM nr.462/1993, condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinul MAPPM nr.756/1997, pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr.360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr.263/2005;



- H.G. nr.878/2005, privind accesul publicului la informația privind mediu;
- H.G. nr.235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1132/2008, privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr.170/2004, privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr.15/2005, pentru aprobarea OUG nr.21/2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;
- Legea nr.307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor;
- H.G. nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MAPAM nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- O.U.G. nr.68/2007 - privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- Regulamentul nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei nr.1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr.1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei nr.76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE;
- Regulament CE nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulament 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;
- H.G. nr.1408/ 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- H.G. nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Coduri CAEN:

- 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3812 - Colectarea deșeurilor periculoase;
- 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;
- 3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;
- 4677 - Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor;

Instalații autorizate/capacități de producție:

Nr. crt.	Cod activitate	Denumire instalație	Activitatea conform Anexei 1 din Legea nr.278/2013	Capacitate producție
Instalații IED				
1.	5.1.	Instalație de stabilizare și inertizare a deșeurilor	Instalații pentru eliminarea sau valorificarea deșeurilor periculoase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, având o capacitate mai mare de 10 tone/zi	25 t/h



Nr. crt.	Cod activitate	Denumire instalație	Activitatea conform Anexei 1 din Legea nr.278/2013	Capacitate producție
2.	5.3	periculoase și nepericuloase – capacitate 25 t/h;	Instalații pentru eliminarea deșeurilor nepericuloase, definite potrivit prevederilor legislației în vigoare, cu o capacitate mai mare de 50 tone/zi	
Instalații NON - IED				
3.	-	Instalație de incinerare deșeuri periculoase și nepericuloase	-	350 kg/h

Suprafața totală a amplasamentului: 2.803 m², din care:

- ♦ suprafață construită: 439 m²;
- ♦ suprafață liberă: 2364 m²;

Terenul este proprietate particulară, conform Contractului de Vânzare - Cumpărare autentificat sub nr. 6209/23.11.2005. Terenul a fost închiriat de S.C. Enviro Eco Business S.R.L. conform Contract de Închiriere nr. 01/17.05.2012 încheiat cu Georgescu Elena Ramona.

Pentru montarea instalației de incinerare, a fost încheiată între de S.C. Enviro Eco Business S.R.L. și proprietara Georgescu Elena Ramona convenția de constituire a unui drept de suprafață autentificată cu nr. 2550/07.07.2014.

Vecinătăți:

- Nord: teren proprietate Primăria Bradu;
- Est: teren proprietate SC Crimar Pamico SRL;
- Sud: drum comunal de acces în zonă;
- Vest: teren ocupat de clădirile S.C. Orhidea S.R.L.

Nr. punct	Coordonate puncte de contur	
	E (m)	N (m)
1.	366 941.83	495 864.67
2.	366 936.35	495 829.70
3.	366 939.34	495 829.28
4.	366 968.53	495 825.91
5.	366 993.35	495 822.83
6.	366 994.00	495 837.14
7.	366 994.97	495 857.43
8.	366 995.49	495 874.01
9.	366 944.35	495 880.31
10.	366 943.26	495 873.72
Suprafața din acte 2803 mp; Suprafața măsurată 2789 mp		

Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat:

- A. În baza Autorizației integrate de mediu nr.232/24.08.2012;
- B. În baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OUG nr.164/2008;
- C. În baza Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale;
- D. În urma evaluării condițiilor de operare și actualizării situației existente pe amplasament:
 - a. Instalație de incinerare:



- montare incinerator vertical cu o capacitate maximă de 350 kg deșeu/oră pentru incinerare deșeuri periculoase și nepericuloase;
- introducerea codurilor deșeuri ce pot fi incinerate;
- introducerea codurilor deșeuri rezultate de la incinerare;

b. Instalație de inertizare:

- completarea instalației cu utilaje necesare activității: 2 benzi transportoare; 1 motostivuitoare; 1 siloz vertical de 30 mc; 3 rezervoare metalice (habe) de 70 mc fiecare; 1 rezervor metalic (habă) de 40 mc; 2 rezervoare betonate îngropate de 148 mc fiecare;
- introducerea de noi coduri de deșeuri ce pot fi tratate prin inertizare;
- introducerea de noi coduri de deșeuri rezultate din procesul tehnologic;

c. Introducere activitate brokeraj deșeuri periculoase și nepericuloase.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

- Formular de solicitare, întocmit de SC Enviro Eco Business SRL;
- Raport de amplasament, întocmit de SC Apomar Consulting 2005 SRL;
- Certificat de înregistrare, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș; Cod Unic de Înregistrare nr. 29206697/11.10.2011;
- Certificat constatator nr.532443/22.08.2012, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Certificat constatator nr.49638/26.11.2014, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Contract de vânzare - cumpărare autentificat sub nr. 6209/23.11.2005, încheiat între Georgescu Floarea și Mozăceanu Elena Ramona;
- Contract de închiriere nr.01/17.05.2012, încheiat cu Georgescu Elena Ramona;
- Convenție de constituire a unui drept de suprafață autentificată cu nr. 2550/07.07.2014, încheiat cu Georgescu Elena Ramona;
- Contract de racordare la sistemul de distribuție a gazelor naturale nr.11620131/22.08.2014, încheiat cu SC Distrigaz Sud SA;
- Contract de livrare apă industrială nr.748/09.10.2014, încheiat cu SC OMV Petrom SA - Punct de lucru Rafinăria Bradu;
- Contract de transport și eliminare ape uzate menajere și pluviale nr.168/09.01.2012, încheiat cu SC Metalux SRL;
- Contract de transport rutier de deșeuri periculoase și nepericuloase nr.169/09.01.2012, încheiat cu SC Metalux SRL;
- Acord de mediu nr.228/22.09.2014, emis de APM Argeș;
- Decizia nr.496/11.06.2014 pentru menținerea Autorizației integrate de mediu nr.232/24.08.2012;
- Decizia nr.547/30.06.2014 pentru menținerea Autorizației integrate de mediu nr.232/24.08.2012;
- Aviz de gospodărire a apelor nr.186/29.08.2014, emis de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea;
- Autorizație de gospodărire a apelor, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea;
- Contract de prestare a serviciului de evacuare ape uzate nr. 16/24.01.2012, încheiat cu SC Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni SRL;
- Scrisoare de intenție emisă de SC Ecovalor SRL privind preluarea deșeurilor rezultate în urma tratamentului efectuat de SC Enviro Eco Business SRL;
- Contract de prestări servicii nr.39/2011 privind eliminarea deșeurilor, încheiat cu SC KML OIL & Business 2007 SRL;
- Contract nr.79/01.11.2011 de prestări servicii depozitare pământ inert, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA;
- Contract de prestări servicii nr.938/01.10.2013 privind depozitarea deșeurilor nepericuloase, încheiat cu SC Girexim Universal SA;



- Certificat de urbanism nr.266/09.07.2014;
- Certificat ISO 9001:2008 - Sistem de Management al Calității;
- Certificat ISO 14001:2005 - Sistem de Management de Mediu;
- Certificat ISO 18001:2007 - Sistem de Management al sănătății și Securității Ocupaționale;
- Aviz sanitar nr.123/2014, emis de Direcția de Sănătate Publică Argeș;
- Aviz ISU Argeș nr.1050/28.07.2014, privind acceptul realizării investiției;
- Adresă ISU Argeș nr.1051/28.07.2014, privind incineratorul;
- Rapoarte de încercări/analize;
- Plan de management al reziduurilor și refacere a amplasamentului la încetarea activității, întocmit de SC Enviro Eco Business S.R.L;
- Plan de intervenție în caz de incendiu, întocmit de SC Enviro Eco Business S.R.L;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, întocmit de SC Enviro Eco Business S.R.L;
- Plan de amplasament și delimitare a corpului de proprietate;
- Plan de amplasament.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- S.C. Enviro Eco Business S.R.L. are implementat Sistemul de Management Integrat Calitate - Mediu - Securitate și Sănătate (QHSE: Quality – Health – Safety – Environment);
- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia;
- Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână accesibil, în orice moment, personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului;
- Titularul activității va menține un Sistem de Management al Autorizației, prin care se va urmări modul de acțiune pentru îndeplinirea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu;
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse de prezenta autorizație;
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament;
- Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt efectuate acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație Integrată nu sunt îndeplinite;
- Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține în orice moment informații privind performanțele de mediu al titularului;
- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea făcută și orice acțiune întreprinsă;
- În considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii;
- Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la producerea și repararea prejudiciului asupra



mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările aduse prin OUG. nr.15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia;

▪ In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității va suporta costul pentru repararea prejudiciului și va înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;

▪ Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

6. MATERII PRIME, MATERIALE AUXILIARE, PRODUSE FINITE, SUBPRODUSE

6.1. DEȘEURI CE POT FI TRATATE PRIN INERTIZARE:

a. Lista deșeurilor ce pot fi tratate prin inertizare:

Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
01	DEȘEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR
01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor
01 01 01	deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere
01 03	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 04	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesare, fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 12	reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
01 04 13	deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 05	noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
02	DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNATOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 01	deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 02	deșeuri de la prepararea și procesarea cărnii, peștelui și altor alimente de origine animală
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03	deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului și tutunului; producerea conservelor; prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 04	deșeuri de la procesarea zaharului
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahar
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05	deșeuri din industria produselor lactate
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 06	deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 07	deșeuri de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul și cacaoa)
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
03	DESEURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLACILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI
03 01	deșeuri de la procesarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei
03 01 01	deșeuri de scoarță și plută
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 01 05	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04
03 03	deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04	DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLANĂRIEI ȘI TEXTILA
04 01	deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom
04 02	deșeuri din industria textilă



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate
05	DEȘURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICARE A GAZELOR NATURALE ȘI TRATARE A PIROLITICĂ A CARBUNILOR
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17	Bitum
05 06	deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire
06	DEȘURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
06 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos
06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 02	deșeuri de la PPFU bazelor
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02



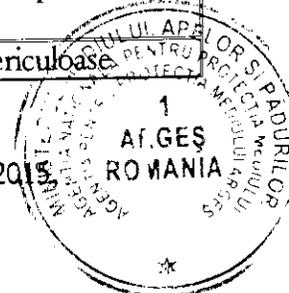
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
06 09	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor
06 09 03*	deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 09 04	deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 13	deșeuri de la procese chimice anorganice fără altă specificație
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 03	negru de fum
06 13 05*	funingine
07	DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de bază
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11*
07 02	deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 10*	alte turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 03	deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 11)
07 03 10*	alte turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11*
07 04	deșeuri de la PPFU produselor de protecție a instalațiilor (cu excepția 02 01 08 și 02 01 09), agenților de conservare a lemnului (cu excepția 03 02) și altor biocide
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05	deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11*
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06	deșeuri de la PPFU grăsimilor, unșorilor, săpunurilor, detergenților, dezinfecanților și produselor cosmetice
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 06 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 06 11
07 07	deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în listă
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11*



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
08	DEȘEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele dec cele specificate la 08 01 11
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13*
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15*
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19*
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 01 99	alte deșeuri nespecificate
08 02	deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
10	DEȘEURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01	deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
10 01 04*	cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 05	deșeuri solide, pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 09*	acid sulfuric
10 01 13*	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14*	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 16*	cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 17	cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20*
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10.01 22*
10 01 24	nisipuri de la păturile fluidizate



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 02	deșeuri din industria siderurgică
10 02 08	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 02 07
10 02 10	cruste de runder
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 12	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 02 11
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 10 02 13*
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare
10 03	deșeuri din metalurgia termică a aluminiului
10 03 24	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 23
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25*
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 04	deșeuri din metalurgia termică a plumbului
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 04 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 04 09
10 05	deșeuri din metalurgia termică a zincului
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 09	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 05 08
10 06	deșeuri din metalurgia termică a cuprului
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06 10	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 06 09
10 07	deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07 08	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele specificate la 10 07 07
10 08	deșeuri din metalurgia termică a altor neferoase
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele menționate la 10 08 17
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08 20	deșeuri de la epurarea apelor de răcire, altele decât cele menționate la 10 08 19
10 11	deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă
10 11 14	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei, altele decât cele specificate la 10 11 13
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17*
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
10 12	deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămizilor, țiglelor și materialelor de construcție
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 08	deșeuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
10 13	deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton
10 14	deșeuri de la crematorii
11	DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOPIEREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ
11 01	deșeuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatere, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi fără altă specificație
11 01 07*	baze de decapare
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 10	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 11 01 09
12	DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01	deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 03	deșeuri de la procesele de degresare cu apă sau abur (cu excepția 11)
12 03 01*	lichide apoase de spălare
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur
13	DEȘEURI ULEIOASE ȘI DEȘEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR DIN CAPITOLELE OS, 12 ȘI 19)
13 01	deșeuri de uleiuri hidraulice
13 01 04*	emulsii clorurate
13 01 05*	emulsii neclorurate
13 01 09*	uleiuri hidraulice minerale clorinate
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
13 01 12*	uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
13 02	uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03	deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01*
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04	uleiuri de santină
13 04 01*	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05	deșeuri de la separarea ulei/apă
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07	deșeuri de combustibili lichizi
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08	alte deșeuri uleioase nespecificate
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
15	DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE IN ALTA PARTE
15 01	ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 09	ambalaje din materiale textile
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
16	DEȘURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
16 07	deșeuri de la curățarea sistemelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigăi
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
17	DEȘURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DE MOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
17 01	beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice
17 01 01	beton
17 01 02	cărămizi
17 01 03	țigle și materiale ceramice
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele
17 05	pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 05*	deșeuri de la dragare cu conținut de substanțe periculoase
17 05 06	deșeuri de la dragare, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 08	materiale de construcție pe bază de gips
17 08 01*	materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 08 02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09	alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 04	17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
19	DEȘEURI DE LA INSTALATIILE DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01	deșeuri la incinerarea sau piroliza deșeurilor
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 02	deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08* și 19 02 09
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
19 04	deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
19 04 02*	cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09	deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei
19 09 03	nămoluri de la decarbonare
19 09 04	cărbune activ epuizat
19 11	deșeuri de la regenerarea uleiurilor
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 12	deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex.: sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13	deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
20	DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01	fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
20 01 14*	acizi
20 01 15*	baze



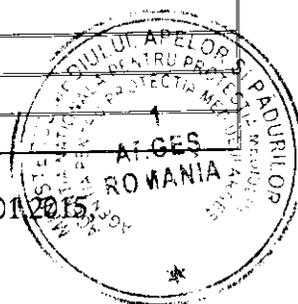
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 02	deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)
20 02 02	pământ și pietre
20 03	alte deșeuri municipale
20 03 04	nămoluri din fosele septice
20 03 06	deșeuri de la curățirea canalizării

b. Materiale auxiliare:

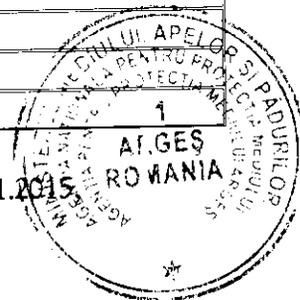
Denumirea substanței/preparatului chimic utilizat	Stare fizică	Capacitate stocare [t]	Mod de stocare
Liant hidraulic (Ciment INERCEM)	solidă	30 mc	Siloz
Hidroxid de calciu	solidă	30 mc	Siloz
Oxid de calciu	solidă	30 mc	Siloz
Silicat de sodiu	solidă	30 mc	Siloz
Cenușă	solidă	30 mc	Siloz
Zeolit	solidă	30 mc	Siloz
Materiale absorbante	solidă	30 mc	Siloz

6.2. DEȘURI CE POT INCINERATE:

Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
01	DEȘURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR
01 03	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 04	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesare, fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 05	noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
02	DEȘURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VÂNATOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 01	deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale (<i>inclusiv carcase și cadavre de animale</i>)
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 06	deșeuri animaliere (fecale, urină, resturi paie)



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
02 01 07	deșeuri din exploatarea forestieră
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deșeuri metalice
02 02	deșeuri de la prepararea și procesarea cărnii, peștelui și altor alimente de origine animală
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale (<i>inclusiv carcase și cadavre de animale</i>)
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03	deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului și tutunului; producerea conservelor; prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau comercializării
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03 99	alte deșeuri nespecificate
02 04	deșeuri de la procesarea zaharului
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclii de zahar
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05	deșeuri din industria produselor lactate
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05 99	alte deșeuri nespecificate
02 06	deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
02 06 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 07	deșeuri de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul și cacaoa)
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
03	DEȘURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLACILOR ȘI MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI
03 01	deșeuri de la procesarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei
03 01 01	deșeuri de scoarță și plută
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 02	deșeuri de la conservarea lemnului
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
03 02 99	alți agenți de conservare pentru lemn, nespecificați
03 03	deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04	DEȘEURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLĂNĂRIEI ȘI TEXTILA
04 01	deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei
04 01 01	deșeuri de la șeruire
04 01 02	deșeuri de la cenușărire
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, ștuțuitori, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 01 09	deșeuri de la apretare și finisare
04 02	deșeuri din industria textilă
04 02 09	deșeuri de la materialele compozite (textile impregnate, elastomeri, plastomeni)
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 15	deșeuri de la finisare cu alt conținut decât cel specificat la 04 02 14
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
04 02 20	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 04 02 19
04 02 21	deșeuri de fibre textile neprocesate
04 02 22	deșeuri de fibre textile procesate
05	DEȘEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATARE A PIROLITICĂ A CARBUNILOR
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze



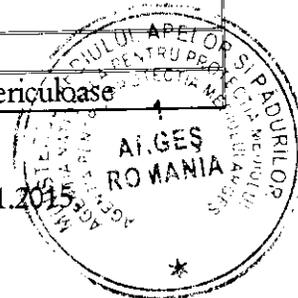
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri
05 01 13	nămoluri de la cazanul apei de alimentare
05 01 14	deșeuri de la coloanele de răcire
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 01 16	deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
05 01 17	Bitum
05 06	deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 07	deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf
06	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
06 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos
06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 02	deșeuri de la PPFU bazelor
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05*	alte baze
06 03	deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici
06 03 11*	săruri solide și soluții cu conținut de cianuri
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 04	deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03
06 04 03*	deșeuri cu conținut de arsen
06 04 04*	deșeuri cu conținut de mercur
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 07	deșeuri de la PPFU halogenilor și a proceselor chimice cu halogeni
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 08	deșeuri de la PPFU siliconului și a derivaților din silicon
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși



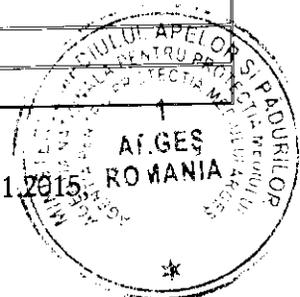
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
06 09	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor
06 09 03*	deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 09 04	deșeuri pe bază de calciu, altele decât cele specificate la 06 09 03
06 10	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot și obținerea îngrășămintelor
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 11	deșeuri de la producerea pigmentilor anorganici și a opacizanților
06 11 01	deșeuri pe bază de calciu de la producerea bioxidului de titan
06 13	deșeuri de la procese chimice anorganice fără altă specificație
06 13 01*	produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
07	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de bază
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții mumă
07 01 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbanți epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 01 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11*
07 02	deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08*	alte reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 02 10*	alte turte de filtrare halogenate și absorbanți epuizați
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 02 13	deșeuri de materiale plastice
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 15	deșeuri de aditiv, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 02 17	deșeuri cu conținut de silicon, altele decât cele menționate la 07 02 16*
07 03	deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 11)
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 04*	solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 03 10*	alte turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03 11*
07 04	deșeuri de la PPFU produselor de protecție a instalațiilor (cu excepția 02 01 08 și 02 01 09), agenților de conservare a lemnului (cu excepția 03 02) și altor biocide
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 04 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05	deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 05 11*
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 06	deșeuri de la PPFU grăsimilor, unsonilor, săpunurilor, detergenților, dezinfecanților și produselor cosmetice
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07	deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în listă
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11*
08	DEȘURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 14	nămoluri de la vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13*
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15*
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17*
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19*
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 04	deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09*
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11*
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 14	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 13*
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 0804 15*
08 04 17*	ulei de colofoniu
08 05	alte deșeuri nespecificate în 08
08 05 01*	deșeuri de izocianati
09	DEȘURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ
09 01	deșeuri din industria fotografică
09 01 01*	developanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04*	soluții de fixare
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint
09 01 10	camere de unică folosință fără baterii



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
09 01 11*	camere de unică folosință cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06*
09 01 99	alte deșeuri nespecificate
10	DEȘURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01	deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)
10 01 09*	acid sulfuric
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 19	deșeuri de la spălarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 01 05, 10 01 07 și 10 01 18
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20*
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22*
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 01 26	deșeuri de la epurarea apelor de răcire
10 02	deșeuri din industria siderurgică
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 100213*
10 02 15	alte nămoluri și turte de filtrare
10 03	deșeuri din metalurgia termică a aluminiului
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15*
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 18	deșeuri cu conținut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17*
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 26	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 03 25*
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorile negre cu conținut de substanțe periculoase
10 04	deșeuri din metalurgia termică a plumbului
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05	deșeuri din metalurgia termică a zincului
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 06	deșeuri din metalurgia termică a cuprului
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07	deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08	deșeuri din metalurgia termică a altor neferoase
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 09	deșeuri de la turnarea pieselor ferose
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 09 13*
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15*
10 10	deșeuri de la turnarea pieselor neferoase
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13*
10 10 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 11	deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17*
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
10 12	deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămidilor, țiglelor și materialelor de construcție
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 13	deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 14	deșeuri de la crematorii
11	DEȘEURI DE LA TRATARE A CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOPIERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ
11 01	deșeuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatare, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi fără altă specificație
11 01 07*	baze de decapare
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15*	eluări și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni, care conțin substanțe periculoase



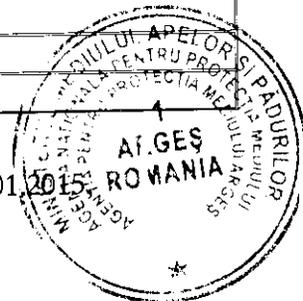
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 03	nămoluri și solide de la procesele de călire
11 03 01*	deșeuri cu conținut de cianuri
11 03 02*	alte deșeuri
11 05	deșeuri de la procesele de galvanizare la cald
12	DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01	deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 15	nămoluri de la mașini-unelte, altele decât cele specificate la 12 01 14
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 03	deșeuri de la procesele de degresare cu apă sau abur (cu excepția 11)
12 03 01*	lichide apoase de spălare
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur
13	DEȘEURI ULEIOASE ȘI DEȘEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR DIN CAPITOLELE OS, 12 ȘI 19)
13 01	deșeuri de uleiuri hidraulice
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut 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 ușor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
13 02	uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03	deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01*
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 04	uleiuri de santină
13 04 01*	uleiuri de santină din navigația pe apele interioare
13 04 02*	uleiuri de santină din colectoarele de debarcader
13 04 03*	uleiuri de santină din alte tipuri de navigație
13 05	deșeuri de la separarea ulei/apă
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07	deșeuri de combustibili lichizi
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08	alte deșeuri uleioase nespecificate
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
13 08 99*	alte deșeuri nespecificate
14	DEȘURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)
14 06	deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04*	Nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
15	DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE SI IMBRACAMINTE DE PROTECTIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
15 01	ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 09	ambalaje din materiale textile
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 02	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
16	DEȘURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
16 01	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07
19	DEȘURI DE LA INSTALAȚII DE TRĂTARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRĂTAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01	deșeuri la incinerarea sau piroliza deșeurilor
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 17*	deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 01 18	deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 02	deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08* și 19 02 09
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 07	levigate din halde
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01	deșeuri reținute pe site
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 09	deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
19 09 04	cărbune activ epuizat
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 11	deșeuri de la regenerarea uleiurilor
19 11 01*	argile de filtrare epuizate
19 11 02*	gudroane acide
19 11 03*	deșeuri lichide apoase
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 07*	deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 12	deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex.: sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
19 12 01	hârtie și carton
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 07	lemn, altul decât cel specificat la 19 12 06
19 12 08	materiale textile
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13	deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
20	DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01	fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
20 01 01	hârtie și carton
20 01 10	îmbrăcăminte
20 01 11	textile
20 01 13*	solvenți
20 01 14*	acizi
20 01 15*	baze
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 19*	pesticide
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice
20 01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase



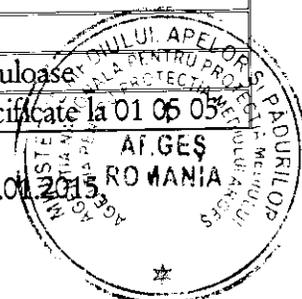
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
20 01 38	lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
20 01 39	materiale plastice
20 01 99	alte fracții, nespecificate
20 02	deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile
20 03	alte deșeuri municipale
20 03 01	deșeuri municipale amestecate
20 03 02	deșeuri din piețe
20 03 06	deșeuri de la curățirea canalizării
20 03 07	deșeuri voluminoase
20 03 99	deșeuri municipale, fără altă specificație

Se mai pot incinera:

- deșeuri cu caracter special;
- produse (mărfuri) confiscate;
- mărfuri compromise cu marcă înregistrată;
- stupefiante și psihotrope;
- documente secrete și hârtii de valoare.

6.3. DEȘEURI PENTRU ACTIVITATEA DE BROKERAJ:

Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
01	DEȘURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA ȘI A CARIERELOR ȘI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR
01 03	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 04*	reziduuri acide generate de la procesarea minereurilor cu sulfuri
01 03 05*	alte reziduuri cu conținut de substanțe periculoase
01 03 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesarea fizică și chimică a minereurilor metalifere
01 03 08	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 03 09	nămoluri roșii de la producerea aluminei, altele decât cele specificate la 01 03 07
01 04	deșeuri de la procesarea fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 04 07*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase de la procesare, fizică și chimică a minereurilor nemetalifere
01 04 08	deșeuri de piatră și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 10	deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 11	deșeuri de la procesarea leșiei și rocilor care conțin săruri, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 04 12	reziduuri și alte deșeuri de la spălarea și purificarea minereurilor, altele decât cele specificate la 01 04 07 și 01 04 11
01 04 13	deșeuri de la tăierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07
01 05	noroaie de foraj și alte deșeuri de la forare
01 05 04	deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce
01 05 05*	deșeuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
01 05 06*	noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
01 05 07	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de baritină, altele decât cele specificate la 01 05 05*



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
	și 01 05 06
01 05 08	noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri, altele decât cele specificate la 01 05 05 și 01 05 06
02	DEȘURI DIN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ, ACVACULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE ȘI PESCUIT, DE LA PREPARAREA ȘI PROCESAREA ALIMENTELOR
02 01	deșeuri din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit
02 01 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale (<i>inclusiv carcase și cadavre de animale</i>)
02 01 03	deșeuri de țesuturi vegetale
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu excepția ambalajelor)
02 01 08*	deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase
02 01 09	deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08
02 01 10	deșeuri metalice
02 02	deșeuri de la prepararea și procesarea cărnii, peștelui și altor alimente de origine animală
02 02 01	nămoluri de la spălare și curățare
02 02 02	deșeuri de țesuturi animale (<i>inclusiv carcase și cadavre de animale</i>)
02 02 03	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03	deșeuri de la prepararea și procesarea fructelor, legumelor, cerealelor, uleiurilor comestibile, pulberii de cacao, cafelei, ceaiului și tutunului; producerea conservelor; prepararea și fermentarea drojdiei și extractului de drojdie și melasei
02 03 01	nămoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
02 03 02	deșeuri de agenți de conservare
02 03 03	deșeuri de la extracția cu solvenți
02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau comercializării
02 03 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 03 99	alte deșeuri nespecificate
02 04	deșeuri de la procesarea zaharului
02 04 01	nămoluri de la curățarea și spălarea sfeclei de zahar
02 04 02	deșeuri de carbonat de calciu
02 04 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 05	deșeuri din industria produselor lactate
02 05 01	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 05 02	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 06	deșeuri din industria produselor de panificație și cofetărie
02 06 02	deșeuri de agenți de conservare
02 06 03	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
02 07	deșeuri de la producerea băuturilor alcoolice și nealcoolice (exceptând cafeaua, ceaiul și cacaoa)
02 07 01	deșeuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
02 07 02	deșeuri de la distilarea băuturilor alcoolice
02 07 03	deșeuri de la tratamente chimice
02 07 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării
02 07 05	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă
03	DEȘURI DE LA PRELUCRAREA LEMNULUI ȘI PRODUCEREA PLAȘILOR ȘI



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
	MOBILEI, PASTEI DE HÂRTIE, HÂRTIEI ȘI CARTONULUI
03 01	deșeuri de la procesarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei
03 01 04*	rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
03 02	deșeuri de la conservarea lemnului
03 02 01*	agenți de conservare organici nehalogenați pentru lemn
03 02 02*	agenți de conservare organoclorurați pentru lemn
03 02 03*	agenți de conservare organometalici pentru lemn
03 02 04*	agenți de conservare anorganici pentru lemn
03 02 05*	alți agenți de conservare pentru lemn, cu conținut de substanțe periculoase
03 03	deșeuri de la producerea și procesarea pastei de hârtie, hârtiei și cartonului
03 03 02	nămoluri de leșie verde (de la recuperarea soluțiilor de fierbere)
03 03 05	nămoluri de la eliminarea cernelii din procesul de reciclare a hârtiei
03 03 07	deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate
03 03 08	deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării
03 03 09	deșeuri de nămol de caustificare
03 03 10	fibre, nămoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
03 03 11	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
04	DEȘURI DIN INDUSTRIILE PIELĂRIEI, BLANĂRIEI ȘI TEXTILA
04 01	deșeuri din industriile pielăriei și blănăriei
04 01 03*	deșeuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
04 01 04	flota de tăbăcire cu conținut de crom
04 01 05	flota de tăbăcire fără conținut de crom
04 01 06	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de crom
04 01 07	nămoluri, în special de la epurarea efluenților în incinta fără conținut de crom
04 01 08	deșeuri de piele tăbăcită (răzături, ștuțuitori, tăieturi, praf de lustruit) cu conținut de crom
04 02	deșeuri din industria textilă
04 02 10	materii organice din produse naturale (grăsimi, ceară)
04 02 14*	deșeuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
04 02 16*	coloranți și pigmenți cu conținut de substanțe periculoase
04 02 17	coloranți și pigmenți, alții decât cei specificați la 04 02 16
04 02 19*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
05	DEȘURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE ȘI TRATAREA PIROLITICĂ A CARBUNILOR
05 01	deșeuri de la rafinarea petrolului
05 01 02*	șlamuri de la desalinizare
05 01 03*	șlamuri din rezervoare
05 01 04*	nămoluri acide alchilice
05 01 05*	reziduuri uleioase
05 01 06*	nămoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
05 01 07*	gudroane acide
05 01 08*	alte gudroane
05 01 09*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta cu conținut de substanțe periculoase
05 01 10	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09
05 01 11*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
05 01 12*	acizi cu conținut de uleiuri



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
05 01 15*	argile de filtrare epuizate
05 06	deșeuri de la tratarea pirolitică a cărbunilor
05 06 01*	gudroane acide
05 06 03*	alte gudroane
05 06 04	deșeuri de la coloanele de răcire
05 07	deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale
05 07 02	deșeuri cu conținut de sulf
06	DEȘURI DIN PROCESE CHIMICE ANORGANICE
06 01	deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) acizilor
06 01 01*	acid sulfuric și acid sulfuros
06 01 02*	acid clorhidric
06 01 03*	acid fluorhidric
06 01 04*	acid fosforic și acid fosforos
06 01 05*	acid azotic și acid azotos
06 01 06*	alți acizi
06 02	deșeuri de la PPFU bazelor
06 02 01*	hidroxid de calciu
06 02 03*	hidroxid de amoniu
06 02 04*	hidroxid de sodiu și potasiu
06 02 05*	alte baze
06 03	deșeuri de la PPFU sărurilor și a soluțiilor lor și a oxizilor metalici
06 03 13*	săruri solide și soluții cu conținut de metale grele
06 03 14	săruri solide și soluții, altele decât cele specificate la 06 03 11 și 06 03 13
06 03 15*	oxizi metalici cu conținut de metale grele
06 03 16	oxizi metalici, alții decât cei specificați la 06 03 15
06 04	deșeuri cu conținut de metale, altele decât cele specificate la 06 03
06 04 05*	deșeuri cu conținut de alte metale grele
06 05	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
06 05 02*	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, cu conținut de substanțe periculoase
06 05 03	nămoluri de la epurarea efluenților în incinta, altele decât cele specificate la 06 05 02
06 06	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu sulf, proceselor chimice de sulfurare și desulfurare
06 06 02*	deșeuri cu conținut de sulfuri periculoase
06 06 03	deșeuri cu conținut de sulfuri, altele decât cele specificate la 06 06 02
06 07	deșeuri de la PPFU halogenilor și a proceselor chimice cu halogeni
06 07 01*	deșeuri cu conținut de azbest de la electroliză
06 07 02*	cărbune activ de la producerea clorului
06 07 04*	soluții și acizi, de exemplu acid de contact
06 08	deșeuri de la PPFU siliconului și a derivaților din silicon
06 08 02*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
06 09	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu fosfor și de la procesele chimice cu fosfor
06 09 02	zgură fosforoasă
06 09 03*	deșeuri pe bază de calciu care conțin sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
06 10	deșeuri de la PPFU produselor chimice cu azot, procesele chimice cu azot și obținerea îngrășămintelor



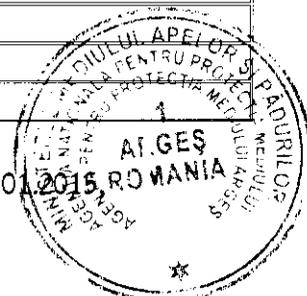
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
06 10 02*	deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
06 13	deșeuri de la procese chimice anorganice fără altă specificație
06 13 01*	produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide
06 13 02*	cărbune activ epuizat (cu excepția 06 07 02)
06 13 03	negru de fum
06 13 04*	deșeuri de la procesele cu azbest
06 13 05	funingine
07	DEȘURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 01	deșeuri de la producerea, prepararea, fumizarea și utilizarea (PPFU) produșilor chimici organici de bază
07 01 01*	soluții apoase de spălare și soluții mumă
07 01 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 01 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare și reacție
07 01 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 01 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 01 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02	deșeuri de la PPFU materialelor plastice, cauciucului sintetic și fibrelor artificiale
07 02 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 02 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 02 04*	alți solvenți organici, soluții de spălare și soluții mumă
07 02 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 08*	alte reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 02 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 10*	alte turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 02 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 02 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 01 11
07 02 13	deșeuri de materiale plastice
07 02 14*	deșeuri de aditivi cu conținut de substanțe periculoase
07 02 15	deșeuri de aditiv, altele decât cele specificate la 07 02 14
07 02 16*	deșeuri cu conținut de siliconi periculoși
07 02 17	deșeuri cu conținut de silicon, altele decât cele menționate la 07 02 16*
07 03	deșeuri de la PPFU vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția 06 11)
07 03 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 03 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 04*	solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 03 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 03 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 03 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 03 10*	alte turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 03 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 03 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 03-11*
07 04	deșeuri de la PPFU produselor de protecție a instalațiilor (cu excepția 02 01 08 și 02 01 09), agenților de conservare a lemnului (cu excepția 03 02) și altor biocide



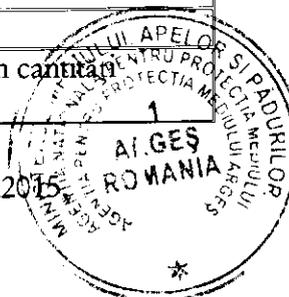
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
07 04 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 04 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 04 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 04 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 04 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 04 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 04 11*	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 04 12	nămoluri de la tratarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 04 11
07 04 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 04 99	alte deșeuri nespecificate
07 05	deșeuri de la PPFU produselor farmaceutice
07 05 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 05 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 05 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 05 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 05 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 05 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 05 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 05 13*	deșeuri solide cu conținut de substanțe periculoase
07 05 14	deșeuri solide, altele decât cele specificate la 07 05 13
07 06	deșeuri de la PPFU grăsimilor, unsonilor, săpunurilor, detergenților, dezinfecanților și produselor cosmetice
07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 06 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 06 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 06 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 06 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 06 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 06 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07	deșeuri de la PPFU produselor chimice înobilate și a produselor chimice nespecificate în listă
07 07 01*	lichide apoase de spălare și soluții mumă
07 07 03*	solvenți organici halogenați, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 04*	alți solvenți organici, lichide de spălare și soluții mumă
07 07 07*	reziduuri halogenate din blazul coloanelor de reacție
07 07 08*	alte reziduuri din blazul coloanelor de reacție
07 07 09*	turte de filtrare halogenate și absorbantți epuizați
07 07 10*	alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
07 07 11*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
07 07 12	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 07 07 11*
08	DEȘURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI ȘI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01	deșeuri de la PPFU vopselelor și lacurilor și îndepărtarea acestora



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 13*	nămoluri de la vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 15*	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 16	nămoluri apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15*
08 01 17*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 18	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor, altele decât cele specificate la 08 01 17*
08 01 19*	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 01 20	suspensii apoase cu conținut de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19*
08 01 21*	deșeuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor
08 02	deșeuri de la PPFU altor materiale de acoperire (inclusiv materiale ceramice)
08 02 01	deșeuri de pulberi de acoperire
08 02 02	nămoluri apoase cu conținut de materiale ceramice
08 02 03	suspensii apoase cu conținut de materiale ceramice
08 03	deșeuri de la PPFU cernelurilor tipografice
08 03 07	nămoluri apoase cu conținut de cerneluri
08 03 08	deșeuri lichide apoase cu conținut de cerneluri
08 03 12*	deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 13	deșeuri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 12
08 03 14*	nămoluri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase
08 03 15	nămoluri de cerneluri, altele decât cele specificate la 08 03 14
08 03 16*	deșeuri de soluții de gravare
08 03 17*	deșeuri de tonere de imprimante cu conținut de substanțe periculoase
08 03 19*	ulei de dispersie
08 04	deșeuri de la PPFU adezivilor și cleiurilor (inclusiv produsele impermeabile)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 11*	nămoluri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 12	nămoluri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 11*
08 04 13*	nămoluri apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 15*	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 16	deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 15*
08 04 17*	ulei de colofoniu
08 05	alte deșeuri nespecificate în 08
08 05 01*	deșeuri de izocianati
09	DEȘEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICĂ
09 01	deșeuri din industria fotografică
09 01 01*	develoanți pe bază de apă și soluții de activare
09 01 02*	soluții de dezvoltare pe bază de apă pentru plăcile offset
09 01 03*	soluții de dezvoltare pe bază de solvenți
09 01 04*	soluții de fixare



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
09 01 05*	soluții de albire și soluții de albire fixatoare
09 01 06*	deșeuri cu conținut de argint de la tratarea în incintă a deșeurilor fotografice
09 01 07	film sau hârtie fotografică cu conținut de argint sau compuși de argint
09 01 08	film sau hârtie fotografică fără conținut de argint sau compuși de argint
09 01 11*	camere de unică folosință cu baterii incluse la 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03
09 01 12	camere de unică folosință cu baterii, altele decât cele specificate la 09 01 00
09 01 13*	deșeuri apoase lichide de la recuperarea în incintă a argintului, altele decât cele specificate la 09 01 06*
10	DESEURI DIN PROCESELE TERMICE
10 01	deșeuri de la centralele termice și de la alte instalații de combustie (cu excepția 19)
10 01 01	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)
10 01 02	cenușă zburătoare de la arderea cărbunelui
10 01 03	cenușă zburătoare de la arderea turbei și lemnului netratat
10 01 04*	cenușă zburătoare de la arderea uleiului și praf de cazan
10 01 07	nămoluri pe bază de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
10 01 09*	acid sulfuric
10 01 13	cenuși zburătoare de la hidrocarburile emulsionate folosite drept combustibil
10 01 14	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15	cenușă de vatră, zgură și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
10 01 16*	cenușă zburătoare de la co-incinerare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 17	cenușă zburătoare de la co-incinerare, alta decât cea specificată la 10 01 16
10 01 18*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 01 20*	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, cu conținut de substanțe periculoase
10 01 21	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă, altele decât cele specificate la 10 01 20*
10 01 22*	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 01 23	nămoluri apoase de la spălarea cazanului de ardere, altele decât cele specificate la 10 01 22*
10 01 24	
10 01 25	deșeuri de la depozitarea combustibilului și de la pregătirea cărbunelui de ardere pentru instalațiile termice
10 02	deșeuri din industria siderurgică
10 02 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 11*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de uleiuri
10 02 13*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 02 14	nămoluri și turte de filtrare, altele decât cele specificate la 100213*
10 03	deșeuri din metalurgia termică a aluminiului
10 03 02	resturi de anozii
10 03 04*	zguri de la topirea primară
10 03 05	deșeuri de alumina
10 03 08*	zguri saline de la topirea secundară
10 03 09*	scorii negre de la topirea secundară
10 03 15*	cruste care sunt inflamabile sau emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
10 03 16	cruste, altele decât cele specificate la 10 03 15*
10 03 17*	deșeuri cu conținut de gudroane de la producerea anozilor
10 03 19*	praf din gazele de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 03 21*	alte particule și praf (inclusiv praf de la morile cu bile) cu conținut de substanțe periculoase
10 03 23*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 25*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 03 27*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 03 29*	deșeuri de la epurarea zgurilor saline și scorile negre cu conținut de substanțe periculoase
10 04	deșeuri din metalurgia termică a plumbului
10 04 01*	zguri de la topirea primară și secundară
10 04 02*	scorii și cruste de la topirea primară și secundară
10 04 03*	arseniat de calciu
10 04 04*	praf din gazul de ardere
10 04 05*	alte particule și praf
10 04 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 04 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 04 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05	deșeuri din metalurgia termică a zincului
10 05 03*	praf din gazul de ardere
10 05 05*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 05 06*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 05 08*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 05 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau emit, în contactul cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 06	deșeuri din metalurgia termică a cuprului
10 06 03*	praf din gazul de ardere
10 06 06*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 06 07*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 06 09*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 07	deșeuri din metalurgia termică a argintului, aurului și platinei
10 07 03	deșeuri solide de la epurarea gazelor
10 07 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 07 07*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 08	deșeuri din metalurgia termică a altor neferoase
10 08 08*	zgură salină de la topirea primară și secundară
10 08 10*	scorii și cruste care sunt inflamabile sau care emit, în contact cu apa, gaze inflamabile în cantități periculoase
10 08 12*	deșeuri cu conținut de gudron de la producerea anozilor
10 08 15	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 16	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 08 15
10 08 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 08 19*	deșeuri de la epurarea apelor de răcire cu conținut de ulei
10 09	deșeuri de la turnarea pieselor feroase
10 09 03	zgură de topitorie



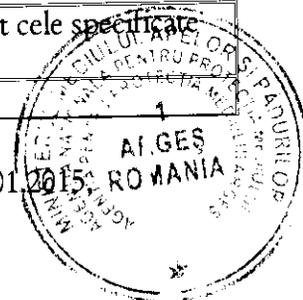
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
10 09 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 09 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 09 07
10 09 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 09 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 09 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 09 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 09 15*
10 10	deșeuri de la turnarea pieselor neferoase
10 10 03	zgură de topitorie
10 10 05*	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 06	miezuri și forme de turnare care nu au fost încă folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 05
10 10 07*	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare cu conținut de substanțe periculoase
10 10 08	miezuri și forme de turnare care au fost folosite la turnare, altele decât cele specificate la 10 10 07
10 10 09*	praf din gazul de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 10 10	praf din gazul de ardere, altul decât cel specificat la 10 10 09
10 10 11*	alte particule cu conținut de substanțe periculoase
10 10 12	alte particule, decât cele specificate la 10 10 11
10 10 13*	deșeuri de lianți cu conținut de substanțe periculoase
10 10 14	deșeuri de lianți, altele decât cele specificate la 10 10 13*
10 10 15*	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, cu conținut de substanțe periculoase
10 10 16	deșeuri de agenți pentru detectarea fisurilor, altele decât cele specificate la 10 10 15
10 11	deșeuri de la producerea sticlei și a produselor din sticlă
10 11 03	deșeuri din fibre de sticlă
10 11 05	particule și praf
10 11 09*	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, cu conținut de substanțe periculoase
10 11 10	deșeuri de la prepararea amestecurilor, anterior procesării termice, altele decât cele specificate la 10 11 09
10 11 11*	deșeuri de sticlă sub formă de particule fine și pudră de sticlă cu conținut de metale grele (de ex.: de la tuburile catodice)
10 11 13*	nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei cu conținut de substanțe periculoase
10 11 15*	deșeuri solide de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 17*	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu conținut de substanțe periculoase
10 11 18	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere, altele decât cele specificate la 10 11 17*
10 11 19*	deșeuri solide de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
10 12	deșeuri de la fabricarea materialelor ceramice, cărămizilor, țiglelor și materialelor de construcție



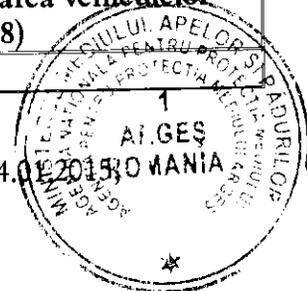
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
10 12 01	deșeuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice
10 12 05	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 12 06	forme și mulaje uzate
10 12 09*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 12 10	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 12 09
10 12 11*	deșeuri de la smălțuire cu conținut de metale grele
10 12 13	nămoluri de la epurarea efluenților proprii
10 13	deșeuri de la fabricarea cimentului, varului și gipsului, a articolelor și produselor derivate din ele
10 13 04	deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului
10 13 06	particule și praf (cu excepția 10 13 12 și 10 13 13)
10 13 07	nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor
10 13 09*	deșeuri de la fabricarea azbesto-cimenturilor, cu conținut de azbest
10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 12*	deșeuri solide de la epurarea gazelor cu conținut de substanțe periculoase
10 13 13	deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton
10 14	deșeuri de la crematorii
10 14 01*	deșeuri de la spălarea gazelor cu conținut de mercur
11	DEȘEURI DE LA TRATAREA CHIMICĂ A SUPRAFEȚELOR ȘI ACOOPERIREA METALELOR ȘI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASĂ
11 01	deșeuri de la tratarea chimică de suprafață și acoperirea metalelor și altor materiale (de ex: procese galvanice, de zincare, de decapare, de gravare, de fosfatere, de degresare alcalină, de fabricare a anozilor)
11 01 05*	acizi de decapare
11 01 06*	acizi fără altă specificație
11 01 07*	baze de decapare
11 01 08*	nămoluri cu conținut de fosfați
11 01 09*	nămoluri și turte de filtrare cu conținut de substanțe periculoase
11 01 11*	lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase
11 01 13*	deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase
10 01 15*	eluați și nămoluri de la sistemele de membrane sau de schimbători de ioni care conțin substanțe periculoase
11 01 16*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
11 01 98*	alte deșeuri conținând substanțe periculoase
11 02	deșeuri din procesele de hidrometalurgie neferoasă
11 02 02*	nămoluri de la hidrometalurgia zincului (inclusiv jarosit, goethit)
11 02 05*	deșeuri de la procesele de hidrometalurgie a cuprului, cu conținut de substanțe periculoase
11 02 07*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
11 05	deșeuri de la procesele de galvanizare la cald
11 05 01	zinc dur
11 05 02	cenușă de zinc
11 05 03*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
11 05 04*	baie uzată
12	DEȘEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICĂ ȘI FIZICĂ A



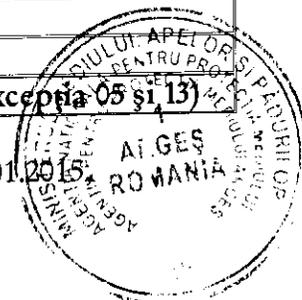
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
	SUPRAFEȚELOR METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE
12 01	deșeuri de la modelarea și tratamentul fizic și mecanic al suprafețelor metalelor și materialelor plastice
12 01 01	pilitură și șpan feros
12 01 02	praf și suspensii de metale feroase
12 01 03	pilitură și șpan neferos
12 01 04	praf și particule de metale neferoase
12 01 05	pilitură și șpan de materiale plastice
12 01 06*	uleiuri minerale de ungere uzate cu conținut de halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 07*	uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor)
12 01 08*	emulsii și soluții de ungere uzate cu conținut de halogeni
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni
12 01 10*	uleiuri sintetice de ungere uzate
12 01 12*	ceruri și grăsimi uzate
12 01 14*	nămoluri de la mașini-unelte cu conținut de substanțe periculoase
12 01 16*	deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase
12 01 17	deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16
12 01 18*	nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei
12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
12 01 20*	piese de polizare uzate mărunțite și materiale de polizare mărunțite cu conținut de substanțe periculoase
12 03	deșeuri de la procesele de degresare cu apă sau abur (cu excepția 11)
12 03 01*	lichide apoase de spălare
12 03 02*	deșeuri de la degresarea cu abur
13	DEȘEURILE ULEIOASE ȘI DEȘEURILE DE COMBUSTIBILI LICHIZI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR DIN CAPITOLELE OS, 12 ȘI 19)
13 01	deșeuri de uleiuri hidraulice
13 01 01*	uleiuri hidraulice cu conținut 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 ușor biodegradabile
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice
13 02	uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
13 03	deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 03 01*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB
13 03 06*	uleiuri minerale clorinate izolante și de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01*
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
13 03 09*	uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
13 03 10*	alte uleiuri izolante și de transmitere a căldurii
13 05	deșeuri de la separarea ulei/apă
13 05 01*	solide din paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 05 02*	nămoluri de la separatoarele ulei/apă
13 05 03*	nămoluri de interceptie
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apă
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
13 05 08*	amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip și separatoarele ulei/apă
13 07	deșeuri de combustibili lichizi
13 07 01*	ulei combustibil și combustibil diesel
13 07 03*	alți combustibili (inclusiv amestecuri)
13 08	alte deșeuri uleioase nespecificate
13 08 01*	nămoluri și emulsii de la desalinizare
13 08 02*	alte emulsii
14	DEȘEURI DE SOLVENȚI ORGANICI, AGENȚI DE RĂCIRE ȘI AGENȚI DE PROPULSARE (cu excepția 07 și 08)
14 06	deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 02*	alți solvenți halogenați și amestecuri de solvenți
14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
14 06 04*	Nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenați
14 06 05*	nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
15	DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
15 01	ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
15 01 03	ambalaje de lemn
15 01 04	ambalaje metalice
15 01 05	ambalaje de materiale compozite
15 01 06	ambalaje amestecate
15 01 07	ambalaje de sticlă
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 01 11*	ambalaje metalice care conțin o matriță poroasă formată din materiale periculoase (de ex. azbest), inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
15 02	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
16	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTA PARTE
16 01	vehicule scoase din uz de la diverse mijloace de transport (inclusiv vehicule pentru transport în afara drumurilor) și deșeuri de la dezmembrarea vehiculelor casate și întreținerea vehiculelor (cu excepția 13, 14, 16 06 și 16 08)
16 01 03	anvelope scoase din uz



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
16 01 04*	vehicule scoase din uz
16 01 06	vehicule scoase din uz, care nu conțin lichide sau alte componente periculoase
16 01 07*	filtre de ulei
16 01 09*	componente cu conținut de PCB
16 01 11*	plăcuțe de frână cu conținut de azbest
16 01 12	plăcuțe de frână, altele decât cele specificate la 16 01 11
16 01 13*	lichide de frână
16 01 14*	fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
16 01 15	fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
16 01 17	metale feroase
16 01 18	metale neferoase
16 01 19	materiale plastice
16 01 20	sticlă
16 01 21*	componente periculoase, altele decât cele specificate de la 16 01 07 la 16 01 11 și 16 01 13 și 16 01 14
16 01 22	componente fără altă specificație
16 02	deșeuri de la echipamente electrice și electronice
16 02 09*	transformatori și condensatori conținând PCB
16 02 10*	echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16 02 09*
16 02 11*	echipamente casate cu conținut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC
16 02 12*	echipamente casate cu conținut de azbest liber
16 02 13*	echipamente casate cu conținut de componente periculoase altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
16 02 15*	componente periculoase demontate din echipamente casate
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15
16 03	grupe nespecificate și produse neobișnuite
16 03 03*	deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 04	deșeuri anorganice, altele decât cele specificate la 16 03 03
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase
16 03 06	deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05
16 05	containere pentru gaze sub presiune și chimicale expirate
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator
16 05 07*	substanțe chimice anorganice de laborator expirate constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 08*	substanțe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase
16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08
16 06	baterii și acumulatori
16 06 01*	baterii cu plumb
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd
16 06 04	baterii alcaline (cu excepția 16 06 03)
16 06 05	alte baterii și acumulatori
16 06 06*	electroliți colectați separat din baterii și acumulatori
16 07	deșeuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
16 07 08*	deșeuri cu conținut de țigăi
16 07 09*	deșeuri conținând alte substanțe periculoase
16 08	catalizatori uzați
16 08 01	catalizatori uzați cu conținut de aur, argint, reniu, rodiu, paladiu, iridiu sau platină (cu excepția 16 08 07)
16 08 02*	catalizatori uzați cu conținut de metale tranzitionale periculoase*3) sau compuși ai metalelor tranzitionale periculoase
16 08 04	catalizatori uzați de la cracare catalitică (cu excepția 16 08 07)
16 08 05*	catalizatori uzați cu conținut de acid fosforic
16 08 06*	lichide uzate folosite drept catalizatori
16 08 07*	catalizatori uzați contaminați cu substanțe periculoase
16 09	substanțe oxidante
16 09 01*	permanganati, de ex. permanganat de potasiu
16 09 02*	cromați, de ex.: cromat de potasiu, bicromat de potasiu sau sodiu
16 09 03*	peroxizi, de ex. apă oxigenată
16 09 04*	substanțe oxidante, fără alte specificații
16 10	deșeuri lichide apoase destinate tratării în afara unității
16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 10 03*	concentrate apoase cu conținut de substanțe periculoase
16 11	
16 11 01*	materiale de captușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 03*	alte materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
16 11 05*	materiale de captușire și refractare din procesele nemetalurgice, cu conținut de substanțe periculoase
17	DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN AMPLASAMENTE CONTAMINATE)
17 01	beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice
17 01 01	beton
17 01 02	cărămizi
17 01 03	țigle și materiale ceramice
17 01 06*	amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02	lemn, sticlă și materiale plastice
17 02 01	lemn
17 02 02	sticlă
17 02 03	materiale plastice
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase
17 03	amestecuri bituminoase, gudron de huilă și produse gudronate
17 03 01*	asfalturi cu conținut de gudron de huilă
17 03 03*	gudron de huilă și produse gudronate
17 04	metale (inclusiv aliajele lor)
17 04 01	cupru, bronz, alamă



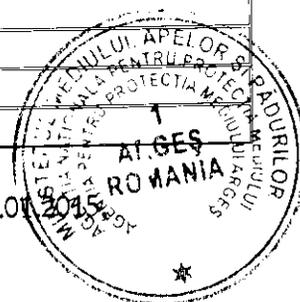
Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
17 04 02	aluminiu
17 04 03	plumb
17 04 04	zinc
17 04 05	fier și oțel
17 04 06	staniu
17 04 07	amestecuri metalice
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate cu substanțe periculoase
17 04 10*	cabluri cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase
17 05	pământ (inclusiv excavat din amplasamente contaminate), pietre și deșeuri de la dragare
17 05 03*	pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase
17 05 07*	resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase
17 06	materiale izolante și materiale de construcție cu conținut de azbest
17 06 01*	materiale izolante cu conținut de azbest
17 06 03*	alte materiale izolante constând din sau cu conținut de substanțe periculoase
17 06 05*	materiale de construcție cu conținut de azbest
17 08	materiale de construcție pe bază de gips
17 08 01*	materiale de construcție pe bază de gips contaminate cu substanțe periculoase
17 09	17 09 alte deșeuri de la construcții și demolări
17 09 01*	deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de mercur
17 09 02*	17 09 02* deșeuri de la construcții și demolări cu conținut de PCB (de ex: cleiuri cu conținut de PCB, dușumele pe bază de rășini cu conținut de PCB, elemente cu cleiuri de glazură cu PCB, condensatori cu conținut de PCB)
17 09 03*	17 09 03* alte deșeuri de la construcții și demolări (inclusiv amestecuri de deșeuri) cu conținut de substanțe periculoase
17 09 04	17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03
18	DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITĂȚILE UNITĂȚILOR SANITARE ȘI DIN ACTIVITĂȚI VETERINARE ȘI/SAU CERCETĂRI CONEXE
18 01	deșeuri rezultate din activitățile de prevenire, diagnostic și tratament desfășurate în unitățile sanitare
18 01 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 01 03)
18 01 02	fragmente și organe umane, inclusiv recipienți de sânge și sânge conservat (cu excepția 18 01 03)
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor
18 01 04	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (de ex.: îmbrăcăminte, aparate gipsate, lenjerie, îmbrăcăminte disponibilă, scutece)
18 01 06*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 01 07	chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06
18 01 08*	medicamente citotoxice și citostatice
18 01 09	medicamente, altele decât cele specificate la 18 01 08
18 01 10*	deșeuri de amalgam de la tratamentele stomatologice
18 02	deșeuri din unitățile veterinare de cercetare, diagnostic, tratament și prevenire a bolilor
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
18 02 03	deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor
18 02 05*	chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase
18 02 06	chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05
18 02 07*	medicamente citotoxice și citostatice
18 02 08	medicamente, altele decât cele specificate la 18 02 07
19	DEȘEURI DE LA INSTALĂȚII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE ȘI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA ȘI UZ INDUSTRIAL
19 01	deșeuri la incinerarea sau piroliza deșeurilor
19 01 02	materiale feroase din cenușile de ardere
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor
19 01 06*	deșeuri lichide apoase de la epurarea gazelor și alte deșeuri lichide apoase
19 01 07*	deșeuri solide de la epurarea gazelor
19 01 10*	cărbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
19 01 11*	cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase
19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11
19 01 13*	cenuși zburătoare cu conținut de substanțe periculoase
19 01 14	cenuși zburătoare, altele decât cele menționate la 19 01 13
19 01 15*	praf de cazan cu conținut de substanțe periculoase
19 01 16	praf de cazan, altul decât cel menționat la 19 01 15
19 01 17*	deșeuri de piroliză cu conținut de substanțe periculoase
19 01 18	deșeuri de piroliză, altele decât cele menționate la 19 01 17
19 01 19	nisipuri de la păturile fluidizate
19 02	deșeuri de la tratarea fizico-chimică a deșeurilor (inclusiv decromare, decianurare, neutralizare)
19 02 03	deșeuri preamestecate conținând numai deșeuri nepericuloase
19 02 04*	deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos
19 02 05*	nămoluri de la tratarea fizico-chimică cu conținut de substanțe periculoase
19 02 06	nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele specificate la 19 02 05
19 02 07*	ulei și concentrate de la separare
19 02 08*	deșeuri lichide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 09*	deșeuri solide combustibile cu conținut de substanțe periculoase
19 02 10	deșeuri combustibile, altele decât cele specificate la 19 02 08* și 19 02 09
19 02 11*	alte deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 03	deșeuri stabilizate/solidificate*4)
19 03 04*	deșeuri încadrate ca periculoase, parțial*5) stabilizate
19 03 05	deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04
19 03 06*	deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate
19 03 07	deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06
19 04	deșeuri vitrificate și deșeuri de la vitrificare
19 04 02*	cenușă zburătoare sau alte deșeuri de la epurarea gazelor de ardere
19 04 03*	faza solidă nevitrificată
19 05	deșeuri de la tratarea aerobă a deșeurilor solide
19 05 01	fracțiunea necompostată din deșeurile municipale și asimilabile



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
19 05 02	fracțiunea necompostată din deșeurile animaliere și vegetale
19 05 03	compost fără specificarea provenienței
19 06	deșeuri de la tratarea anaerobă a deșeurilor
19 06 03	fază lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 04	fază fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor municipale
19 06 05	fază lichidă de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 06 06	fază fermentată de la tratarea anaerobă a deșeurilor animale și vegetale
19 07	levigate din halde
19 07 02*	levigate din depozite de deșeuri cu conținut de substanțe periculoase
19 07 03	levigate din depozite de deșeuri, altele decât cele specificate la 19 07 02
19 08	deșeuri nespecificate de la stațiile de epurare a apelor reziduale
19 08 01	deșeuri reținute pe site
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești
19 08 06*	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 08 07*	soluții sau nămoluri de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni
19 08 08*	deșeuri ale sistemelor cu membrană cu conținut de metale grele
19 08 09	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din sectorul uleiurilor și grăsimilor comestibile
19 08 10*	amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apă/ulei din alte sectoare decât cel specificat la 19 08 09
19 08 11*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale
19 08 12	nămoluri de la epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11
19 08 13*	nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
19 08 14	nămoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale decât cele specificate la 19 08 13
19 09	deșeuri de la potabilizarea apei pentru consum sau obținerea apei pentru uz industrial
19 09 01	deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei
19 09 04	cărbune activ epuizat
19 09 05	rășini schimbătoare de ioni saturate sau epuizate
19 09 06	soluții și nămoluri de la regenerarea schimbătorilor de ioni
19 10	deșeuri de la mărunțirea deșeurilor cu conținut de metale
19 10 01	deșeuri de fier și oțel
19 10 02	deșeuri neferoase
19 10 03*	fracții de șpan ușor și praf conținând substanțe periculoase
19 10 04	fracții de șpan ușor și praf, altele decât cele specificate la 19 10 03
19 10 05*	alte fracții cu conținut de substanțe periculoase
19 10 06	alte fracții decât cele specificate la 19 10 05
19 11	deșeuri de la regenerarea uleiurilor
19 11 01*	argile de filtrare epuizate
19 11 02*	gudroane acide
19 11 03*	deșeuri lichide apoase



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
19 11 04*	deșeuri de la spălarea combustibililor cu baze
19 11 05*	nămoluri de la epurarea efluenților proprii cu conținut de substanțe periculoase
19 11 06	nămoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 19 11 05
19 11 07*	deșeuri de la spălarea gazelor de ardere
19 12	deșeuri de la tratarea mecanică a deșeurilor (de ex.: sortare, mărunțire, compactare, granulare) nespecificate în altă poziție a catalogului
19 12 01	hârtie și carton
19 12 02	metale feroase
19 12 03	metale neferoase
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc
19 12 05	sticlă
19 12 06*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
19 12 10	deșeuri combustibile (rebuturi de derivați de combustibili)
19 12 11*	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase
19 12 12	alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11
19 13	deșeuri de la lucrări de remediere a solului și apelor subterane
19 13 01*	deșeuri solide de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 02	deșeuri solide de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 01
19 13 03*	nămoluri de la remedierea solului cu conținut de substanțe periculoase
19 13 04	nămoluri de la remedierea solului, altele decât cele specificate la 19 13 03
19 13 05*	nămoluri de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 06	nămoluri de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 05
19 13 07*	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu conținut de substanțe periculoase
19 13 08	deșeuri lichide apoase și concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decât cele specificate la 19 13 07
20	DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01	fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
20 01 01	hârtie și carton
20 01 02	sticlă
20 01 08	deșeuri biodegradabile de la bucătării și cantine
20 01 13*	solvenți
20 01 14*	acizi
20 01 15*	baze
20 01 17*	substanțe chimice fotografice
20 01 19*	pesticide
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
20 01 23*	echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
20 01 25	uleiuri și grăsimi comestibile
20 01 26*	uleiuri și grăsimi, altele decât cele specificate la 20 01 25
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase
20 01 28	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27
20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29



Coduri deșeuri	Denumire deșeuri
20 01 31*	medicamente citotoxice și citostatice
20 01 32	medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31
20 01 33*	baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortati conținând aceste baterii
20 01 34	baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)
20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
20 01 37*	lemn cu conținut de substanțe periculoase
20 01 39	materiale plastice
20 01 99	alte fracții, nespecificate
20 01 40	metale
20 02	deșeuri din grădini și parcuri (incluzând deșeuri din cimitire)
20 02 01	deșeuri biodegradabile
20 02 02	pământ și pietre
20 02 03	alte deșeuri nebiodegradabile
20 03	alte deșeuri municipale
20 03 01	deșeuri municipale amestecate
20 03 02	deșeuri din piețe
20 03 03	deșeuri stradale
20 03 04	nămoluri din fosele septice
20 03 06	deșeuri de la curățirea canalizării

6.4. CONDIȚII DE PRELUARE, TRANSPORT, MANIPULARE, DEPOZITARE:

Toate materiile prime și materialele auxiliare, produsele finite vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Spațiile de stocare se vor menține amenajate și întreținute corespunzător și se va asigura securitatea acestora.

Traseele și echipamentele de descărcare, transport, manipulare, ale materiilor prime și materialelor, vor funcționa în condiții corespunzătoare.

6.5. SELECȚIA MATERIILOR PRIME:

Operatorul va ține evidența lunară a consumurilor de materii prime și materiale utilizate.

Operatorul va introduce în procesul de fabricație și în activitățile auxiliare, materiile prime și materialele cele mai puțin periculoase pentru mediu.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZ NATURALE

7.1. APA

7.1.1. Alimentarea cu apă:

Nu se utilizează apă în procesul tehnologic al instalației de inertizare.



Apa potabilă pentru salariați este asigurată de la un dozator.

Necesarul de apă pentru consum menajer și pentru instalația de spălare a gazelor arse este asigurat din sistemul de alimentare cu apă al OMV Petrom S.A., punct de lucru Rafinăria Arpechim Bradu, conform contractului nr. 748 din 09.10.2014 încheiat cu S.C. OMV Petrom S.A.

Branșamentul (conducta care preia apa din rețeaua OMV) este realizat din conducta PEHD Dn 90 mm L ≈ 300 m. În cadrul obiectivului apa preluată din rețeaua OMV nu este înmagazinată. ContORIZAREA debitelor preluate din rețeaua OMV se face cu un debitmetru (Dn 65 seria 866167313598876) montat la punctul de racordare a magistralei de apă OMV.

Distribuția apei către grupurile sanitare și hidrantul de incendiu amplasat lângă incinerator se realizează printr-o rețea executată din conducte PEHD (Dn 50 – 32 mm Lt ≈ 25-30 m).

Conform breviarului de calcul, cerința de apă (menajeră + circuit instalație de spălare a gazelor arse) este:

$$Q_s \text{ zi med} = 1,626 \text{ mc/zi (0,018 l/s)}$$

$$Q_s \text{ zi min} = 1,056 \text{ mc/zi (0,012 l/s)}$$

$$Q_s \text{ zi max} = 1,952 \text{ mc/zi (0,022 l/s)}$$

$$Q_s \text{ orar max} = 0,227 \text{ mc/h (0,063 l/s)}$$

7.1.2. Evacuarea apelor uzate:

Se evacuează ape uzate menajere, pluviale și cele rezultate de la instalația de spălare a gazelor.

- Apele uzate menajere - apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt evacuate, prin intermediul unei rețele de canalizare executată din conducte PVC (Dn = 110 - 160 mm Lt ≈ 10 m) într-un bazin vidanjabil V = 15,1 mc amplasat pe latura nord-estică a incintei.
- Apele pluviale - apele pluviale sunt colectate prin rigolele perimetrare betonate și evacuate într-un bazin bicompartimentat din beton (V1=15,9mc; V2=15,9mc) amplasat pe latura sud-vestică a incintei.
- Apele menajere și apele pluviale sunt vidanjate de S.C. Metalux S.R.L. conform contractului nr. 168 din 09.01.2012.
- Apele rezultate de la instalația de spălare a gazelor - în urma procesului de spălare a gazelor rezultă un nămol care este introdus în instalația de inertizare.
- Receptorul apelor evacuate

Apele uzate menajere și apele pluviale sunt vidanjate și transportate de SC Metalux SRL în stația de epurare Mioveni conform contractului nr. 16/24.01.2012.

Debitul ploii de calcul pentru suprafața de 639 mp (clădiri) și 1364mp (platforme) și intensitatea ploii de 150 l/s/ha este de 20.81 l/s.

7.2. ENERGIA ELECTRICĂ

Energia electrică pentru producție este asigurată de un generator electric ce utilizează motorina.

7.3. ENERGIA TERMICĂ

Nu este cazul. Încălzirea birourilor se face cu radiatoare electrice.

7.4. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

- *Creșterea eficienței energetice determină scăderea emisiilor de CO₂*, principala cauză a efectului de seră și a schimbărilor climatice globale;
- *Cele mai bune tehnici disponibile (BAT)* vor fi respectate în utilizarea energiei electrice;
- *Reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice:* Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru minimizarea consumului energetic;
- *Annual se va întocmi un plan de utilizare eficientă a energiei.* Acest document va fi cuprins în Sistemul de Management al Autorizației.



8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. INSTALAȚIA DE INERTIZARE:

8.1.1. CLĂDIRI:

- birou cu S= 39,7 mp;
- magazie cu S= 18,65 mp;
- vestiar cu S= 15,12 mp;
- cameră primire sortare deșeuri cu S= 15,84 mp;
- cameră frigorifică deșeuri cu S= 24,39 mp.

Clădirea are fundație din beton, zidărie din cărămidă, tâmplărie PVC cu geamuri termopan și învelitoare din tablă.

- Drum 23 de acces din autostrada Pitești - București.
- Platformă circulabilă din beton BcR4,5, armată la partea inferioară.

8.1.2. ECHIPAMENTE DE PE AMPLASAMENT:

- **Platforme amplasare echipamente** – construcție cu suprafața de 100 mp și 72 mp, executate din beton de 20 cm grosime pe pernă de balast compactat de 20 cm, armată cu 7Ø10/m pe ambele direcții, dispuse la 4 cm de partea inferioară a platformei. Platforma este executată cu pantă de 3‰ către bazinul de retenție al apelor pluviale și este prevăzută cu soclu perimetral cu grosimea de 20 cm și înălțimea de 15 cm, armat cu 2Ø12 PC 52 și etriere Ø8/20 OB 37.

• Rezervoare de stocare:

Destinație rezervor	Caracteristici constructive
Rezervoare primire deșeuri pentru inertizare	1. rezervor betonat subteran cu capacitatea de 148,6 mc (L=8,5m, l=5,3 m, H=3,3 m)
	2. rezervor betonat subteran cu capacitatea de 148,6 mc (L=8,5m, l=5,3 m, H=3,3 m)
	3. rezervor betonat subteran cu capacitatea de 122,1 mc (L=7,08m, l=6,9 m, H=2,5 m)
	4. rezervor betonat și metalic subteran cu capacitatea de 133 mc (L=5,95m, l=8,95m, H=2,5 m)
Rezervor stocare deșeuri inertizate	5. rezervor betonat subteran cu capacitatea de 86,6 mc (L=3,85m, l=9 m, H=2,5 m)
Rezervor stocare temporară fluide de foraj pentru terți și decontaminare betoane	6. rezervor betonat subteran cu capacitatea de 102,5 mc (L=7,4m, l=4,2 m, H=3,3 m)
Rezervoare stocare temporară fluide de foraj pentru terți	7. rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 70 mc (L=9 m, l=2,5, H=3m) – 3 buc.
	8. rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 40 mc
Rezervor colectare ape pluviale (bicompartimentat)	1. rezervor colectare ape pluviale cu capacitate de 15,9 mc (L=2,2m, l=2,2 m, H=3,3m)
	2. rezervor colectare ape pluviale cu capacitate de 15,9 mc (L=2,2m, l=2,2 m, H=3,3m)
Rezervor colectare ape uzate menajere	1. rezervor colectare ape menajere cu capacitate de 15,1mc (L=2,3 m, H=2 m)



Destinație rezervor	Caracteristici constructive
Silozuri de stocare produși chimici pentru instalația de inertizare	A. siloz metalic depozitare produși chimici cu o capacitate de 20 mc
	B. siloz metalic depozitare produși chimici cu o capacitate de 20 mc
	C. siloz metalic depozitare produși chimici cu o capacitate de 20 mc
	D. siloz metalic depozitare produși chimici cu o capacitate de 20 mc

8.1.3. DESCRIEREA INSTALAȚIEI

Instalația de stabilizare și inertizare:

- amestecător orizontal cu cuțite tocătoare transportoare (1 buc., 25 mc/h);
- siloz vertical pentru stocare (30 mc, 4 buc.);
- bandă transportoare 4 buc, (30 mc/h);
- sneck transportor cu variator de turație (1 buc.);
- generator electric (78 kWA /h, 1 buc.);
- excavator JCB 3 CX (1 buc.);
- pompă cu rotor elicoidal și variator de turație (30 m³/h, 1 buc.);
- tablou de comandă (1 buc.);
- cântar cu lungimea de 14 m (40 t, 1 buc.);
- 2 benzi transportoare;
- 1 motostivuitoare;

Terenul este prevăzut cu o platformă betonată, prevăzută cu pantă de scurgere a apelor pluviale spre rigola de captare și dirijare a acestor ape pluviale la cuva de stocare (1). În plus, cuva de stocare a apelor pluviale, mai are și rolul de captare a eventualelor scurgeri accidentale de deșeuri pe platformă și care ajung în cuve, fie prin spălarea platformei, fie prin apa pluvială căzută pe platformă.

8.1.4. FLUXUL TEHNOLOGIC

Procesul de inertizare este aplicabil unei game vaste de deșeuri, ce sunt ilustrate în lista de deșeuri ce pot fi tratate. Aceste deșeuri se prezintă sub forma semisolidă sau solidă și sunt procesate într-un amestecător cu cuțite cu tocătoare transportoare, ce măcină și amestecă foarte bine deșeurile cu aditivi selectați pentru tratament.

În funcție de conținutul de poluanți din deșeu, după analiza chimică și testul de inertizare din laborator, sunt selectați cei mai adecvați aditivi pentru tratarea deșeurilor.

De obicei, aditivii utilizați sunt după cum urmează:

- Var și var stins;
- Ciment inercem;
- Zeolit (pentru absorbția hidrocarburilor);
- Silicat de sodiu (pentru inertizarea metalelor grele);
- Cenușa;
- Amestec de lianți hidraulici;
- Materiale absorbante și/sau deșeuri absorbante;
- Produși chimici și/sau alte deșeuri pentru corecția pH-ului;

Alte substanțe și/sau deșeuri pentru corecția pH-ului pot fi utilizate pentru neutralizarea deșeurilor foarte acide sau foarte bazice. Aceste substanțe sunt listate în tabelul de substanțe auxiliare.

În instalația de inertizare, deșeurile sunt transportate din haba de primire cu ajutorul unui sistem de alimentare, într-un malaxor cu tocătoare transportoare. Tot în acest malaxor sunt introduși aditivi chimici care sunt stocați în 3 silozuri. Motoarele electrice cu care sunt prevăzute sneck-urile conțin anumite



reductoare ce realizează variația turației motoarelor, ce permit reglarea automată a dozajului aditivilor folosiți în procesul de inertizare. Aceste sneck-uri transportoare sunt închise, pentru a nu se emite pulberi în atmosferă.

Aditivii folosiți reacționează cu partea lichidă din deșeurile periculoase, reacția fiind exotermă și ca urmare a adaosului de ciment, deșeurile sunt stabilizate/solidificate.

În interiorul malaxorului, deșeurile și aditivii sunt amestecați pentru ca întreaga cantitate de aditivi folosiți să poată reacționa complet, iar amestecul astfel rezultat este mărunțit. Malaxorul este închis și astfel, pe parcursul reacțiilor chimice nu se degajă pulberi în atmosferă.

Din malaxor materialul inertizat și stabilizat este transportat într-o habă de stocare.

Deșeurile rezultate vor fi depozitate temporar într-o habă de stocare de unde, în funcție de caracterul periculos sau nepericulos al deșeurilor rezultate, va fi transportat către două destinații distincte.

Astfel, în cazul în care deșeurile sunt nepericuloase atunci acestea va fi transportat cu mijloace de transport adecvate la un depozit autorizat și conform de deșeurile nepericuloase, pentru depozitare finală. Dacă deșeurile sunt periculoase, atunci acestea va fi transportat la un depozit autorizat și conform de deșeurile periculoase, pentru depozitare finală, sau va fi transportat la o instalație de incinerare a deșeurilor, pentru incinerare.

De asemenea, pe amplasament se desfășoară activitatea de stabilizare a deșeurilor prin amestecarea acestora cu cenuși cu proprietăți absorbante/lianți hidraulici. Prin amestecare are loc nu numai reducerea conținutului de apă (solidificare) ci și o stabilizare a amestecului.

Pot fi supuse acestei operații de tratare prin solidificare/stabilizare, cu rețete specifice provenienței deșeurilor și conținutului maxim de agenți poluanți, toate tipurile de deșeurile din lista, la care conținutul de umiditate este de 40 – 80 % și care nu îndeplinesc criteriile de acceptare la depozitare.

Amestecarea se va efectua numai după ce au fost efectuate teste pentru verificarea compatibilității și procentul de amestecare.

Amestecarea deșeurilor se va realiza cu respectarea art. 20 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor și în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile.

8.1.5. EVACUAREA PRODUSULUI FINIT:

În urma tratării deșeurilor prin procesul de inertizare sau stabilizare rezultă:

- fracție solidă - deșeu inertizat sau stabilizat;

Toate deșeurile solide sunt colectate selectiv în habe din beton armat și evacuate în funcție de caracterul lor periculos sau nepericulos după cum s-a menționat mai sus.

8.2. INSTALAȚIA DE INCINERARE:

Descrierea fluxului tehnologic la instalația de incinerare:

Incinerator ecologic - Model A2600 (HF)

Incineratorul este construit din oțel anodizat de 5 mm și la interior este căptușit cu ciment refractar dens, de 10 – 12 cm. Căptușeala refractară groasă conferă o izolație termică bună, asigurând o temperatură constantă și un consum minim de combustibil.

Dotări principale:

- A. Camera primară (sau principală) cu capac prevăzut cu contragreutăți;
- B. Camera secundară (sau post combustie);
- C. Arzătoare;
- D. Panou de comandă;
- E. Coș de fum.

Caracteristici:

Țara de proveniență: Marea Britanie;

57/ 83

Autorizație integrată de mediu nr. 232/24.08.2012 revizuită în data de 14.01.2013
titular SC Enviro Eco Business SRL



Anul fabricației: 2014;
Combustibil utilizat: gaz metan;
Putere termică instalată: 750 kW;
Putere electrică: 2 kW.

Descriere:

La exterior este aplicată vopsea anticorozivă, rezistentă la temperaturi ridicate și la fluctuații de temperatură. Randament de ardere de până la 350 kg/oră (8.400 kg/zi); consum redus de carburant.

Randamentul de ardere = cantitate maximă de deșeu care poate fi incinerată într-o oră.

Una dintre principalele caracteristici ale incineratorului este ardea fără a produce fum sau mirosuri datorită caracteristicilor constructive.

Amestecul de deșeuri și cantitatea încărcată într-o șarjă se va face funcție de puterea calorică, cantitatea de apă și viteza de ardere a fiecărui tip de deșeu, determinarea amestecurilor optime de Deșeuri revine operatorului.

A. Camera primară (1,92 m³):

Camera primară este construită integral din oțel anodizat și este căptușită cu ciment refractar.

Este prevăzută cu două arzătoare cu emisii scăzute de NO_x și CO₂. În camera primară sunt introduse deșeurile ce urmează a fi incinerate. Aici sunt transformate în materie sterilă, sigură pentru mediul înconjurător.

Are o trapă de încărcare (capac), care va fi închisă pe tot parcursul unui ciclu de incinerare. Descărcarea cenușii se va efectua manual sau automat. Opțional camera primară poate fi prevăzută cu ușă pentru eliminarea cenușii. Aceasta se montează în lateral.

B. Camera secundară:

Este construită din același material ca și camera principală.

Este de asemenea prevăzută cu un arzător. Rolul acestei camere este de a purifica gazele rezultate în urma arderii primare. Astfel gazele și eventualele materii în suspensie sunt supuse unui tratament termic de minim 850°C timp de 2 secunde, emisiile devenind sigure pentru mediu. Aici are loc prima treaptă de purificare a gazelor de ardere.

C. Arzătoare:

Incineratorul A2600 HF este echipat cu arzătoare cu funcționare complet automatizată și ventilare continuă. Arzătoarele funcționează folosind diferite tipuri de combustibil: motorină, **gaz metan**, CLU, păcură, GPL.

D. Panou de comandă:

Este proiectat pentru ca incineratorul să poată funcționa automat și să poată fi ușor de operat.

E. Coșul de fum:

Coșul de fum este instalat subsecvent spălătorului de gaze. Acesta este realizat din oțel inoxidabil de calitate superioară. Caracteristici constructive coș: H=8 m; D=40 cm.

F. Echipamente suplimentare:

În vederea îmbunătățirii calității emisiilor din gazele arse, utilajul va fi echipat cu o instalație de spălare a gazelor (scruber umed).

Pentru monitorizare există un sistem cu funcționare continuă.

Instalație de spălare umedă a gazelor:

Scruberul umed Venturi folosește un sistem de canale convergente, urmate de o secțiune divergentă, pentru a accelera și apoi pentru a încetini fluxul de gaze, în timp ce apa sau soluția alcalină de obicei hidroxid de calciu - Ca(OH)₂ sau hidroxid de sodiu - NaOH] este injectată printr-o rețea de duze.



Presiunea la injectare este de 80 - 120 bari. Soluția alcalină reacționează cu substanțele acide precum acid clorhidric - HCl, acid fluorhidric - HF și dioxid de sulf - SO₂, formând săruri insolubile cu aspect de șlam. Eliminarea acestor săruri se face periodic și se introduc în incinerator. La trecerea gazelor prin secțiunea divergentă, are loc o cădere de presiune, rezultată în urma trecerii prin partea convergentă, dar este recuperată în proporții mari și susținută de presiunea generată de arzătoare și de tirajul sistemului.

Picăturile de apă, care au o viteză scăzută în comparație cu gazele, au nevoie de un timp mai lung pentru a parcurge ajutorul Venturi. În acest timp la picăturile de apă aderă majoritatea particulelor conținute de gazele arse (până la 98%).

Componente:

- scruber Venturi cu rețea de pulverizare;
- pompă de înaltă presiune;
- pompă de joasă presiune;
- racord refractar cu instalația de incinerare.

Sistem de monitorizare continuă a emisiilor gazoase:

Sistemul de monitorizare se realizează funcție de condițiile și locul de amplasare a incineratorului, sistemul având nevoie de condiții speciale pentru funcționare.

Componente:

- sistem monitorizare continuă;
- software pentru interpretarea și stocarea datelor obținute;
- monitorizare parametri de proces (temperatură gaze de ardere la cos și presiune);
- panou operator cu touchscreen;
- înregistrare date monitorizate;
- climatizare în panou;

Capacitatea de producție a instalației:

Incineratorul vertical este o instalație pentru eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase care va arde deșeuri fără a produce fum sau mirosuri.

Randamentul de ardere (cantitatea maximă de deșeuri care pot fi incinerate/oră) = 350 kg/oră.

Incineratorul este proiectat astfel încât să obțină cea mai ridicată rată de ardere utilizând cea mai redusă cantitate de combustibil posibilă.

Mod de operare:

Amestecul de deșeuri și cantitatea încărcată într-o șarjă se va face în funcție de puterea calorică, cantitatea de apă și viteza de ardere a fiecărui tip de deșeu.

Deșeurile sunt recepționate în camera de sortare, transferate ulterior în camera frigorifică, de unde, în șarje stabile, vor fi transportate cu motostivuitoarea și introduse în incinerator.

Materialul de incinerat este introdus în camera primară. Aici el va fi distrus la temperaturi de până la 1350°C. Gazele rezultate în timpul arderii sunt trecute printr-o cameră secundară, unde sunt supuse timp de 2 secunde unui tratament termic la minim 850°C.

Un amestec adecvat de deșeuri va asigura un consum minim de combustibil și o calitate superioară a gazelor evacuate. Încărcarea va fi verticală folosind trapa de încărcare, manual sau automat. Durata unui ciclu de ardere variază funcție de natura deșeurilor incinerate.

Acționare: După ce incineratorul a fost încărcat cu deșeurile de incinerat, capacul va fi securizat și începe procesul propriu-zis. Incineratorul este prevăzut cu panou de comandă. Toate operațiunile sunt făcute utilizând panoul de comandă. Cenușa rezultată este sterilă și poate fi eliminată la sfârșitul fiecărui ciclu sau la sfârșitul unei zile.

Cenușa și zgura provenind din procesul de incinerare vor fi depozitate temporar pe amplasament în containere speciale.



Deșeurile provenite din procesul de incinerare vor fi:

- valorificate prin utilizarea ca material de umplere, numai după prelevarea de probe reprezentative conform standardelor în vigoare, efectuarea analizelor și constatarea faptului că deșeurile respectă valorile de referință prevăzute de Ordinul MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, Ordinul MMDD nr.757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor și Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- deșeurile rezultate din procesul de incinerare (cenușă, șlam de la spălarea gazelor de ardere) vor fi tratate în instalația de inertizare.

Se vor respecta prevederile Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale și Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

Predarea și recepția deșeurilor periculoase și nepericuloase pentru incinerare:

Deșeurile sunt predate și recepționate urmând următoarele etape:

- verificarea documentelor însoțitoare (copie a formularului de expediție/transport, documentul de caracterizare a deșeurilor);
- determinarea cantității de deșeu;
- identificarea deșeurilor predate;
- inspecție vizuală;
- prelevarea de probe reprezentative și păstrarea pentru orice acțiuni ulterioare;
- analiza de control prin sondaj în vederea comparării cu datele transportatorului de deșeuri;
- eliberarea unei copii din documentul de transport deșeuri care dovedește predarea acestora;
- descărcarea autovehiculului în zona de descărcare indicată.

Efectuarea controalelor de predare se menționează în jurnalul de funcționare.

Prelevarea și analiza probelor reprezentative necesare se efectuează conform normelor tehnice corespunzătoare. Laboratorul care efectuează analiza trebuie să fie, din punct de vedere tehnic și al personalului, autorizat să efectueze toate cercetările necesare. În afara de analiza din cadrul controlului la predare, este necesară cercetarea comportamentului de reacție a deșeurilor între ele la depozitare și determinarea datelor în vederea întocmirii programului de incinerare.

În funcție de fiecare tip de deșeu se întocmește programul de incinerare, ținând cont de următoarele criterii:

- valoare calorifică;
- conținut de apă;
- pH;
- conținut de halogeni (F, Cl, Br, I);
- conținut de sulf și azot;
- conținut de metale grele;
- conținut de PCB, PCP;
- conținut de compuși organici termostabili (ex. hidrocarburi aromatice policiclice, etc.);

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

Incineratorul este echipat cu scrubber umed pentru reținerea gazelor arse.

Nu există sisteme de reținere a efluenților gazoși la generatorul electric cu motorină.

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.



9.2. APA

Ape pluviale, în cuva de retenție;

Ape uzate menajere și tehnologice – bazin retenție – folosire la inertizare; excedentul de ape uzate (dacă este cazul) este analizat și este eliminat la o stație de epurare.

9.3. SOL

Pentru evitarea poluării solului, depozitarea tuturor materiilor prime, materialelor auxiliare, produselor, se face numai în locuri special amenajate prevăzute cu platforme betonate și cuve de retenție, după caz.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Aer ambiental (imisii):

Concentrațiile următorilor poluanți evacuați în atmosfera trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea Nr. 104 /2011- privind calitatea aerului înconjurător.

Valori limita pentru protecția sănătății umane

Indicator	Perioada de mediere	Valoarea limită
Particule în suspensie	o zi	50 micrograme/mc
	an calendaristic	40 micrograme/mc
Dioxid de sulf (SO ₂)	o oră	350 micrograme/mc
	24 de ore	125 micrograme/mc
Dioxid de azot (NO ₂)	o oră	200 micrograme/mc
	an calendaristic	40 micrograme/mc
Monoxid de carbon (CO)	Valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

Cantitatea maximă admisibilă de pulberi sedimentabile - 17 g/mp/luna, conform STAS 12574/97.

10.1.2. Emisii de la instalația de incinerare:

Incineratorul este echipat cu 1 coș dispersie aferent instalație incinerare (H=8 m; D=40 cm):

Conținutul de poluanți în gazele de ardere de la coșul incineratorului vor respecta Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale:

10.1.2.1. Toate valorile-limită de emisie se calculează la o temperatură de 273,15⁰ 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.



10.1.2.2. Valori - limită medii zilnice de emisie pentru următoarele substanțe poluante:

Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)	Loc prelevare	Metodă de analiză
Monitorizare continuă:				
1.	Pulberi totale	10	Coș dispersie instalație incinerare; H=8 m; D=40 cm	Conform standardelor CE CEN. În lipsa standardelor CEN se vor aplica standardele naționale sau internaționale care vor asigura furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
2.	Substanțe organice gazoase sau în stare de vapori exprimate sub formă de carbon organic total (TOC)	10		
3.	Acid clorhidric (HCl)	10		
4.	Acid fluorhidric (HF)	1		
5.	Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	50		
6.	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂ pentru instalațiile existente de incinerare a deșeurilor a căror capacitate nominală este mai mare de 6 tone pe oră sau pentru noile instalații de incinerare a deșeurilor	200		

10.1.2.3. Valori - limită medii de emisie pentru o jumătate de oră, pentru următoarele substanțe poluante:

Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)		Loc prelevare
		(100%) A	(97%) B	
1.	Pulberi totale	30	10	Coș dispersie instalație incinerare; H=8 m; D=40 cm
2.	Substanțe organice în stare de gaz sau vapori, exprimate în carbon organic total (COI)	20	10	
3.	Acid clorhidric (HCl)	60	10	
4.	Acid fluorhidric (HF)	4	2	
5.	Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	200	50	
6.	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂ pentru instalațiile existente de incinerare a deșeurilor a căror capacitate nominală este mai mare de 6 tone pe oră sau pentru noile instalații de incinerare a deșeurilor	400	200	

10.1.2.4. Valorile - limită medii de emisie pentru următoarele metale grele dintr-o perioadă de eșantionare de minimum 30 minute și maximum 8 ore:

Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)	Loc prelevare
Monitorizare discontinuă:			
Metale grele, din care:			
1.	Cadmium și compușii săi, expr. ca cadmiu (Cd)	Total 0,05	Coș dispersie instalație incinerare; H=8 m; D=40 cm
2.	Taliu și compușii săi expr. ca taliu (Tl)		
3.	Mercur și compușii săi, expr. ca mercur (Hg)	0,05	
4.	Stibiu și compușii săi, expr. ca antimoniu (Sb)	Total 0,5	



Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)	Loc prelevare
5.	Arsen și compușii săi, expr. ca arsen (As)		
6.	Plumb și compușii săi, expr. ca plumb (Pb)		
7.	Crom și compușii săi, expr. ca crom (Cr)		
8.	Cobalt și compușii săi, expr. ca cobalt (Co)		
9.	Cupru și compușii săi, expr. ca cupru (Cu)		
10.	Mangan și compușii săi, expr. ca mangan (Mn)		
11.	Nichel și compușii săi, expr. ca nichel (Ni)		
12.	Vanadiu și compușii săi, expr. ca vanadiu (V)		

Aceste valori medii se aplică, de asemenea, emisiilor de metale grele și compuși ai acestora în stare de gaz sau vapori.

10.1.2.5. Valoarea - limită medie de emisie pentru dioxine și furani pe o perioadă de eșantionare de minimum 6 ore și maximum 8 ore:

Nr. crt.	Poluanți	V.L.E. (mg/Nm ³)	Loc prelevare
Monitorizare discontinuă:			
1.	Dioxine și furani	0,1 ng TEQ/m ³	Coș dispersie instalație incinerare; H=8 m; D=40 cm

Valoarea-limită de emisie este valabilă pentru o concentrație totală de dioxine și furani calculată potrivit factorilor de echivalență, din anexa 6, partea a II-a a Legii nr.278/2013.

10.1.2.6. Valori-limită de emisie (mg/Nm³) pentru concentrațiile de monoxid de carbon (CO) (monitorizare continuă) nu vor fi depășite în gazele de combustie (cu excepția fazei de pornire și oprire):

- 50 mg/Nm³ în gaz de combustie determinat ca valoare zilnică medie;
- 100 mg/Nm³ 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/Nm³ în gaz de combustie la minimum 95% din toate măsurătorile (determinate ca valori medii de 10 minute).

10.1.2.7. 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/Nm³, 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. 1.1.2 și la pct. 1.1.5.

✓ **Condiții de măsurare conform Legii nr.278/2013:**

Rezultatele măsurătorilor făcute pentru a verifica respectarea valorilor limită de emisie trebuie recalulate în condiții standard stabilite în continuare, iar pentru oxigen, în conformitate cu formula menționată în Legea nr.278/2013:

- instalația de epurare a gazelor reziduale va fi realizată și exploatată astfel încât la emisie să se respecte VLE;
- prelevarea probelor și analiza tuturor poluanților, inclusiv a dioxinelor și furanilor, precum și metodele de măsură de referință pentru calibrarea sistemelor automatizate de măsură, vor fi efectuate în conformitate cu standardele CEN și/sau internaționale care vor asigura furnizarea de date de calitate științifică echivalentă;



- c) întreruperea din funcționare a dispozitivelor de măsurare continuă se va raporta în cel mai scurt timp posibil la APM Argeș și GNM - CJ Argeș;
- d) toate valorile măsurate, ce apar în timpul funcționării instalației, se vor inventaria și înregistra și vor fi raportate conform cerințelor;
- e) înregistrările făcute de dispozitivele de măsurare continuă se vor păstra cel puțin cinci ani și se vor preda autorității de mediu la cerere;
- f) înregistrarea, evaluarea (clasarea) și evaluarea rezultatelor măsurătorilor continue se vor efectua conform directivei UE de incinerare a deșeurilor;
- g) instalația va fi prevăzută cu sisteme de semnalizare sonore și optice pentru atenționarea în cazul scăderii sub temperatura de post-ardere și a depășirii VLE a gazelor evacuate, în cazul instalațiilor de epurare;
- h) pentru desfășurarea măsurătorilor continue și a măsurătorilor discontinue se vor amenaja locuri pentru măsurători și puncte de prelevare a probelor; locul pentru măsurători trebuie să fie suficient de mare, să fie ușor accesibil prin platforme sigure de lucru și căi de acces și să fie realizat, astfel încât să fie garantate măsurători reprezentative și fără obstacole.

10.2. APA UZATĂ:

10.2.1. Apele uzate menajere/tehnologice:

Sunt evacuate în rezervoare de stocare și vidanjate la stația de epurare a orașului Mioveni; Indicatori vor respecta limitele prevăzute de NTPA 002/2002 și de operatorul care asigură eliminarea, conform Contract de transport și eliminare ape uzate menajere și pluviale nr.168/09.01.2012, încheiat cu SC Metalux SRL, respectiv Contract de prestare a serviciului de evacuare ape uzate nr. 16/24.01.2012, încheiat cu SC Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni SRL (Stația de epurare Mioveni);

Apele uzate evacuate din instalația de spălare a gazelor (apte pentru vidanjare) se vor încadra în VLE stabilite la anexa 6, partea a V-a din Legea nr.278/2013:

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	V.L.E.
1.	pH	unit. pH	6,5-8,5
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄)	mg/l	20
4.	Fenoli antrenabili în vapori de apă	mg/l	30
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30
6.	CCO-Cr	mg O ₂ /l	350
7.	Fosfor total	mg/l	5
8.	Zinc	mg/l	0,7
9.	Cadmium	mg/l	1,0
10.	Crom total	μg/l	2,5
11.	Cupru	μg/l	1,3
12.	Plumb	μg/l	1,7
13.	Nichel	μg/l	2,1
14.	Cianuri	μg/l	0,7

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în prevederile NTPA 002/2005.

10.2.2. Apele pluviale:

Sunt evacuate în rezervoare de stocare și vidanjate la stația de epurare a orașului Mioveni; Indicatori vor respecta limitele prevăzute de NTPA 002/2002 și de operatorul care asigură eliminarea conform

64/ 83

Autorizație integrată de mediu nr. 232/24.08.2012 revizuită în data de 14.01.2015

titular SC Enviro Eco Business SRL



Contract de transport și eliminare ape uzate menajere și pluviale nr.168/09.01.2012, încheiat cu SC Metalux SRL, respectiv Contract de prestare a serviciului de evacuare ape uzate nr. 16/24.01.2012, încheiat cu SC Servicii Edilitare pentru Comunitate Mioveni SRL (Stația de epurare Mioveni);

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	V.L.E.
1.	pH	unit.pH	6,5-8,5
2.	Materii totale în suspensie	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄)	-//-	20
4.	Fenoli antrenabili în vapori de apă	mg/l	30
5.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	-//-	30
6.	CCO-Cr	mgO ₂ /l	350
7.	Fosfor total	mg/l	5
8.	Zinc	-//-	0,7
9.	Cadmiu	μg/l	1,0
10.	Crom total	-//-	2,5
11.	Cupru	-//-	1,3
12.	Plumb	-//-	1,7
13.	Nichel	-//-	2,1
14.	Cianuri	mg/l	0,7

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA – 002 și prevederile H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

10.3. APA SUBTERANĂ:

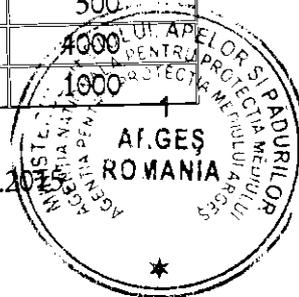
Supravegherea calității apelor subterane (acvifer freatic) și posibila influență a activității asupra acestora se va realiza prin forajul de observație existent (H=7 m; Dn=110 mm). Amplasamentul este situat în zona corpului de apă subteran ROAG08, caracterizat conform Ordinului MMSC nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile indicatorilor de calitate a corpului de apă subteran ROAG08 și se vor compara cu rezultatele analizelor obținute prin monitorizarea inițială, care vor constitui referință pentru evoluția viitoare a calității apei subterane în timp și influența activității societății asupra acesteia: NH₄-2,3 mg/l, cloruri-250 mg/l, SO₄-250 mg/l, cadmiu-0,005 mg/l, plumb-0,03 mg/l, NO₂-0,5 mg/l, PO₄-0,5 mg/l.

10.4. SOL

Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 756/1997 – reglementări privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă:

Nr. crt.	Element/poluant	U.M.	Prag de alertă	Prag de intervenție
1.	Crom total	mg/kg s.u.	300	600
2.	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	mg/kg s.u.	10	20
3.	Cupru	mg/kg s.u.	250	500
4.	Mangan	mg/kg s.u.	2000	4000
5.	Plumb	mg/kg s.u.	250	1000



Nr. crt.	Element/poluant	U.M.	Prag de alertă	Prag de intervenție
6.	Zinc	mg/kg s.u.	700	1500
7.	Sulfai	mg/kg s.u.	5000	50000
8.	Sulfuri	mg/kg s.u.	400	2000
9.	Total hidrocarburi aromatice (HA)	mg/kg s.u.	50	150
10.	Total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)	mg/kg s.u.	25	150
11.	Total hidrocarburi din petrol (pct. fierbere >75°C)	mg/kg s.u.	1000	2000

- Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alertă, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.
- Sunt interzise deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
 - La producerea accidentelor care conduc la poluarea terenului, după îndepărtarea sursei, operatorul trebuie să realizeze investigarea și evaluarea poluării solului și subsolului.
 - Încărcarea și descărcarea materialelor trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor sau scurgerilor.
 - Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane. Se va întocmi un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor, pentru detectarea scurgerilor.
 - Se va întocmi un program de testare și verificare a canalizărilor, conductelor și rezervoarelor subterane care să permită verificarea acestora cel puțin o dată la trei ani.

10.5. ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în STAS 10.009/1988.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.
- Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

Nr. crt.	Spațiul considerat	Lech [dB(A)] zi	Lech [dB(A)] noapte	Observații
1.	Poarta acces în unitate	65	55	STAS 10.009-88 Tabel 1

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1.1. Deșuri rezultate din procesul tehnologic

Tip deșeu	Cod deșeu	Stare fizică/proveniență	Depozitare finală
Nămoluri și turte de la epurarea gazelor	10 08 18	deșuri de la incinerare	depozit autorizat și conform de deșuri nepericuloase
Nămoluri și turte de filtrare de la epurarea gazelor de ardere cu	10 11 17*	deșuri de la incinerare	depozit autorizat și conform de deșuri



Tip deșeu	Cod deșeu	Stare fizică/proveniență	Depozitare finală
conținut de substanțe periculoase			nepericuloase
Beton	17 01 01	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele	17 01 07	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Materiale feroase din cenușile de ardere	19 01 02	solid	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Cenuși de ardere și zguri cu conținut de substanțe periculoase	19 01 11*	deșeuri de la incinerare	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	19 01 12	solid	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Deșeuri preamestecate conținând cel puțin un deșeu periculos	19 02 04*	material stabilizat	instalație de incinerare / coincinerare deșeuri
Nămoluri de la tratarea fizico-chimică, altele decât cele de la 19 02 05*	19 02 06	deșeuri de la incinerare	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04	19 03 05	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase
Deșeuri încadrate ca periculoase, parțial stabilizate	19 03 04*	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri periculoase
Deșeuri încadrate ca periculoase, solidificate	19 03 06*	material stabilizat	depozit autorizat și conform de deșeuri periculoase
Deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06	19 03 07	material solidificat	depozit autorizat și conform de deșeuri nepericuloase

11.1.2. Deșeuri produse (altele decât cele rezultate din procesele tehnologice de tratare):

Tip deșeu	Cod deșeu	Stocare temporară / Eliminare
Deșeuri menajere	20 03 01	Europubele / Rampă deșeuri autorizată, conformă

11.1.3. Criterii pentru acceptarea deșeurilor pe depozitele de deșeuri nepericuloase:

Se vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;

Deșeurile periculoase stabile, nereactive, care au o comportare echivalentă cu cea a deșeurilor nepericuloase, pot fi acceptate în depozitele de deșeuri nepericuloase.



Caracterul stabil, nereactiv constă în faptul că levigabilitatea deșeurii nu se modifică în mod negativ sub influența condițiilor de mediu (ex.: apă, aer, temperatură, sarcini mecanice), a biodegradării și/sau a altor deșeuri (inclusiv a levigatelor și a gazului de depozit), în condițiile ce se dezvoltă în depozit sau în cazul accidentelor previzibile.

Valori limită pentru levigat:

Următoarele valori limită aplicate pentru deșeuri periculoase granulare acceptate la depozitele pentru deșeuri nepericuloase, calculate la raportul L/S = 2 și 10 l/kg pentru emisia totală și exprimată direct în mg/l pentru CO (primul eluat al testului de percolare la L/S = 0,1 l/kg). Deșeurile granulare includ toate deșeurile care nu sunt bloc (monolit):

Nr. crt.	Indicator	L/S = 2 l	L/S = 10 l	Test de percolare (CO)
		mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/l
1.	Bariu (Ba)	30	100	20
2.	Cloruri (Cl)	10.000	15.000	8.500
3.	Carbon organic dizolvat (DOC*)	380	800	250
4.	Total solide dizolvate (TDS**)	40.000	60.000	-

(*) Dacă deșeurii nu atinge această valoare pentru DOC la pH-ul propriu, poate fi testat alternativ la L/S = 10 l/kg și un pH cuprins între 7,5 și 8,0. Deșeurii poate fi considerat conform criteriilor de acceptare pentru DOC, dacă rezultatul acestei determinări nu depășește 800 mg/kg.

(**) Valorile pentru TDS pot fi folosite alternativ cu valorile pentru sulfatați și cloruri.

Criterii suplimentare:

Nr. crt.	Indicator	UM	CMA
1.	Carbon organic total (TOC)	%	5
2.	pH	unit. pH	min. 6
3.	ANC (capacitate de neutralizare a acizilor)	Trebuie să fie evaluată	

11.1.4. Criterii pentru acceptarea deșeurilor pe depozitele de deșeuri periculoase:

Se vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr.95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;

Următoarele valori limită aplicate pentru deșeuri periculoase granulare acceptate la depozitele pentru deșeuri periculoase, calculate la raportul L/S = 2 și 10 l/kg pentru emisia totală și exprimată direct în mg/l pentru CO (primul eluat al testului de percolare la L/S = 0,1 l/kg). Deșeurile granulare includ toate deșeurile care nu sunt bloc (monolit).

Valori limită pentru levigat:

Următoarele valori limită aplicate pentru deșeuri periculoase granulare acceptate la depozitele pentru deșeuri nepericuloase, calculate la raportul L/S = 2 și 10 l/kg pentru emisia totală și exprimată direct în mg/l pentru CO (primul eluat al testului de percolare la L/S = 0,1 l/kg). Deșeurile granulare includ toate deșeurile care nu sunt bloc (monolit):

Nr. crt.	Indicator	L/S = 2 l	L/S = 10 l	Test de percolare (CO)
		mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/l
1.	Bariu (Ba)	100	300	60



2.	Cloruri (Cl)	17.000	25.000	15.000
3.	Carbon organic dizolvat (DOC*)	480	1.000	320
4.	Total solide dizolvate (TDS**)	70.000	100.000	-

(*) Dacă deșeurile nu ating această valoare pentru DOC la pH-ul propriu, poate fi testat alternativ la L/S = 10 l/kg și un pH cuprins între 7,5 și 8,0. Deșeurile pot fi considerate conform criteriilor de acceptare pentru DOC, dacă rezultatul acestei determinări nu depășește 800 mg/kg.

(**) Valorile pentru TDS pot fi folosite alternativ cu valorile pentru sulfat și cloruri.

Criterii suplimentare:

Nr. crt.	Indicator	UM	CMA
1.	Pierdere la calcinare (LOI*)	%	10
2.	Carbon organic total (TOC*)	%	6 (**)
3.	pH	unit. pH	min. 6
4.	ANC (capacitate de neutralizare a acizilor)	Trebuie să fie evaluată	

(*) Trebuie să fie folosit TOC sau LOI.

(**) Dacă această valoare nu este obținută, agențiile regionale de protecția mediului pot admite o valoare limită mai mare, cu condiția ca valoarea DOC de 1000 mg/kg să fie obținută la L/S = 10 l/kg, atât la pH-ul propriu al materialului cât și la o valoare a pH-ului cuprinsă între 7,5 și 8,0.

11.2. DEPOZITAREA DEȘEURILOR

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeurile;
- Zonele de depozitare a deșeurilor vor fi clar delimitate, marcate, iar rezervoarele vor fi inscripționate;
- Titularul va efectua operațiuni de valorificare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare;
- Transportul deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării se va face numai de societăți autorizate, fără a afecta în sens negativ mediul;
- Operațiunile și practicile de management al deșeurilor se vor consemna într-un registru special, care va fi pus în orice moment la dispoziția autorităților de mediu;
- Se vor respecta prevederile legale în vigoare în domeniul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ / PREVENIREA și MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

12.1. INCADRARE

Prin specificul activității, S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L. nu intră sub incidența prevederilor H.G. nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase și a legislației subsecvente.

Măsuri de intervenție și control:

Societatea trebuie să întocmească și să actualizeze periodic, conform legislației în vigoare:

- Planul pentru situații de urgență;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor;

69/ 83

Autorizație integrată de mediu nr. 232/24.08.2012 revizuită în data de 14.01.2013
titular SC Enviro Eco Business SRL



- *Planul de intervenție P.S.I.*
- Se vor *verifica, revizui și actualiza periodic*, conform reglementărilor legale în vigoare: Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, Planul de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, Planul pentru situații de urgență, Planul de urgență internă, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor, Planul de intervenție P.S.I.;
- In cazul declanșării unui accident, planul intern pentru situații de urgență trebuie să prevadă notificarea automată a obiectivelor învecinate;
- Se vor respecta reglementările legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în situații de urgență, conform planurilor de situații stabilite și prevederilor autorizației deținute;
- Se vor respecta procedurile elaborate de revizii și reparații al instalațiilor;
- Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului trebuie înregistrate în formă scrisă, care vor fi puse la dispoziția autorităților responsabile, cu următorul cuprins:
 - tipul, momentul și data defecțiunii;
 - cantitatea de substanțe periculoase eliberate;
 - urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior;
 - toate măsurile inițiate.
- *In cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.*

12.2. PREVENIREA POLUARILOR ACCIDENTALE

12.2.1. Organizarea amplasamentului:

- a) Titularul de activitate trebuie să elaboreze o procedură scrisă privind verificarea etanșeității bazinelor de retenție și a recipientilor de stocare.
- b) Verificările, operațiile de întreținere și de vidanjare vor fi notate într-un registru care va fi pus la dispoziția autorităților competente pentru inspecție.
- c) Eliminarea substanțelor sau preparatelor periculoase recuperate în caz de pierdere accidentală urmează filierele proprii fiecărui tip de deșeu.

12.2.2. Etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase:

- a) Butoaiele, rezervoarele și alte ambalaje, recipientii fiși de stocare ai substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu un volum mai mare de 800 l va fi etichetat într-o forma vizibilă, cu denumirea exactă a conținutului, numărul CAS și simbolul de pericol, conform reglementărilor specifice.
- b) Ariile de stocare permanentă a recipientilor cu substanțe și preparate periculoase, vor fi etichetate vizibil cu simbolurile de pericol.

12.2.3. Rezervoare și reguli de compatibilitate la stocare:

- a) Rezervoarele trebuie construite din materiale adaptate produselor ce sunt stocate, pentru a evita riscul unor reacții periculoase.
- b) Canalizările trebuie instalate la adăpost de șocuri mecanice și trebuie să prezinte toate garanțiile de rezistență la acțiunile mecanice, fizice și chimice.
- c) Rezervoarele sau recipientele care conțin produse incompatibile nu trebuie depozitate în proximitate.



d) Stocarea lichidelor inflamabile și a altor produse toxice, corozive sau periculoase pentru mediu nu este autorizată a se realiza sub nivelul solului, decât în rezervoare (fose) zidite, sau asimilate.

e) Titularul de activitate trebuie să supravegheze ca volumele potențiale de retenție să rămână disponibile permanent. În cazul colectării de ape pluviale, acestea trebuie eliminate din cuvele de retenție ori de câte ori este nevoie.

12.2.4. Transport, încărcare, descărcare:

a) Zonele de încărcare și descărcare a vehiculelor cisternă, de stocare și manipulare a produselor periculoase, solide sau lichide (sau lichefiate) trebuie să fie etanșe, construite din materiale ignifuge, echipate astfel încât să poată prelua apele de spălare și produsele scurse accidental și să permită vidanjarea, în cazul scurgerilor accidentale.

b) Rezervoarele vor fi echipate cu dispozitive care permit verificarea nivelului de umplere în orice moment și care împiedică deversarea în cursul umplerii lor. Dispozitivul de supraveghere va fi prevăzut cu o alarmă de nivel înalt. În lipsa unui astfel de dispozitiv, supravegherea vizuală se va realiza de către un operator, în imediata vecinătate a rezervorului care se încarcă. Acest operator trebuie să poată opri încărcarea în orice moment.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 și a OUG. nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr.84/2006, titularul are următoarele obligații:

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate cu personal calificat în laboratorul din dotare (automonitorizare), sau în laboratoare terțe (monitorizare), cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice;

- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;

- să transmită la GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației.

Activitatea de monitorizare a emisiilor se va organiza în cadrul societății și/sau în colaborare cu laboratoare terțe și va fi coordonată de persoane din cadrul unității numite cu decizie de către conducere.

13.1. AER AMBIENTAL (imisii):

Nr. crt.	Indicator de calitate	Loc prelevare	Frecvență	Metoda de analiză
1.	Particule în suspensie PM ₁₀	I- la limita de amplasament in zona instalației de tratare deșeuri	Anual	Conform standardelor legale în vigoare
2.	Dioxid de sulf (SO ₂)			
3.	Dioxid de azot (NO ₂)			
4.	Monoxid de carbon (CO)			

13.2. Emisii de la incinerator:

Nr. crt.	Poluanți	Frecvență monitorizare	Loc prelevare
Monitorizare continuă:			

71/ 83

Autorizație integrată de mediu nr. 232/24.08.2012 revizuită în data de 14.01.2015
titular SC Enviro Eco Business SRL



Nr. crt.	Poluanți	Frecvență monitorizare	Loc prelevare
1.	Pulberi totale	continuă	dispersie instalație incinerare
2.	Substanțe organice gazoase sau în stare de vapori exprimate sub formă de carbon organic total (TOC)		
3.	Oxizi de azot (NOx) exprimați în NO ₂		
4.	Acid clorhidric (HCl)		
5.	Acid fluorhidric (HF)		
6.	Oxid de sulf (SOx) exprimați în SO ₂		
7.	Monoxid de carbon (CO)		
Monitorizare discontinuă:			
8.	Metale grele	- trimestrial (primul an);	
9.	Dioxine și furani	- semestrial (ulterior);	

13.3. APA

Monitorizarea calității apelor evacuate în stația de epurare Mioveni

Monitorizarea calității apelor evacuate se va realiza cu frecvența stabilită de operatorul stației de epurare și odată cu schimbarea caracteristicilor chimice ale deșeurilor procesate. Determinările vor fi realizate prin laboratoare autorizate.

Monitorizarea calității apelor subterane

Posibila influență a activității obiectivului asupra calității apelor subterane va fi monitorizată cu o frecvență **anuală** la următorii indicatori: NH₄, cloruri, SO₄, cadmiu, plumb, NO₂, PO₄. Determinările vor fi realizate prin laboratoare autorizate.

13.4. SOL

Monitorizarea calității solului se va realiza în punctele de prelevare (observație) și pentru indicatorii analizați în documentația de solicitare, de două ori pe an.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obținute la investigațiile inițiale, care vor constitui **date de referință** și se vor raporta la valorile prevăzute în Ordinul nr.756/1997 pentru soluri mai puțin sensibile.

Nr. crt.	Indicator analizat	Punct de prelevare	Frecvența	Metodă analiză
1.	Crom total	S1 – Zonă înierbată în afara platformelor betonate;	Anual	Conform standardelor legale în vigoare
2.	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)			
3.	Cupru			
4.	Mangan			
5.	Plumb			
6.	Zinc			
7.	Sulfați			
8.	Sulfuri			
9.	Total hidrocarburi aromatice (HA)			
10.	Total hidrocarburi aromatice polinucleare (HAP)			
11.	Total hidrocarburi din petrol			



13.5. ZGOMOT / MIROSURI / POSTÎNCHIDERE

- Nivelul de zgomot va fi monitorizat anual în punctele de prelevare, stabilite în punctele enumerate mai jos, conform STAS 10.009/1988:

Nr. crt.	Punct de monitorizare	Frecvență	Observații
1.	Z1: Poarta acces în unitate	Anual	STAS 10.009-88 tabel 1

• Miroșuri:

- Conform Standardului Național nr.12574/1987 – Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, emisiile de substanțe puternic mirositoare nu trebuie să creeze în zona de impact, miros dezagreabil și persistent, sesizabil olfactiv.

- Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate astfel încât emisiile și miroșurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

- Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă miroșuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnorat), pentru prevenirea transportului miroșului la distanțe mari.

- Minimizarea emisiilor se va realiza prin monitorizarea continuă a instalației, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT) și prin aplicarea planurilor de revizie și control (reparații curente și capitale).

• Monitorizarea post-închidere:

La încetarea definitivă a activității, vor fi realizate și urmărite minimum următoarele măsuri:

- se vor goli bazinele și conductele, se vor spăla complet de orice conținut potențial periculos;
- se vor lua măsuri de precauție specifică, necesare pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- la demolarea construcțiilor, se vor colecta separat deșeurile din construcții, care se vor valorifica sau depozita într-un depozit conform autorizat, funcție de categoria deșeurii;
- refacerea, după caz, a analizelor din Raportul de amplasament în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității;
- reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

Dezafectarea, demolarea instalației 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 activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

In cazul închiderii definitive a unei instalații, operatorul va prezenta autorității de mediu, un dosar cu planul reactualizat al terenurilor aferente instalației și un memoriu asupra stării amplasamentului.

✓ Activități preliminare (elaborare a următoarelor documentații):

- Proiecte tehnice de închidere și dezafectare a instalațiilor de pe platformă;
- Bilanțuri de mediu pentru încetarea definitivă a activităților societății, în scopul stabilirii măsurilor și etapelor prevăzute în continuare, pentru evitarea oricăror riscuri de poluare și refacerea zonei.



✓ **Încetarea activităților productive**

- Se opresc treptat instalațiile tehnologice respectând procedurile specificate în regulamentele de funcționare ale instalațiilor și măsurile de securitate impuse pentru curățirea echipamentelor, conductelor, etc.

✓ **Activități de curățire a utilajelor și echipamentelor, evacuare produse/deșeuri rezultate**

- Se vor goli complet și curăța / spăla vasele în care mai rămân materiale solide sau lichide. Substanțele recuperate din instalații se vor depozita temporar pe platformă, în depozitele existente. Lichidele / solidele recuperate se vor depozita în butoaie sau alte recipiente adecvate tipului de produs, care să asigure condițiile de etanșeitate necesare.

- Produsele finite și materiile prime existente în depozite se vor elimina de pe amplasament până la epuizarea stocurilor, prin valorificarea de către firme specializate.

- După epuizarea stocurilor, se vor curăța toate vasele și clădirile care au servit drept depozite de materii prime sau produse finite.

- Se va ține o evidență strictă a materialelor stocate și / sau evacuate.

- Deșeurile nerecuperabile se vor elimina / valorifica numai prin firme specializate

✓ **Activități de conservare**

- Conservarea echipamente și / sau instalații se va face pentru o perioadă definită de timp, perioadă ce se va stabili astfel încât, durata să nu afecteze stabilitatea fizică a acestora sau să permită degradarea.

- Conservarea implică toate acele măsuri de curățire și / sau inertizare cerute de specificul echipamentului conservat.

✓ **Activități de demontare utilaje, echipamente și instalații auxiliare**

După finalizarea tuturor operațiilor de curățire și / sau conservare, se poate trece la eventuala demontare a utilajelor și echipamentelor.

- Demontarea propriu-zisă a utilajelor și echipamentelor se va face utilizând metode și tehnici în funcție de tipul, mărimea și destinația ulterioară a utilajului / echipamentului. Utilajele metalice de mărime relativ mică (pompe, ventilatoare, vase mai mici) se vor demonta ca atare și se vor depozita pe platformele betonate sau în depozitele existente.

- Utilajele și echipamentele care sunt în stare bună se vor valorifica ca atare, iar utilajele care nu se mai pot reutiliza vor fi valorificate prin vânzare la terți, ca fier vechi.

- Se va demonta aparatura AMC din instalații și, în măsura în care se asigură garanție viitoare, va fi valorificată.

- Se vor demonta conductele aferente instalațiilor, acestea urmând a fi valorificate, funcție de starea fizică, ca materiale și / sau ca deșeuri feroase / neferoase.

- Se vor demonta instalațiile electrice. Materialele metalice rezultate la demontarea instalațiilor electrice (cabluri de cupru, Al, etc.) se vor depozita într-o încăpere închisă, până la valorificarea acestora la firmele specializate.

- Uleiurile uzate de la pompe, compresoare, ventilatoare și condensatoare vor fi stocate în butoaie metalice, ce vor fi stocate în magazie, urmând a fi valorificate printr-o firmă specializată pentru regenerarea lor.

- Utilajele metalice de mari dimensiuni se vor dezmembra, bucățile de metal rezultate depozitându-se temporar pe platforme betonate, până vor fi valorificate ca deșeuri metalice.

✓ **Activități de demolare**

- După golirea completă a rezervoarelor / cuvelor de retenție, etc. vor fi demolate (numai cele care nu vor fi păstrate).

- Molozul rezultat se va depozita temporar pe platformele betonate ale societății și va fi evacuat către un depozit de deșeuri autorizat, pentru depozitare finală.



Lucrările se vor realiza numai cu firme specializate și personal calificat, dotat cu echipament specific de protecție și de lucru.

În decursul întregului proces de dezafectare se va asigura paza continuă a obiectivului, pentru a împiedica furturile.

13.6. DEȘEURI

13.5.1. Deșeuri tehnologice ce pot fi acceptate în depozite de deșeuri nepericuloase:

Valori limită pentru levigat:

Nr. crt.	Indicator	Punct de prelevare	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Bariu (Ba)	Rezervoare depozitare deșeuri tratate	Înainte de fiecare eliminare a unui lot de deșeuri. (periculos/nepericulos);	Conform standardelor legale în vigoare
2.	Cloruri (Cl)			
3.	Carbon organic dizolvat (DOC*)			
4.	Total solide dizolvate (TDS**)			

Criterii suplimentare:

Nr. crt.	Indicator	Punct de prelevare	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Carbon organic total (TOC)	Rezervoare depozitare deșeuri tratate	Înainte de fiecare eliminare a unui lot de deșeuri (periculos/nepericulos);	Conform standardelor legale în vigoare
2.	pH			
3.	ANC (capacitate de neutralizare a acizilor)			

13.5.2. Deșeuri tehnologice ce pot fi acceptate în depozite de deșeuri periculoase:

Valori limită pentru levigat:

Nr. crt.	Indicator	Punct de prelevare	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Bariu (Ba)	Rezervoare depozitare deșeuri tratate	Înainte de fiecare eliminare a unui lot de deșeuri (periculos/nepericulos);	Conform standardelor legale în vigoare
2.	Cloruri (Cl)			
3.	Carbon organic dizolvat (DOC*)			
4.	Total solide dizolvate (TDS**)			

Criterii suplimentare:

Nr. crt.	Indicator	Punct de prelevare	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Pierdere la calcinare (LOI*)	Rezervoare depozitare deșeuri tratate	Înainte de fiecare eliminare a unui lot de deșeuri (periculos/nepericulos);	Conform standardelor legale în vigoare
2.	Carbon organic total (TOC*)			
3.	pH			
4.	ANC (capacitate de neutralizare a acizilor)			

a) Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform HG nr.856/2002 și va conține următoarele informații:



- tipul deșeurii;
 - codul deșeurii;
 - instalația producătoare;
 - cantitatea produsă;
 - data evacuării deșeurii din instalație;
 - modul de stocare;
 - data predării deșeurii;
 - cantitatea predată către transportator;
 - date privind expedițiile respinse;
- b) Determinări privind compoziția chimică și fizică a deșeurilor produse și caracteristicile periculoase ale acestora;
- c) Urmărirea efectuării transportului de deșeuri conform Ordinului Comun nr.2/211/118/2004 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României;

13.5.3. Ambalaje (în cazul în care se vor folosi):

- a) ținerea evidenței ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform H.G. nr. 621/2005, cu modificările și completările ulterioare:
- cantitatea achiziționată;
 - cantitate introdusă pe piață;
 - cantitate reutilizabilă;
 - cantități recuperate și eliminate;
- b) marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei „ambalaj reutilizabil”;
- c) colectarea și predarea deșeurilor de ambalaje unităților autorizate pentru activitatea de colectare / valorificare.

14. RAPORTARI LA AUTORITĂȚILE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Titularul activității va transmite la APM Argeș următoarele raportări:

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
APA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor pluviale	10 ale lunii în curs pentru semestrul precedent
SOL		
1.	Valoarea concentrației poluanților monitorizați	15 ale lunii în curs pentru semestrul precedent
DEȘURI		
1.	Situația lunară a gestiunii deșeurilor	7 ale lunii în curs pentru luna precedentă
2.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	data înscrisă în chestionar
ALTE RAPORTARI		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	In maxim o oră de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	31 martie anul în curs pentru anul precedent
3.	Situația investițiilor realizate	10 ale lunii în curs pentru luna precedentă – se va raporta și la

76/ 83

Autorizație integrată de mediu nr. 232/24.08.2012 revizuită în data de 14.01.2015.
titular SC Enviro Eco Business SRL



Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
		GNM – CJ Argeş

Raportul anual privind starea mediului, va cuprinde şi:

- Date privind activitatea de producţie în anul încheiat;
- Utilizarea materiilor prime, auxiliare şi utilităţi (consumuri specifice, eficienţă energetică);
- Impactul activităţii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului;
- Rezultatele auditului energetic, o dată la trei ani;
- Sesizări şi reclamaţii din partea publicului şi modul de rezolvare a acestora.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

1. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la BAT, atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor și imisiilor;
2. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
3. Titularul activității este obligat să evite producerea de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, să le valorifice; În cazul imposibilității tehnice și economice a valorificării, să ia măsuri pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
4. Procesele și metodele folosite pentru tratarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
 - a) să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
 - b) să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
 - c) să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
5. Se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor;
6. Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia;
7. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
8. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora;
9. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, care necesită lucrări de construcții montaj, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea Acordului și/sau revizuirea Autorizației Integrate de Mediu;
10. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic, înainte de efectuarea acesteia;
11. Activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe toți factorii de mediu, prevăzut în Autorizația Integrată de Mediu;
12. În cazul depășirii valorilor limită a emisiilor, ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare;
13. Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va determina sau este probabil să determine 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, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Argeș;
14. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite;



15. Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare;

16. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;

17. Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite;

18. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;

19. Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului;

20. Titularul Autorizației trebuie să notifice APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș, prin fax și/ sau notă telefonică și electronic, imediat ce se confruntă 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 asupra 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.

21. Emisiile pe toți factorii de mediu vor respecta valorile limită de emisie (VLE) stabilite la Cap.10 - Concentrații de poluanți, admise la evacuarea în mediul înconjurător, începând cu data emiterii autorizației integrate de mediu;

22. Titularul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, examinările pentru toți factorii de mediu prevăzute în Cap.13.- Monitorizarea factorilor de mediu;

23. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările;

24. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției după evaluarea rezultatelor testărilor;

25. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș, cu frecvența stabilită în capitolul 14 - Raportări la autoritățile pentru protecția mediului;

26. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Cap.11 - Gestiunea deșeurilor; nu trebuie eliminate/recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil APM Argeș și fără acordul prealabil scris al Agenției;

27. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurile; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale; transportul deșeurilor se va face conform H.G. nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

28. Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea;

29. Titularul va ține un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție; registrul trebuie păstrat de către titularul autorizației;

30. O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenție ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament;

31. Drenajele de la cuvele de retenție trebuie conduse spre colectare, testare și eliminare în condiții de siguranță; toate cuvele de retenție trebuie testate cel puțin o dată la 3 ani. Un raport al acestor teste trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu;



32. Un program de testare și verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul că toate structurile sunt testate cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste testări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu;

33. Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului;

34. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu;

35. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu;

36. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, acesta fiind disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenție și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.

37. Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 164/2008, cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

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

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

A. Titularul activității are întocmit Planul tehnic de închidere al unității și aducerea amplasamentului într-o stare care să permită reutilizarea amplasamentului, plan care cuprinde măsurile propuse la încetarea activității și măsurile de refacere a amplasamentului, în vederea refolosirii lui.

B. Desfășurarea acțiunilor de demolare a unor clădiri și de dezafectare a unor instalații se vor realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare și cu societăți care dețin autorizație de mediu. Orice incident apărut, care poate duce la poluarea mediului va fi anunțat imediat la APM Argeș.

C. Pentru închiderea instalației:

Titularul va solicita Autorității competente pentru protecția mediului, emiterea actelor de reglementare corespunzătoare și va pune în practică „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

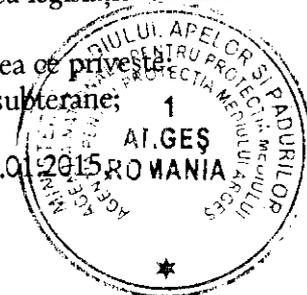
Raportul de amplasament depus cu solicitarea trebuie actualizat, în special în ceea ce privește

- instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;

79/ 83

Autorizație integrată de mediu nr. 232/24.08.2012 revizuită în data de 14.01.2015

titular SC Enviro Eco Business SRL



- înregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra stării amplasamentului, împreună cu alte investigații suplimentare sau măsuri de ameliorare întreprinse;

La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta prin recuperare/eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În acest sens, în termen de 12 luni de la data emiterii prezentei autorizații, societatea va prezenta la APM Argeș „Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității”, care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din funcțiune a întregii instalații sau a unei părți a acesteia, care să asigure minimizarea impactului asupra mediului;
- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcțiune.

17. GLOSAR DE TERMENI

- **Autorizație integrată de mediu** - actul administrativ emis de autoritățile competente de mediu, care permite unei instalații, unei instalații de ardere, unei instalații de incinerare a deșeurilor sau unei instalații de co-incinerare a deșeurilor să funcționeze în totalitate sau în parte, în condiții care să garanteze că instalația respectă prevederile Legii nr.278/2013, pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 1;

- **Accident ecologic** - eveniment produs ca urmare a unor neprevăzute deversări / emisii de substanțe sau preparate periculoase / poluante, sub formă lichidă, solidă, gazoasă ori sub formă de vapori sau de energie, rezultate din desfășurarea unor activități antropice necontrolate / bruște, prin care se deteriorează ori se distrug ecosistemele naturale și antropice;

- **Accident major** - producerea unei emisii importante de substanță, a unui incendiu sau a unei explozii, care rezultă dintr-un proces necontrolat în cursul exploatării oricărui amplasament, care intră sub incidența prezentei hotărâri și care conduce la apariția imediată sau întârziată a unor pericole grave asupra sănătății populației și/sau asupra mediului, în interiorul sau în exteriorul amplasamentului, și în care sunt implicate una sau mai multe substanțe periculoase, conform HG. nr.804/2007;

- **Cele mai bune tehnici disponibile** (denumite în continuare BAT) - stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său:

- **tehnicele** - se referă la tehnologia utilizată și la modul în care instalația este proiectată, construită, întreținută, exploatată, precum și la scoaterea din funcțiune a acesteia și, după caz, remedierea amplasamentului;
- **tehnici disponibile** - acele tehnici care au înregistrat un stadiu de dezvoltare ce permite aplicarea lor în sectorul industrial respectiv, în condiții economice și tehnice viabile, luându-se în considerare costurile și beneficiile, indiferent dacă aceste tehnici sunt sau nu realizate ori utilizate la nivel național, cu condiția ca acestea să fie accesibile operatorului în condiții acceptabile;
- cele mai bune tehnici - cele mai eficiente tehnici pentru atingerea în ansamblu a unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său;

- **Cod CAEN** - Standardul de nomenclatură a activităților economice;

- **Deșeu** - orice deșeu, astfel cum este definit la pct. 9 din anexa nr. 1 la Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- **Deținător** - producătorul de deșeuri ori persoană fizică sau juridică ce are deșeuri în posesie;

- **Document de referință BAT** (denumit în continuare BREF) - un document rezultat în urma schimbului de informații organizat de Comisia Europeană, elaborat pentru anumite activități, care descrie, în special, tehnicile aplicate, nivelurile actuale ale emisiilor și consumului, tehnicile luate în considerare



pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și concluziile BAT și orice tehnici emergente, acordând o atenție specială criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

- **Efluent** - orice formă de deversare în mediu, emisie punctuală sau difuză, inclusiv prin scurgeri, jeturi, inoculare, depozitare, vidanjare sau vaporizare;

- **Eluat** - substanță separată dintr-un mediu absorbant prin dizolvare (eluare);

- **Emisie** - evacuarea directă ori indirectă din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, radiații electromagnetice și ionizante, căldură ori de zgomot în aer, apă sau sol;

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

- **Frază de pericol** - frază alocată unei clase și categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanță sau de un amestec periculos inclusiv, când este cazul, gradul de pericolozitate;

- **Frază de precauție** - frază care descrie măsura (măsurile) recomandată (recomandate) pentru a minimiza sau pentru a preveni apariția efectelor adverse rezultate din expunerea la o substanță sau la un amestec periculos, ca rezultat al utilizării sau eliminării;

- **Gestionare deșeuri** - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supravegherea acestor operații și îngrijirea zonelor de depozitare după închiderea acestora;

- **Instalație** - orice unitate tehnică staționară sau mobilă precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, cu activitățile unităților staționare/ mobile aflate pe același amplasament, care pot produce emisii și efecte asupra mediului;

- **Mediu** - ansamblu de condiții și elemente naturale ale Terrei: aerul, apa, solul, subsolul, aspectele caracteristice peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice și anorganice, precum și ființele vii, sistemele naturale în interacțiune, cuprinzând elementele enumerate anterior, inclusiv unele valori materiale și spirituale, calitatea vieții și condițiile care pot influența bunăstarea și sănătatea omului;

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

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

- **Operații de eliminare** - conform Anexei 2 la Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor: sunt enumerate operațiile de eliminare care sunt efectuate în practică. Deșeurile trebuie să fie eliminate fără a pune în pericol sănătatea populației și fără utilizarea procedurilor sau metodelor susceptibile de a prejudicia mediul;

- **Operații de valorificare** - conform Anexei 3 la Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor: sunt enumerate operațiile de valorificare care sunt efectuate în practică. Deșeurile trebuie să fie valorificate fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a utiliza metode sau procedee susceptibile de a prejudicia mediul;

- **Poluant** - orice substanță, preparat sub formă solidă, lichidă, gazoasă sau sub formă de vapori ori de energie, radiație electromagnetică, ionizantă, termică, fonică sau vibrații care, introdusă în mediu, modifică echilibrul constituenților acestuia și al organismelor vii și aduce daune bunurilor materiale;

- **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, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări ale acestuia în sensul prevederilor legislației în vigoare;

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

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



- **Prejudiciu** - efectul cuantificabil în cost al daunelor asupra sănătății oamenilor, bunurilor sau mediului, provocat prin poluanți, activități dăunătoare ori dezastre;
- **Public** - una sau mai multe persoane fizice sau juridice și, în concordanță cu legislația ori cu practica națională, asociațiile, organizațiile sau grupurile acestora;
- **Risc** - probabilitatea ca un anumit efect negativ să se producă într-o anumită perioadă de timp și/sau circumstanțe;
- **Substanță** - element chimic și compuși ai acestuia, în înțelesul reglementărilor legale în vigoare, cu excepția substanțelor radioactive și a organismelor modificate genetic;
- **Substanță periculoasă** - orice substanță clasificată ca periculoasă de legislația specifică în vigoare din domeniul chimicalelor;
- **Substanțe prioritare** - substanțe care reprezintă un risc semnificativ de poluare asupra mediului acvatic și prin intermediul acestuia asupra omului și folosințelor de apă, conform legislației specifice din domeniul apelor;
- **Titularul activității** - 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;
- **Tratare deșeurilor** - totalitatea proceselor fizice, chimice și biologice care schimbă caracteristicile deșeurilor, în scopul reducerii volumului și caracterului periculos al acestora, facilitând manipularea sau valorificarea lor;
- **Valori limită de emisie (VLE)** - masa, exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp;

18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă până la data de **24.08.2022** și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
3. APM Argeș își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.
4. Titularul activității are obligația de a solicita:
 - *emiterea Autorizației Integrate de Mediu cu minim 6 luni înaintea expirării ei;*
 - *revizuirea Autorizației Integrate de Mediu în următoarele condiții:*
 - a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente sau includerea de noi astfel de valori limită de emisie în autorizația integrată de mediu;
 - b) schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;
 - c) siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;
 - d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să vireze sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor OUG. nr.196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr.105/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Sumele se plătesc în contul IBAN nr. RO92TREZ7065017XXX000155 al Administrației Fondului de Mediu, deschis la Trezoreria Statului, sector 6, București.

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



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Argeș.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta Autorizație Integrată de Mediu conduce la suspendarea, respectiv anularea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, precum și la sancționarea celor vinovați.

Prezenta AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU este valabilă de la data de 14.01.2015 până la 24.08.2022, cuprinde 83 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Mariana IONESCU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Cristiana SURDU

Întocmit,

ing. Carmen GAMUREAC