



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr. 70 din data de 09.04.2012

Ca urmare a solicitării adresate de **HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA** cu sediul în București, Soseaua București- Ploiești, nr. 1A, Bucharest Business Park, clădirea C2, et.1-4, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița, cu **nr. 498/12.01.2021 privind revizuirea autorizației integrate de mediu nr.70/ 09.04.2012**, în baza Hotărârii Guvernului României nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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, 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**

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

revizuită în data de 04.05.2021

Titular: HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A
FABRICA DE CIMENT FIENI

Amplasament: jud. Dambovita, oras Fieni, Str. Ing. Aurel Rainu, nr. 34

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	4
2. OBIECTUL AUTORIZARII	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	5
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	6
7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE	7
7.1. APA	7
7.1.1. Alimentare cu apa în vederea potabilizării	7
7.1.2. Alimentarea cu apa tehnologica (industrială)	7
7.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor	8
7.1.4. Modul de folosire a apei	8
7.1.5. Evacuarea apelor uzate	8
7.2. COMBUSTIBILI UTILIZATI, ENERGIE ELECTRICA, SUBSTITUENTI DE COMBUSTIBILI, ENERGIE TERMICA	8
7.2.1. Substituenti de combustibili	9
7.2.2. Livrarea si receptia deseurilor utilizate la coincinerare	9
7.2.3 Exploatarea instalatiilor de coincinerare	10
7.2.4. Energie termică	11
8. DESCRIEREA INSTALATIILOR SI FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	11
8.1. FAZELE PROCESULUI TEHNOLOGIC	11
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR	14
9.1. Aer:	15
9.2. APA	19
10. CONCENTRATII DE POLUANTI, NIVELE DE ZGOMOT, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR	19
10.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ	19
10.1.1. Surse și procese tehnologice cu emisii de pulberi, exclusiv cuptorul de clincher	19
10.1.2. Emisii de la cuptorul de clincher + moara de făină, cod sursă emisie E4, în varianta de funcționare a cuptorului fără coincinerare (cu combustibil convențional)	25
10.1.3. Emisii de la cuptorul de clincher + moara de făină, cod sursă emisie E4, în varianta de funcționare a cuptorului cu coincinerare (cu combustibil convențional + combustibil alternativ)	26
10.1.4. Emisii de la uscătoarele de zgură, altele decât emisiile de pulberi:	27
10.1.5. Emisii de la centralele termice:	27
10.1.6. Emisii fugitive	27
10.1.7. Valori limita pentru calitatea aerului	28
10.2. APA	28
10.3. SOL	30
10.4. ZGOMOT SI VIBRATII	31
11. GESTIUNEA DESEURILOR	32
11.1. DESEURI PRODUSE , PROVENIENTA, COD, MOD DE STOCARE TEMPORARA	32
11.2. MOD DE VALORIFICARE	33
11.3 MOD DE ELIMINARE	34



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	35
12.1. Incadrare.....	35
12.2. Masuri de prevenire si control	35
13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU	36
13.1. AER.....	37
13.1.1. Monitorizarea surselor și proceselor tehnologice cu emisii de pulberi, exclusiv cuptorul de clincher.....	39
13.1.2. Monitorizarea emisiilor de la cuptorul de clincher + moara de făină, cod sursă emisie E4, în ambele variante de funcționare a cuptorului (cu și fără coincinerare):.....	42
13.1.3. Monitorizarea emisiilor de la uscătoarele de zgură, altele decât emisiile de pulberi:	43
13.1.4. Monitorizarea emisiilor de la centralele termice:	43
13.1.5 Metode de măsurare recomandate pentru monitorizarea emisiilor în atmosferă:	43
13.1.6. Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului	44
13.1.7. Măsuri în situatii anormale de functionare	45
13.2. APA.....	45
13.2.1. Apa uzata - monitorizare.....	45
13.3. SOL – monitorizare	45
13.4 Zgomot	46
13.5. DESEURI.....	46
13.5.1. Deseuri tehnologice.....	46
13.5.2. Deseuri cu regim special	47
13.5.3. Ambalaje	47
14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE..	47
15. RAPORTARI LA AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DAMBOVITA SI PERIODICITATEA ACESTORA	49
15.1. Cerinte generale	49
16 . MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI.....	52
17. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII.....	55
18. LEGI SI ACTE NORMATIVE	57
19. GLOSAR DE TERMENI	58
20. DISPOZITII FINALE.....	59
ANEXA 1	60



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.

Adresa: Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr. 1 A, Bucharest Business Park, Cladirea C2, Et. 1-4, Sector 1

Telefon: 021-3115975/76

Fax: 021-3115973/74

AMPLASAREA ACTIVITĂȚII

Adresa: oras Fieni, str. Aurel Rainu, nr. 34, jud. Dambovita

Telefon: 0245 606 425

Fax: 0245 774 091

Coordonate STEREO 70

Y=532967

X=402598

Suprafata: 22.29 ha

2. OBIECTUL AUTORIZĂRII

Instalatie pentru fabricarea cimentului cu o capacitate de C= 2.500.000 t/an si filer de calcar cu C= 200.000 t/an.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Cod CAEN: - activitatea principala: 2351 - fabricarea cimentului

- activitati secundare:

3832 - recuperarea materialelor reciclabile sortate;

4677 - comert cu ridicata al deseurilor si resturilor;

3811 - colectarea deseurilor nepericuloase;

3812 - colectarea deseurilor periculoase;

3821 - tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;

3822 - tratarea si eliminarea deseurilor periculoase;

3511 - productia de energie electrica;

Categoria de activitate conform Anexei nr.1, Legea 278/20013 privind emisiile industriale: Cap. 3 Industria mineralelor, pct. 3.1. Instalatii pentru producerea clincherului de ciment in cuptoare rotative cu o capacitate de productie mai mare de 500 t/zi .

REVIZUIREA AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU S-A REALIZAT:

A) În baza Autorizației integrate de mediu nr 70 /09.04.2012 revizuita in data de 07.05.2019;

B) Pentru punerea in acord a autorizatiei integrate de mediu cu legislatia nou aparuta si in urma evaluării condițiilor de operare și implementării:

- **Proiectului "Instalație de depozitare și alimentare a cuptorului de clincher cu anvelope uzate";**
- **Proiectului „Amenajare platformă depozitare pirită la Fabrica de ciment Fieni”;**

C) În baza OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr.164/2008;

D) În baza Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



4. DOCUMENTATIA SOLICITARIII

- Formular de solicitare, intocmit de HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA - Fabrica de Ciment Fieni;
- Raport de amplasament, intocmit de CEPROCIM S.A.Bucuresti;
- Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr.152/19.12.2018, emisa de Administratia Nationala Apele Romane, Administratia Bazinala de apa Buzau-Ialomita;
- Decizia etapei de încadrare nr. 151/18.05.2020 pentru proiectul Instalație de depozitare și alimentare a cuptorului de clincher cu anvelope uzate, emisa de APM Dambovita;
- Decizia etapei de încadrare nr. 363/30.12.2020 pentru proiectul Amenajare platformă depozitare pirită la Fabrica de ciment Fieni, emisa de APM Dambovita;
- Abonament de utilizare a resurselor de apa nr. DB 15/ 2021, emis de Administratia Nationala Apele Romane, Administratia Bazinala de apa Buzau-Ialomita;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. BU 1092/ 16.10.2019, incheiat cu EFT Furnizare SRL;
- Contract de furnizare gaze naturale nr. 1367/06.10.2020, incheiat cu MET Romania Energy S.A.;
- Contract de furnizare a apei potabile, colectare si evacuare ape menajere nr.3002/31.01.2018 incheiat cu Compania de Apa Dambovita;
- Contract de prestari servicii de preluare, transport si valorificare/ eliminare a deseurilor din constructii si desfiintari nr. BU 1079/04.08.2020, incheiat cu IGO SRL ;
- Contract de vanzare-cumparare deseuri metalice si nemetalice nr.75/23.10.2013, incheiat cu RematHolding SRL;
- Contract de prestari servicii colectare, transport si depozitare deseu menajer nr. BU 04/04.01.2016, incheiat cu Eurogas Prescom SRL;
- Program de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Plan tehnic de inchidere a societatii;
- Plan de pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 0901;
- Certificat nr.070M pentru Sistemul de Management de Mediu - SR EN ISO 14001;
- Certificat de inregistrare, seria B, nr. 3179610, emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti pentru HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A.;
- Planul cadastral vizat de OCPI

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA SA - Fabrica de Ciment Fieni este certificata privind sistemul integrat de management calitate - mediu - sanatate si securitate in munca;

- Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, asa cum s-a stabilit in prezenta autorizatie integrata.
- Activitatea se va desfasura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit si familiarizat cu conditiile impuse in prezenta autorizatie.
- Toate echipamentele si instalatiile utilizate in desfasurarea activitatii, a caror avarie sau functionare necorespunzatoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi intretinute in conditii optime de lucru.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVITĂ

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- Operatorul va asigura un program de intretinere a echipamentelor si instalatiilor si un registru de evidenta a operatiunilor de intretinere efectuate.
- Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi disponibila pe amplasament.
- In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plateste*”.
- Poluantii care trebuie inclusi in raportul catre autoritatea competenta pentru protectia mediului vor fi cei mentionati in Ghidul National al Emisiilor de Poluanti, aprobat prin HG. nr. 140/2008 - privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului C.E nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati.
- Operatorul va inregistra si investiga orice reclamatie sau sesizare pe care o primeste referitoare la mediu. Inregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamatie/sesizare, investigarea facuta si orice actiune intreprinsa.
- Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Dambovita anual un Raport Anual de Mediu pentru intregul an calendaristic.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE - pentru obtinerea cimentului

Materii prime si auxiliare	Natura chimica/compozitie	Mod de stocare	Periculozitate
Calcar	Carbonat de calciu	Silozuri	Nu constituie risc pentru mediu
Marna/argila	Amestec de aluminosilicati hidratati si carbonat de calciu	Hala de uscare si omogenizare	Nu constituie risc pentru mediu
Gnais	Amestec de aluminosilicati hidratati si carbonat de calciu	Siloz	Nu constituie risc pentru mediu
Gips	Sulfat de calciu dihidrat	Hala si buncare	Nu constituie risc pentru mediu
Cenusa de pirita	Peste 70 % Fe ₂ O ₃	Hala si buncar	Nu constituie risc pentru mediu
Pilitura si span feros (Deseu)	Peste 90 % Fe ₂ O ₃	Hala si buncar	Nu constituie risc pentru mediu
Tunder (Deseu)	Peste 90 % Fe ₂ O ₃	Hala si buncar	Nu constituie risc pentru mediu
Nisip/deseu de nisip	SiO ₂ si silicati peste 75 %	Hala de uscare si omogenizare	Nu constituie risc pentru mediu
Zgura (granulata de furnal)	Amestec de oxizi si aluminosilicati	Hala si buncare	Nu constituie risc pentru mediu
Cenusa de termocentrala (Deseu)	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃	Buncare	Nu constituie risc pentru mediu
Deseuri de ipsos rezultate din industria ceramica	Sulfat de calciu	Hala de uscare si omogenizare	Nu constituie risc pentru mediu
Gras si tuf vulcanic	Amestec de silicati si	Hala si buncare	Nu constituie risc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Fosfogips	aluminosilicati Sulfat de calciu din industria fertilizatorilor	Hala si buncare	pentru mediu Nu constituie risc pentru mediu
CKD (praf de filtru)	Amestec de materii prime macinate	Buncare	Nu constituie risc pentru mediu
Filer de calcar	Carbonat de calciu	Buncare	Nu constituie risc pentru mediu

- pentru filer de calcar

Materie prima	Natura chimica/compozitie	Mod de stocare	Periculozitate
Calcar	Carbonat de calciu	Silozuri	Nu constituie risc pentru mediu

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA

7.1.1. Alimentare cu apa in vederea potabilizarii

-Alimentarea cu apa potabila necesara personalului este asigurata in PET-uri, furnizata de societati specializate;

-Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar:

1. Surse:

- racord retea oraseneasca aflat in administrarea SC Compania de Apa Targoviste, conform contractului incheiat.

1. *Volume si debite de apa potabila autorizate din reseaua oraseneasca :*

- V zilnic maxim = 230 mc; Q = 2,66 l/s - V anual 83,95 mii mc

- V zilnic mediu = 200 mc; Q = 2,32 l/s - V anual 73,00 mii mc

- V zilnic minim = 160 mc; Q = 1,85 l/s - V anual 58,40 mii mc.

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

Instalatii de captare: racord retea oraseneasca

7.1.2. Alimentarea cu apa tehnologica (industrială)

1. Surse: de suprafata - raul Ialomita;

Q_{max} zilnic = 2230,96 mc (25,82 l/s);

Q_{med} zilnic = 1589,14 mc (21,51 l/s);

Q_{min} zilnic = 989,48 mc (11,45 l/s);

2. *Volume si debite de apa autorizate :*

V zilnic max. = 2230,96 mc; Q = 25,82 l/s - V anual = 814.300 mii mc ;

V zilnic mediu = 1589,14 mc; Q = 21,51 l/s - V anual = 678.586 mii mc;

V zilnic min. = 989,48 mc; Q = 11,45 l/s - V anual = 361.160 mii mc;

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

3. *Instalatii de captare :* baraj deversor fix si priza in culee cu doua deschideri de 4 m fiecare pentru spalarea aluviunilor, comandat de doua stavile cu clapet, despartite de o pila (L = 2 m). Captarea este dimensionata pentru Q = 400 l/s.

4. *Instalatii de inmagazinare a apei industriale:* inmagazinarea apei se face intr-un castel de apa cu capacitatea de 200 mc;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

5. *Reteaua de distributie a apei industriale: lungimea rețelei de distributie este de 3,5 km. Distributia apei in retea se face gravitacional si prin pompare; statia de pompare este situata in aval de castelul de apa.*

HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A. - Fabrica de Ciment Fieni livreaza apa industriala societatilor: ORMALIGHT ROMANIA SRL FIENI, CARMEUSE SA, EUROGAS PRESCOM S.A.

7.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor

- Volum intangibil: 400 mc este asigurat in castelul de apa de 2000 mc;

7.1.4. Modul de folosire a apei

1. *Necesarul total de apa (mc/zi):*

- maxim = 2975,60
- mediu = 2488,00
- minim = 1533,80

2. *Cerinta totala de apa (mc/zi):*

- maxim = 2230
- mediu = 1589,14
- minim = 989,14

3. *Gradul de recirculare interna a apei: 40%.*

7.1.5. Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptori autorizati	Volumul total evacuat (mc)			
		Zilnic			
Menajere	- Colector statie epurare oras Fieni	Max. 230	Med. 200	Min. 160	Anual (mii mc) 41,975
Tehnologice care nu necesita epurare	- Ialomicioara II	2230,96	1859,14	989,48	814.300
Meteorice					

Lungimea totala simpla a rețelei de canalizare este de aprox. 1,5 km.

Evacuarea apelor pluviale de pe platforma industrială se face prin rigole de colectare și evacuare din beton.

7.2. COMBUSTIBILI UTILIZATI, ENERGIE ELECTRICA, SUBSTITUENTI DE COMBUSTIBILI, ENERGIE TERMICA

Denumire	Tip Stare de agregare	Provenienta	Utilizare
Gaz natural	gazos	Furnizor intern	Uscatoare zgura Centrale Termice Cuptor clincher Moara de Faina
Carbune	solid	Furnizor extern/intern	Cuptor clincher
Cocs de petrol	solid	Furnizor extern/ intern	Cuptor clincher
Motorina	lichid	Furnizor intern	Utilitate proprie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Energie electrica	-	Piata reglementata de energie si cogenerare din surse proprii	Toate utilajele
--------------------------	---	---	-----------------

7.2.1. Substituenti de combustibili

a) Deseurile cu continut energetic se pot coincide in fabrica de ciment ca si combustibili alternativi. Deseurile valorificabile energetic care pot fi coincinerate sunt prezentate in pct. A din Anexa prezentei autorizatii.

b) Produsele si subprodusele valorificabile energetic:

- Substituenti de combustibili primari (cocs secundar/amestec cocs smoala, carbune inferior, etc.)
- Produse/subproduse din silvicultura, agricultura, procesarea alimentelor si alte resturi vegetale (coji, seminte floarea soarelui, coji orez, paie din agricultura, samburi, teci, etc.)

7.2.2. Livrarea si receptia deseurilor utilizate la coincinerare

- Operatorul instalatiei de coincinerare a deseurilor este obligat sa ia toate masurile de precautie necesare privind livrarea si receptia deseurilor, pentru a preveni sau a limita, pe cat posibil, poluarea aerului, a solului, a apelor de suprafata si a apelor subterane, precum si alte efecte negative asupra mediului, mirosurile, zgomotul si riscurile directe pentru sanatatea umana.

- Inaintea acceptarii receptiei deseurilor in instalatia de coincinerare a deseurilor, operatorul determina masa fiecarui tip de deșeu.

- Inainte ca deseurile periculoase sa fie acceptate in instalatia de coincinerare a deseurilor, operatorul trebuie sa colecteze informatiile disponibile privind deseurile, pentru a verifica conformitatea cu prevederile din tabelele de mai jos:

Deseuri periculoase solide maruntite conform Anexei 1 introduse pe la arzatorul principal

Debit masic (t/h)		Putere calorica GJ/t		Continut maxim de:				
minim	maxim	minim	maxim	PCB ppm	Clor (%)	Fluor (%)	Sulf (%)	Metale grele total (ppm)
0.5	16	1	30	50	5	5	5	15000

Deseuri periculoase lichide conform Anexei 1 introduse pe la arzatorul principal

Debit masic (t/h)		Putere calorica GJ/t		Continut maxim de:				
minim	maxim	minim	maxim	PCB ppm	Clor (%)	Fluor (%)	Sulf (%)	Metale grele total (ppm)
0.5	3	1	40	50	5	5	5	10000

Deseuri periculoase lichide si pastoase conform Anexei 1 introduse pe la capul rece al cuptorului

Debit masic (t/h)		Putere calorica GJ/t		Continut maxim de:				
minim	maxim	minim	maxim	PCB ppm	Clor (%)	Fluor (%)	Sulf (%)	Metale grele total (ppm)
0.5	13	1	30	50	5	5	5	10000



- Informatiile privind deseurile de care operatorul trebuie sa dispuna cuprind urmatoarele:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomitei, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

a) toate informațiile administrative privind procesul de generare, conținute în documentele prevăzute impuse de prevederile Legii nr. 211/2011 și, după caz, de dispozițiile Regulamentului (CE) nr. 1.013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deseuri, precum și de legislația privind transportul de marfuri periculoase;

b) compoziția fizică și, în măsura în care este posibil, compoziția chimică a deșeurilor, precum și toate celelalte informații care permit să se aprecieze dacă sunt adecvate pentru procesul de coincinerare prevăzut;

c) caracteristicile periculoase ale deșeurilor, substanțele cu care acestea nu pot fi amestecate și măsurile de precauție/prevenire ce trebuie luate în momentul manipulării lor.

- Înainte ca deșeurile periculoase să poată fi acceptate într-o instalație de coincinerare a deșeurilor, operatorul efectuează cel puțin următoarele proceduri:

a) verificarea documentelor impuse de prevederile Legii nr. 211/2011 și, după caz, de dispozițiile Regulamentului (CE) nr. 1.013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deseuri, precum și de legislația privind transportul de marfuri periculoase;

b) prelevarea de probe reprezentative, în măsura în care este posibil și, dacă este adecvat, înainte de descarcare, pentru a verifica conformitatea cu informațiile privind deseurile (inclusiv conformitatea cu prevederile din tabele: debit masic minim și maxim, putere calorică minimă și maximă, conținut max. de PCB, clor, fluor, sulf, metale grele, alte substanțe poluante) și pentru a permite autorităților competente din domeniul protecției mediului să determine natura deșeurilor tratate;

- Probele prelevate se păstrează cel puțin o lună după coincinerarea deșeurilor în cauză.

7.2.3 Exploatarea instalațiilor de coincinerare

7.2.3.1. Instalațiile de coincinerare a deșeurilor sunt proiectate, echipate, construite și exploatate astfel încât, chiar în condițiile cele mai nefavorabile, gazele rezultate din coincinerarea deșeurilor să fie aduse, în mod controlat și omogen, la o temperatură de cel puțin 850°C, timp de cel puțin două secunde.

7.2.3.2. În situația în care sunt coincinerate deseuri periculoase, având un conținut de substanțe organice halogenate, exprimat în clor, mai mare de 1%, gazele rezultate din coincinerarea deșeurilor trebuie să fie aduse, în mod controlat și omogen, la o temperatură de cel puțin 1.100°C.

7.2.3.3. Instalațiile de coincinerare a deșeurilor trebuie să dispună de sisteme automate care împiedică alimentarea cu deseuri, în următoarele situații:

a) în timpul fazei de pornire, până când este atinsă temperatura de cel puțin 850 °C și la o temperatură de cel puțin 1100 °C în situația în care sunt coincinerare deseuri periculoase având în conținut de substanțe organice halogenate exprimate în clor mai mare de 1% ;

b) de fiecare dată când nu se menține temperatura de cel puțin 850 °C și temperatura de cel puțin 1100 °C în situația în care sunt coincinerare deseuri periculoase având în conținut de substanțe organice halogenate exprimate în clor mai mare de 1% ;

c) de fiecare dată când măsurătorile continue arată ca una dintre valorile-limita de emisie este depășită din cauza unor dereglări sau deficiențe ale sistemelor de tratare a gazelor reziduale.

7.2.3.4. Căldura rezultată din instalațiile de incinerare a deșeurilor sau din instalațiile de coincinerare a deșeurilor trebuie recuperată, în măsura în care este posibil.

Capacitatea totală de coincinerare deseuri nepericuloase și/ sau periculoase: 29 t/h, 700 t/zi, 175000 t/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

7.2.4. Energie termică

Este asigurata de 19 centrale termice de mici dimensiuni pentru incalzirea spatiilor, avand o putere termica totala 1MW

8. DESCRIEREA INSTALATIILOR SI FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A. - Fabrica de Ciment Fieni are o capacitate productie de 2.500.000 t/an ciment si 200.000 t/an filer de calcar.

8.1. FAZELE PROCESULUI TEHNOLOGIC

1. Pregătire materii prime

- **Sortare si reconcasare calcar** – calcarul cu o granulatie de 0-150 mm necesar fabricarii cimentului este adus in fabrica, reconcasat si depozitat in silozuri. La solicitarea fabricii de var se livreaza calcar sortat cu fractiile intre 30-150 mm.
- **Reconcasare gnais** - gnaisul de granulatie 0 -150 este adus in fabrica, descarcate in buncare, extras si transportat la concasare unde este adus la dimensiunea 0-25 mm.
- **Preomogenizare marna/argila** - marna concasata este transportata cu benzile din cariera Malu Rosu si depozitata in hala unde se realizeaza preomogenizarea. Preomogenizare marnei se realizeaza in hala prin depunerea de material in straturi succesive si formarea de halde care se exploateaza succesiv. Din hala, marna este extrasa si transportata cu un sistem de benzi la buncarul de dozare marna.
- **Alimentare pirita/tunder/pilitura span feros** – materialele sunt transportate auto, descarcate in buncarul de primire de la statia de dozare si transportate cu elevatorul cu cupe in buncarul de dozare.
- **Alimentare nisip/deseu de nisip** - nisipul este transportat auto, incarat in buncarul de primire de la statia de dozare si transportat cu ajutorul unui releu de benzi la buncarul de dozare.

2. Obținere faina pentru clincher - calcarul, marna/argila si materiile prime alternative, dupa o reteta stabilita de laborator, sunt dozate si transportate la turnul de uscare iar de aici la moara de faina. Uscarea materiilor prime se face cu gaze de la cuptorul de clincher sau atunci cand acesta nu functioneaza, se folosesc gaze de la focarul auxiliar. Macinarea fainii se face in moara cu bile bicamerale, pe procedeu cu circuit inchis. Din moara materialul este dus la 2 separatoare dinamice. Partea fina este transportata pneumatic si cu elevatoare la silozurile de faina iar partea grosiera se reintoarce in moara.

3. Preparare combustibili:

- carbunele, cocsul de petrol si substituentii acestora (cocs secundar/amestec cocs smoala, carbune inferior, etc.) sunt adusi in depozitul de combustibili solizi, de unde sunt preluati si transportati la instalatia de macinare unde se aduc la finetea stabilita. Din silozul de depozitare materialul este extras, dozat si transportat pneumatic la arzatorul principal al cuptorului.
- deseurile solide mixte maruntite, produsele/subprodusele din agricultura, silvicultura si alte resturi vegetale valorificabile energetic sunt alimentate la arzatorul principal al cuptorului (capul cald), dupa cum urmeaza:
 - deseurile solide mixte maruntite transportate auto sunt preluate de o instalatie tip docking station, transportate mecanic si alimentate la o instalatie de transport pneumatic.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



Echipamentele pentru transport, dozare, alimentare sunt in proprietatea unei societati distincte care furnizeaza acest tip de combustibil in baza unui contract, societate care asigura, de asemenea si operarea instalatiei.

- deseurile solide mixte maruntite provenite de la alti furnizori, precum si cele preparate in regim propriu, produse/subproduse din agricultura, silvicultura si alte resturi vegetale sunt transportate auto la buncarele de alimentare. Dupa dozare sunt transportate la arzatorul principal al cuptorului (capul cald) cu ajutorul unui sistem de transportoare cu snecuri, racleti, walking floor si a unei ecluze pneumatice.
- deseurile pastoase sunt transportate cu auto speciale si descarcate in buncarul de primire. Din buncar materialul pastos este transportat cu snecuri la buncarul de alimentare de unde cu pompe speciale este introdus pe la capul rece al cuptorului in coloana ascendenta a schimbatorului de caldura.
- deseurile solide (anvelopele uzate) sunt incarcate manual pe un sistem de transport constand in transportoare metalice cu role si transportor cu banda profilata. Alimentarea in coloana ascendenta a schimbatorului de caldura se face prin intermediul unei clapete in doua trepte. Anvelopele uzate sunt depozitate intr-un depozit de zi, intr-o zona special amenajata din apropierea schimbatorului de caldura, in vederea asigurarii alimentarii continue a cuptorului. Pe instalatie pot fi alimentate si alte deseuri solide in bucati.
- deseurile fluide sunt transportate cu auto speciale si pompate in buncarul de alimentare. Ulterior, prin pompare, materialul fluid este introdus la capul rece al cuptorului in coloana ascendenta a schimbatorului de caldura.

Deseurile, produsele/subprodusele valorificabile energetic sunt livrate in fabrica, in baza unui program, respectandu-se legislatia in vigoare cu privire la transportul si manipularea deseurilor.

4. Ardere clincher - faina din silozurile de depozitare este dozata si transportata la schimbatorul de caldura in 4 trepte, Humboldt, unde are loc preincalzirea fainii de la 60°C la aprox. 850°C . Caldura este preluata de la gazele fierbinti din cuptor care strabat schimbatorul de caldura in contracurent cu faina alimentata pe la partea superioara. Faina preincalzita, partial decarbonatata in schimbatorul de caldura parcurge zonele din cuptorul rotativ astfel incat la 1450°C in zona de clincherizare are loc formarea clincherului. Din cuptorul rotativ, clincherul este descarcat in racitorul gratar unde cu ajutorul aerului insuflat de 9 ventilatoare, este racit de la 1350°C la aproximativ 100°C . Caldura necesara procesului de clincherizare se obtine prin arderea de combustibil traditional: carbune, cocs de petrol, gaz natural si combustibili alternativi. Alimentarea si dozarea combustibililor, precum si parametrii de proces la ardere sunt monitorizati continuu din camera de comanda si control. Clincherul este depozitat in 4 silozuri.

Praful recuperat de la filtrul cu saci al cuptorului este transportat si depozitat in silozuri metalice si reintrodus ca adaos minor la macinare ciment.

Reducerea emisiilor de NOx din gazele evacuate de cuptor se face cu ajutorul unei instalatii de dozare si injectare a solutiei de apa amoniacala in gazele de ardere (sistem de reducere non-catalitica selectiva - SNCR); astfel se injecteaza in coloana ascendenta de la cuptor o cantitate de apa amoniacala care are rolul de a transforma oxizii de azot din gazele de ardere in azot liber si apa. Instalatia de stocare si dozare apa amoniacala este formata din: rezervor apa amoniacala, module de pompare si conductele aferente.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVITĂ

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



Pe amplasament exista o instalatie de productie a energiei electrice cu o capacitate de max. 4,2 MW/h, care utilizeaza o parte din caldura reziduala rezultata din gazele calde.

Principiul care sta la baza functionarii instalatiei este Ciclul Organic Rankine (ORC).

Turbogeneratorul ORC converteste energia termica in energie electrica cu eficienta ridicata. Energia termica ce intra in sistem la temperaturi ridicate este furnizata printr-un circuit cu fluid organic de transfer termic.

Energia termica ce paraseste sistemul la temperatura joasa este eliberata printr-un condensator de aer. Instalatia indeplineste toate conditiile de siguranta prevazute de lege. Procesul se desfasoara in circuit inchis; nu rezulta deseuri sau noxe.

Pentru introducerea anvelopelor uzate in vederea valorificarii energetice a acestora in cuptorul de clincher este amplasata o instalatie in incinta fabricii de ciment Fieni, in zona schimbatorului de caldura.

Anvelopele uzate sunt depozitate intr-un depozit de zi intr-o zona special amenajata din apropierea schimbatorului de caldura, in vederea asigurarii alimentarii continue a cuptorului.

Din depozit anvelopele sunt incarcate manual pe un sistem de transport constand in transportoare metalice cu role si transportor cu banda profilata. Alimentarea in coloana ascendenta a schimbatorului de caldura se face prin intermediul unei clapete in doua trepte, special proiectata.

Depozitul de zi va fi alimentat cu anvelope uzate fie din depozitul existent autorizat situat in exteriorul fabricii, fie direct din masinile de transport.

5. Macinare ciment - zgura granulata de furnal este uscata in 2 uscatoare rotative folosind aer cald recuperat de la racitorul gratar si/sau gaze naturale la focarul auxiliar si un uscator in pat fluidizat cu gaze naturale. Uscarea zgurii se face in principal cu gaze calde recuperate de la racitorul gratar si cu gaz natural in situatia in care sistemul cuptor – racitor gratar nu functioneaza. Gipsul este transportat din hala de adaosuri la buncarele de omogenizare de la morile de ciment.

Clincherul, gipsul si adaosurile de macinare din silozuri, sunt extrase, dozate si alimentate in 4 mori de ciment. Morile de ciment sunt mori tubulare cu bile, bicamerale si functioneaza pe procedeu inchis. Materialul din moara este transportat la un separator dinamic, unde se separa, partea fina (cimentul) fiind preluat de un releu de transport si insilozat in silozurile de ciment, partea grosiera reintorcandu-se in moara.

6. Expeditie ciment- din silozuri, cimentul poate fi livrat atat vrac cat si insacuit. Insacuirea se realizeaza cu masini rotative automate, dupa care sacii sunt paletizati cu masina de paletizat si infoliati cu folie din polietilena.

7. Producere si expeditie cimenturi speciale

Clincherul, gipsul si adaosurile de macinare din silozuri sunt extrase, dozate si alimentate in moara tubulara cu bile cu circuit inchis. Produsul finit este transportat si depozitat in siloz metalic si transportat la buncarul masinii de insacuit. Insacuirea se realizeaza cu ajutorul masinii de insacuit rotative automate, dupa care sacii sunt paletizati cu masina de paletizat si infoliati cu folie din polietilena.

8. Instalatie depozitare si livrare filer de calcar

Filerul se produce prin macinarea calcarului in moara tubulara, de unde se transporta cu un elevator si cu un releu de rigole pneumatice, la silozul de filer. Filerul este extras din siloz si expeditat vrac. Pentru reglarea parametrilor de macinare se utilizeaza un siloz de capacitate mai mica.



Depozite si anexe administrative:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

1. depozit ulei necesar intretinerii utilajelor;
2. rezervor carburant o capacitate de 9000 litri;
3. depozit corpuri de macinare;
4. depozit piese grele, piese de schimb si alte materiale necesare activitatii de mentenanta;
5. depozit acetilena si oxigen pentru operatii de reparatii si intretinere;
6. depozit central pentru piese si materiale necesare activitatii de mentenanta si productie, situat in str. Industriilor nr. 12-14;
7. depozit anvelope uzate situat in str. Industriilor nr. 12-14; anvelopele uzate colectate sunt stocate temporar in vederea livrării catre cele doua fabrici Tasca si Chiscadaga ce apartin HeidelbergCement Romania S.A., precum si pentru valorificare energetica in cuptorul de clincher al fabricii de ciment Fieni;
8. depozit de zi anvelope uzate amplasat pe un spatiu betonat aflat in incinta fabricii in vederea alimentării cuptorului de clincher;
9. depozit (hala) pirta, gips acoperit, compartimentat, situat in str. Industriilor nr. 8, amplasat pe un spatiu betonat prevazut cu rigole de scurgere si decantor de preluare ape pluviale, instalatie pentru spalarea rotilor autocamioanelor prevazuta cu un decantor propriu;
10. depozit substante chimice pentru analize chimice in incinta laboratorului;
11. depozit carbune/cocs de petrol; combustibili primari si secundari solizi sunt depozitati in halda inchisa si prevazuta cu sistem de stingere a incendiilor. Transportul combustibililor primari solizi la moara se realizeaza cu sistem de benzi transportoare carcasate;
12. depozit (halda) zgura in incinta fabrica si depozit exterior;
13. depozit pirta/ nisip amplasat in incinta fabricii pe un spatiu betonat si acoperit, prevazut cu o instalatie de spalare a rotilor autovehiculelor si un bazin decantor pentru apele meteorice de pe aceasta platforma. Materialul depus in decantor este reintrodus in fluxul tehnologic;
14. depozit (hala preomogenizare) argila/marna, nisip;
15. cladiri administrative (birouri, arhiva, laborator, cantina);
16. ateliere intretinere;
17. rezervoare aditivi;
18. depozit paleti;
19. platforma deseuri generate;
20. depozit calcar fractie marunta;
21. depozit zgura/gips/calcar pentru alimentare MC 4;
22. hala depozitare ciment de zidarie Z100 insacuit si paletizat;
23. hala depozitare ciment insacuit si paletizat;
24. statie descarcare clincher din vagoane;
25. depozit alte materiale necesare activitatii de productie si mentenanta;

Pe amplasament exista urmatoarele echipamente nefunctionale: 4 rezervoare de pacura si instalatiile aferente de manipulare, cladire uscator de marna si instalatiile aferente aflate in conservare sau dupa caz, casate;

9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR

Titularul are obligatia de a utiliza instalatiile de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor rezultati din activitatile desfasurate pe amplasament.

In situatiile de defectare sau functionare anormala a instalatiilor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor, titularul are obligatia de a opri, in cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic faza procesului tehnologic generatoare de poluanti, pana la remedierea situatiei.

Titularul are obligatia sa notifice imediat APM Dambovita si GNM-CJ Dambovita in legatura cu incidentul, perioada de timp in care emisia de poluant/poluanti s-a facut in lipsa instalatiilor de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

retinere, evacuare si dispersie, masurile luate pentru remedierea situatiei si data repunerii in functiune a instalatiei respective.

9.1. Aer:

Surse tehnologice dirijate de emisie în atmosferă, cu controlul emisiilor de poluanți:

Nr.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Instalatie/echipamentul de depoluare	Caracteristici sistem de dispersie			cod sursa
				Punct emisie	Inaltime (m)	Diametru cos (mm)	
1	Reconcasare calcar	Concasor si sortator	Filtru cu saci pulse jet (FS 1)	Cos filtru	10	800	E1
2	Omogenizare	Silozuri de faina	Filtru cu saci autoindus (FS 2);	Cos filtru	5	500	E2
3	Dozare	Buncare/dozatoare faina	Filtru cu saci (FS 3);	Cos filtru	18	710	E3
4	Macinare faina/clincherizare	Cuptor clincher; moara de făină	Filtru cu saci pulse jet (FS 4);	Cos filtru	30	4000	E4
5	Descarcare carbune/ cocs de petrol in buncare	Buncare combustibili carbune/cocs	Filtru cu saci pulse jet (FS 5);	Cos filtru	3	400	E5
6	Depozitare carbune/ cocs in buncar	Buncar produs finit - carbune /cocs	Filtru cu saci pulse jet (FS 6);	Cos filtru	25	1000	E6
7	Concasare clincher	Concasor/transportor clincher	Filtru cu saci pulse jet (FS 7)	Cos filtru	15	800	E7
8	Concasare clincher	Concasor	Filtru cu saci pulse jet (FS 8)	Cos filtru	4	400	E8
9	Transport clincher	Transportor metalic Beumer	Filtru cu saci pulse jet (FS 9)	Cos filtru	4	300	E9
10	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz clincher nr. 1	Filtru cu saci pulse jet (FS 10)	Cos filtru	4	400	E10
11	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz clincher nr.2	Filtru cu saci pulse jet (FS 11)	Cos filtru	4	400	E11
12	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz clincher nr.3	Filtru cu saci pulse jet (FS 12)	Cos filtru	4	400	E12
13	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator	Filtru cu saci pulse jet (FS 13)	Cos filtru	5	500	E13
14	Extractie/ alimentare mori	Extractor/ dozator MC 9	Filtru cu saci pulse jet (FS 14)	Cos filtru	5	500	E14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

	ciment						
15	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator MC 10	Filtru cu saci pulse jet (FS 15)	Cos filtru	5	600	E15
16	Uscare zgura	Uscator zgura nr. 1	Filtru cu saci pulse jet (FS 16)	Cos filtru	10	1200	E16
17	Uscare zgura	Uscator zgura nr. 2	Filtru cu saci pulse jet (FS 17)	Cos filtru	10	1200	E17
18	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 8 + anexe	Filtru cu saci pulse jet (FS 18)	Cos filtru	10	1200	E18
19	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 9 + anexe	Filtru cu saci pulse jet (FS 19)	Cos filtru	10	1200	E19
20	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 8	Filtru cu saci pulse jet (FS 20)	Cos filtru	15	600	E20
21	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 9	Filtru cu saci pulse jet (FS 21)	Cos filtru	15	600	E21
22	Depozitare ciment	Silozuri ciment 1-2	Filtru cu saci pulse jet (FS 22)	Cos filtru	5	500	E22
23	Depozitare ciment	Silozuri ciment 3-4	Filtru cu saci pulse jet (FS 23)	Cos filtru	5	500	E23
24	Depozitare ciment	Silozuri ciment 25- 36	Filtru cu saci pulse jet (FS 24)	Cos filtru	5	500	E24
25	Transport ciment cu elevator	Elevator ciment linia 3	Filtru cu saci pulse jet (FS 27)	Cos filtru	7	500	E27
26	Transport ciment cu elevator	Elevator ciment linia 4	Filtru cu saci pulse jet (FS 28)	Cos filtru	7	500	E28
27	Incarcare ciment vrac	Statia 2 buncar 3	Filtru cu saci pulse jet (FS 29)	Cos filtru	5	500	E29
28	Incarcare ciment vrac	Statia 2 buncar 4	Filtru cu saci pulse jet (FS 30)	Cos filtru	5	500	E30
29	Insacuire ciment	Masina de insacuit HAVER RS 12	Filtru cu saci pulse jet (FS 31)	Cos filtru	10	600	E31
30	Incarcare ciment vrac	Desprafuire incarcare ciment vrac	Filtru cu saci pulse jet (FS 32)	Cos filtru	5	500	E32
31	Transport faina la schimbatorul de caldura	Rigola transport faina la cuptor	Filtru cu saci pulse jet (FS 33);	Cos filtru	70	250	E33
32	Incarcare ciment vrac	Desprafuire statia 2 buncar 1	Filtru cu saci de joasa presiune autoindus (FS 34)	Cos filtru	3	250	E34
33	Dozare materii prime	Dozator	Filtru cu saci pulse jet (FS 35)	Cos filtru	5	500	E35
34	Racire clincher	Racitor gratar	Filtru electrostatic (EF 1)	Cos electro	25	3800	E36
35	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 10 + anexe	Filtru cu saci pulse jet (FS 36)	Cos filtru	10	1200	E37

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

36	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 10	Filtru cu saci pulse jet (FS 37)	Cos filtru	15	600	E38
37	Transport clincher	Transportor metalic AC 11	Filtru cu saci (FS 38)	Cos filtru	7	500	E39
38	Transport clincher	Transportor metalic AC 12	Filtru cu saci (FS 39)	Cos filtru	7	500	E40
39	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe transportor in siloz	Filtru cu saci (FS 40)	Cos filtru	50	500	E41
40	Descarcare clincher/ gips din vagoane si transport	Descarcare clincher/gips din vagoane	Filtru cu saci (FS 41)	Cos filtru	9	500	E42
41	Descarcare clincher/ gips din vagoane si transport	Transport clincher/gips din vagoane	Filtru cu saci (FS 42)	Cos filtru	17	500	E43
42	Descarcare clincher/gips din vagoane si transport	Transport clincher/gips din vagoane	Filtru cu saci (FS 43)	Cos filtru	17	500	E44
43	Alimentare cu calcar a morilor de ciment nr. 8, 9 si 10	Transport calcar	Filtru cu saci (FS 44)	Cos filtru	10	500	E45
44	Uscare zgura	Uscator zgura nr 3	Filtru cu saci (FS 45)	Cos filtru	34	1400	E46
45	Macinare ciment	Moara de ciment nr 4	Filtru cu saci (FS 46)	Cos filtru	36	1800	E47
46	Macinare ciment	Separator moara de ciment 4	Filtru cu saci (FS 47)	Cos filtru	36	1500	E48
47	Macinare ciment	Elevator si rigole transport ciment	Filtru cu saci (FS 48)	Cos filtru	36	500	E49
48	Macinare ciment	Banda BC 16 – BF 13 transport clincher	Filtru cu saci (FS 49)	Cos filtru	17	500	E50
49	Macinare ciment	Elevator clincher BF 14	Filtru cu saci (FS 50)	Cos filtru	22	500	E51
50	Macinare ciment	Banda BC 17 - BF 15 transport clincher	Filtru cu saci (FS 51)	Cos filtru	22	500	E52
51	Macinare ciment	Buncar clincher BF 16	Filtru cu saci (FS 52)	Cos filtru	22	500	E53
52	Macinare ciment	Banda BC 22 - BF 18 transport clincher	Filtru cu saci (FS 53)	Cos filtru	22	500	E54
53	Macinare ciment	Dozator Schenck clincher	Filtru cu saci (FS 54)	Cos filtru	22	500	E55
54	Macinare ciment	Buncar zgura uscata – MC4	Filtru cu saci (FS 55)	Cos filtru	16	500	E56

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

55	Transport ciment	Elevator ciment MC 8-10	Filtru cu saci (FS 56)	Cos filtru	15	500	E57
56	Transport ciment	Grupul 2	Filtru cu saci (FS 57)	Cos filtru	15	500	E58
57	Transport ciment	Silozurile 29, 30	Filtru cu saci (FS 58)	Cos filtru	20	500	E59
58	Transport ciment	Silozurile 31, 32	Filtru cu saci (FS 59)	Cos filtru	20	500	E60
59	Transport ciment	Silozurile 33, 34	Filtru cu saci (FS 60)	Cos filtru	20	500	E61
60	Transport ciment	Silozurile 35, 36	Filtru cu saci (FS 61)	Cos filtru	20	500	E62
61	Transport ciment	Grupul 5	Filtru cu saci (FS 62)	Cos filtru	15	500	E63
62	Transport ciment	Grupul 6	Filtru cu saci (FS 63)	Cos filtru	15	500	E64
63	Transport ciment	Grupul 2	Filtru cu saci (FS 64)	Cos filtru	15	500	E65
64	Transport ciment	Grupul 3	Filtru cu saci (FS 65)	Cos filtru	15	500	E66
65	Transport ciment	Grupul 4	Filtru cu saci (FS 66)	Cos filtru	15	500	E67
66	Depozitare si livrare filer	Siloz filer	Filtru cu saci (FS 67)	Cos filtru	27	500	E68
67	Transport si livrare ciment vrac	Elevator - rigola 1	Filtru cu saci (FS 68)	Cos filtru	21	300	E69
68	Transport si livrare ciment vrac	Buncar incarcare auto	Filtru cu saci (FS 69)	Cos filtru	12	125	E70
69	Transport si depozitare zgura	Silozuri zgura pentru MC 8 si MC 9	Filtru cu saci (FS 70)	Cos filtru	25,5	300	E71
70	Transport si depozitare zgura	Elevator zgura	Filtru cu saci (FS 71)	Cos filtru	10,5	300	E72
71	Transport si depozitare zgura	Siloz zgura pentru MC 10	Filtru cu saci (FS 72)	Cos filtru	25,5	250	E73
72	Transport si livrare ciment vrac	Elevator - rigola 2	Filtru cu saci (FS 73)	Cos filtru	21	300	E74
73	Transport si livrare ciment vrac	Buncar incarcare auto	Filtru cu saci (FS 74)	Cos filtru	12	125	E75
74	Producere si expeditie cimenturi speciale	Masina de insacuit si buncar	Filtru cu saci (FS 75)	Cos filtru	29	800	E76
75	Producere si expeditie	Siloz ciment de zidarie	Filtru cu saci (FS 76)	Cos filtru	25,5	300	E77

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

	cimenturi speciale						
76	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz CKD (praf de filtru)	Filtru cu saci (FS 77)	Cos filtru	22,5	250	E78
77	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz filer	Filtru cu saci (FS 78)	Cos filtru	23,5	250	E79
78	Macinare ciment	Siloz CKD la MC4	Filtru cu saci pulse jet (FS 79)	Cos filtru	19	250	E80

9.2. APA

Sistemele de preepurare pentru fiecare sursa de apa uzata

In functie de natura surselor poluante pentru epurarea acestor ape s-au prevazut urmatoarele instalatii de preepurare:

1. Decantor – separator-cu dimensiunile 30,0x 4,5x 2,0 m pentru preepurarea apelor uzate de la remiza PSI, statia de reconcasare si uscatorul de marna.

2. Decantor – separator amplasat in zona portii nr.2. cu dimensiunile 30,0x 4,5x 2,2 m, pentru apele uzate de pe platforma halei de paletizare, linia silozurilor 25-36, platforma de cantarire auto si linia 2 expeditie ciment.

3. Decantor-separator cu dimensiunile 31,0x 4,5x3,5 m- pentru preepurarea apelor de racire de la moara de faina - cuptor clincher; apa preepurata este preluata cu pompe pentru recirculare , iar surplusul este deversat in canalul colector prin preaplinul bazinului de cca 0,4 mc/zi;

4. Decantor - separator dublu cu dimensiunile : lungime 2x 25,0 m., latime-2x 2,5 si inaltime 3,5 m., pentru preluarea apelor meteorice din zona depozitului de carbune/cocs;

5. Decantor-separator, alcatuit din 2 parti: decantor si separator hidrocarburi, avand diametrul de 1,8 m si inaltimea de 2,41 m- pentru preepurarea apelor de racire de la morile de ciment;

6. Decantor –separator final, amplasat pe canalizarea principala, inainte de evacuare in paraul Ialomicioara II.

10. CONCENTRATII DE POLUANTI, NIVELE DE ZGOMOT, ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR

10.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Este obligatoriu sa nu existe alte emisii in aer, semnificative pentru mediu, cu exceptia celor acceptate legal.

Emisiile in aer rezultate in urma desfășurării procesului tehnologic nu vor depăși valorile limita (VL) de emisie ale poluanților specifici, stabilite după cum urmează:

10.1.1. Surse și procese tehnologice cu emisii de pulberi, exclusiv cuptorul de clincher

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *, ** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
1.	Reconcasare calcar	Concasor si sortator	E1	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
2.	Omogenizare	Silozuri	E2	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *,** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
3.	Dozare	Buncare/dozatoare făina	E3	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
4.	Descarcare carbune/ cocs de petrol in buncare	Buncare combustibili carbune/cocs	E5	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
5.	Depozitare carbune/ cocs in buncar	Buncar produs finit - carbune /cocs	E6	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
6.	Concasare clincher	Concasor/transportor clincher	E7	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
7.	Concasare clincher	Concasor	E8	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
8.	Transport clincher	Transportor metalic Beumer	E9	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
9.	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz	E10	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
10.	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz	E11	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
11	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz	E12	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
12	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator	E13	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
13	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator	E14	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
14	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator	E15	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
15	Uscare zgura	Uscator zgura nr. 1	E16	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
16	Uscare zgura	Uscator zgura nr. 2	E17	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
17	Macinare	Moara de ciment nr.	E18	Pulberi	20	media zilnică a minim 3

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa /utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *, ** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
	ciment	8 + anexe				măsurări individuale cu durata de 30 minute
18	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 9 + anexe	E19	Pulberi	20	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
19	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 8	E20	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
20	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 9	E21	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
21	Depozitare ciment	Siloz ciment 1-2+ elevator	E22	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
22	Depozitare ciment	Siloz ciment 3-4+ elevator	E23	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
23	Depozitare ciment	Siloz ciment 25-36	E24	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
24	Transport ciment cu elevator	Elevator ciment linia 3	E27	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
25	Transport ciment cu elevator	Elevator ciment linia 4	E28	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
26	Incarcare ciment vrac	Statia 2 buncar 3	E29	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
27	Incarcare ciment vrac	Statia 2 buncar 4	E30	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
28	Insacuire ciment	Masina de insacuit HAVER RS 12	E31	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
29	Incarcare ciment vrac	Desprafuire incarcare ciment vrac	E32	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
30	Turnul cicloanelor	Rigola transport faina la cuptor	E33	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
31	Incarcare ciment vrac	Desprafuire statia 2 buncar 1	E34	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *, ** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
32	Dozare materii prime	Dozator	E35	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
33	Racire clincher	Racitor gratar	E36	Pulberi	20	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
34	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 10 + anexe	E37	Pulberi	20	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
35	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 10	E38	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
36	Transport clincher	Transportor metalic AC 11	E39	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
37	Transport clincher	Transportor metalic AC 12	E40	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
38	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe transportor in siloz	E41	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
39	Descarcare clincher/gips din vagoane si transport	Transportor BC2, elevator BE3, transportor BC4	E42	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
40	Descarcare clincher/gips din vagoane si transport	Deversare pe transportor BC4 pe transportor BC8	E43	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
41	Descarcare clincher/gips din vagoane si transport	Transport clincher/gips din vagoane	E44	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
42	Alimentare cu calcar a morilor de ciment nr. 8, 9 si 10	Transport calcar	E45	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
43	Uscare zgura	Uscator zgura nr 3	E46	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
44	Macinare ciment	Moara de ciment nr 4	E47	Pulberi	20	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *,** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
45	Macinare ciment	Separator moara de ciment 4	E48	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
46	Macinare ciment	Elevator si rigole transport ciment	E49	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
47	Macinare ciment	Banda BC 16 – BF 13	E50	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
48	Macinare ciment	Elevator clincher - BF 14	E51	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
49	Macinare ciment	Banda BC 17 - BF 15	E52	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
50	Macinare ciment	Buncar clincher - BF 16	E53	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
51	Macinare ciment	Banda BC 22 - BF 18	E54	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
52	Macinare ciment	Dozator Schenck clincher	E55	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
53	Macinare ciment	Buncar zgura uscata – MC4	E56	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
54	Transport ciment	Elevator ciment MC 8-10	E57	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
55	Transport ciment	Grupul 2	E58	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
56	Transport ciment	Silozurile 29, 30	E59	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
57	Transport ciment	Silozurile 31, 32	E60	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
58	Transport ciment	Silozurile 33, 34	E61	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
59	Transport	Silozurile 35, 36	E62	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *, ** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
	ciment					eșantionare (minim 30 minute)
60	Transport ciment	Grupul 5	E63	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
61	Transport ciment	Grupul 6	E64	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
62	Transport ciment	Grupul 2	E65	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
63	Transport ciment	Grupul 3	E66	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
64	Transport ciment	Grupul 4	E67	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
65	Depozitare și livrare filer	Siloz filer	E68	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
66	Transport și livrare ciment vrac	Elevator - rigola 1	E69	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
67	Transport și livrare ciment vrac	Buncar incarcare auto	E70	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
68	Transport și depozitare zgura	Silozuri zgura pentru MC 8 și MC 9	E71	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
69	Transport și depozitare zgura	Elevator zgura	E72	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
70	Transport și depozitare zgura	Siloz zgura pentru MC 10	E73	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
71	Transport și livrare ciment vrac	Elevator - rigola 2	E74	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
72	Transport și livrare ciment vrac	Buncar incarcare auto	E75	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
73	Producere și expedite cimenturi	Masina de insacuit și buncar	E76	Pulberi	10	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *,** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
	speciale					
74	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz ciment de zidarie	E77	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
75	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz CKD (praf de filtru)	E78	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
76	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz filer	E79	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
77	Macinare ciment	Siloz CKD la MC4	E80	Pulberi	10	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)

* Referința pentru VL: Decizia de punere în aplicare a Comisiei din 26 martie 2013 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu, capitolul 1.2

** Nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL) se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, fără corecție pentru oxigen.

10.1.2. Emisii de la cuptorul de clincher + moara de făină, cod sursă emisie E4, în varianta de funcționare a cuptorului fără coincinerare (cu combustibil convențional)

Nr. crt.	Indicatori de calitate	VL *,**	UM	Perioada de esantionare și mediere
1	Pulberi	20	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
2	NOx exprimați ca NO2	450	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
3	SOx exprimați ca SO2	400	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
4	Acid clorhidric	10	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
5	Acid fluorhidric	1	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
6	Monoxid de carbon (CO)	2000	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
7	Amoniac (NH ₃)***	150	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
8	Carbon organic total (COT)	60	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
9	PCDD/F (dibenzo-p-dioxine policlorurate / dibenzofurani policlorurați)	0,1	ng I-TEQ/Nmc	medie pe perioada de esantionare (minim 6 ore și maxim 8 ore)
10	Suma: Σ(As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)	0,5	mg/Nmc	media pe perioada de esantionare (minim 30 de minute și maxim 8 ore)
11	Suma: Σ(Cd, Tl)	0,05	mg/Nmc	media pe perioada de esantionare (minim 30 de minute și maxim 8 ore)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

12	Mercur (Hg)	0,05	mg/Nmc	media pe perioada de eşantionare (minim 30 de minute și maxim 8 ore)
----	-------------	------	--------	--

* Referința pentru VL:

- Decizia de punere în aplicare a Comisiei din 26 martie 2013 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu, capitolul 1.2

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu, tabel 1.23

** Nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL) se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 10%.

***-VL pentru amoniac a fost stabilită cu sumă a VL pentru emisia de bază de amoniac și VL pentru pierderile de amoniac de la instalația de reducere necatalitică selectivă a emisiilor de NOx.

10.1.3. Emisii de la cuptorul de clincher + moara de făină, cod sursă emisie E4, în varianta de funcționare a cuptorului cu coincinerare (cu combustibil convențional + combustibil alternativ)

Nr. crt.	Indicatori de calitate	VL *, **	UM	Perioada de eşantionare și mediere
1	Pulberi	30	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
2	NOx exprimați ca NO2	500	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
3	SOx exprimați ca SO2	400	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
4	Acid clorhidric	10	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
5	Acid fluorhidric	1	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
6	Monoxid de carbon (CO)	2000	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
7	Amoniac (NH ₃)***	150	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
8	Carbon organic total (COT)	60	mg/Nmc	medie zilnică din măsurare continuă
9	PCDD/F (dibenzo-p-dioxine policlorurate / dibenzofurani policlorurați)	0,1	ng I-TEQ/Nmc	medie pe perioada de eşantionare (minim 6 ore și maxim 8 ore)
10	Suma: Σ(As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V)	0,5	mg/Nmc	media pe perioada de eşantionare (minim 30 de minute și maxim 8 ore)
11	Suma: Σ(Cd, Tl)	0,05	mg/Nmc	media pe perioada de eşantionare (minim 30 de minute și maxim 8 ore)
12	Mercur (Hg)	0,05	mg/Nmc	media pe perioada de eşantionare (minim 30 de minute și maxim 8 ore)

* Referința pentru VL:

- Legea 278/2013 privind emisiile industriale, anexa VI, partea a 4-a, punctul 2.

- Decizia de punere în aplicare a Comisiei din 26 martie 2013 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu, capitolul 1.2 (pentru stabilirea VL pentru amoniac, SOx)

- Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

producerea cimentului, varului și oxidului de magneziu, tabel 1.23 (pentru stabilirea VL pentru CO, COT)

** Nivelurile de emisii se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 10%.

***-VL pentru amoniac a fost stabilită cu sumă a VL pentru emisia de bază de amoniac și VL pentru pierderile de amoniac de la instalația de reducere necatalitică selectivă a emisiilor de NOx.

10.1.4. Emisii de la uscătoarele de zgură, altele decât emisiile de pulberi:

Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	VL *,** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
Uscare zgura (combustie de gaz natural)	Uscatoare de zgura zgura nr. 1, 2, 3	E16, E17, E46	Monoxid de carbon (CO)	100	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
			Oxizi de azot (NOx)	350	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
			Oxid de sulf (SOx)	35	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)

* Referința pentru VL: OM 462 / 1993

** Nivelurile de emisii se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

10.1.5. Emisii de la centralele termice:

Sursa	Indicatori de calitate	VL *,** (mg/Nm ³)	Perioada de esantionare și mediere
18 centrale termice cu combustibil gaz natural	Monoxid de carbon (CO)	100	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
	Oxizi de azot (NOx)	350	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)
	Oxid de sulf (SOx)	35	media pe perioada de esantionare (minim 30 minute)

* Referința pentru VL: OM 462 / 1993

** Nivelurile de emisii se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

10.1.6. Emisii fugitive

Emisiile fugitive/nedirijate sunt reprezentate de pulberi totale în suspensie pe amplasament, precum și compuși organici volatili în zona rezervoarelor și instalațiilor de stocare a combustibililor. Pentru minimizarea/prevenirea emisiilor difuze de pulberi provenite din zonele de stocare în vrac, este obligatorie utilizarea uneia sau a unei combinații din următoarele tehnici:

- Acoperirea zonelor de stocare în vrac sau a pilelor/haldelor de materiale sau izolarea lor cu ecrane, pereți sau cu o anvelopă constând din vegetație verticală;
- Asigurarea pavării, a stropirii drumurilor și a curățeniei;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomitei, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

- c. Asigurarea umidificării pilelor/haldelor de materiale depozitate;
d. Adaptarea înălțimii de la care se face descărcarea, cu înălțimea variabilă a haldei sau reducerea vitezei de descărcare, atunci când emisiile difuze de pulberi de la punctele de încărcare sau descărcare ale zonelor de stocare nu pot fi evitate;

Se vor adopta masuri corespunzatoare pentru ca benzile transportoare sa functioneze si sa fie intretinute astfel incat sa se previna emisiile de praf.

10.1.7. Valori limita pentru calitatea aerului

Nivelul concentrației poluanților specifici în atmosferă în zona de impact trebuie să se încadreze în concentrațiile maxime admise prevăzute de STAS 12574 / 1987 (Aer din zonele protejate. Condiții de calitate) și Legea 104 / 2011 privind protecția atmosferei, pentru indicatorii de calitate reprezentativi pentru poluarea de impact, respectiv:

Indicator de calitate	Valoarea limită (VL) / Concentrație maxima admisă (CMA)	U.M.	Timp de mediere
PM10	50	μg/m.c.	24 h
Pulberi sedimentabile	17	g/mp/luna	30 de zile

- Titularul are obligatia sa intretina echipamentele de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in stare optima de functionare.
- Este interzisa evacuarea gazelor reziduale fara retinere si/sau dispersie.
- Se vor mentine inregistrari referitoare la situatiile anormale de functionare a instalatiilor de depoluare/evacuare a poluantilor (sistem afectat, descriere defectiune, data defectarii, timp de functionare fara instalatie de depoluare, data repunerii in functiune, etc.)

10.2. APA

Apele uzate (apele de racire, ape meteorice posibil contaminate) evacuate in paraul Ialomicioara se vor incadra in prevederile Autorizatiei de Gospodarirea Apelor nr. 152 din 19.12.2018, NTPA 001-HG.188/2002, modificata si completata cu HG nr. 352 si 351/2005:

Indicator de calitate	U.M	Valori maxime admise
PH	Unitati PH	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	mg/dmc	35
Sulfati	mg/dmc	600
Cloruri	mg/dmc	500
Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg /dmc	1500
Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	20
Crom total	mg/dmc	1,0
Cupru	mg/dmc	0,1
Plumb	mg/dmc	0,2
Nichel	mg/dmc	0,5
Mercur	mg/dmc	0,05
Produse petroliere	mg/dmc	5,0
Zinc	mg/dmc	0,5
Calciu	mg/dmc	300

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Magneziu	mg/dmc	100
Fier total	mg/dmc	5,0
Aluminiu	mg/dmc	5,0

Alti indicatori de calitate ai apelor uzate nenominalizati se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 001-H.G. 188/2002, modificata si completata cu HG.352/2005 si HG.351/2005 modificata si completata cu HG 783/2006.

Apele uzate menajere evacuate in reseaua de canalizare a orasului Fieni se realizeaza conform contractului incheiat cu Compania de Apa Targoviste – Dambovita. Indicatorii de calitate se vor incadra in prevederile NTPA 002- HG. 188/2002, modificata si completata cu HG.351/2005 si HG.352/2005 :

Indicator de calitate	U.M	Valori maxime admise
pH	unit.pH	6,5-8,5
Materii totale în suspensie	mg/dmc	350
CCO-Cr	mg O ₂ /dmc	500
CBO ₅	mg O ₂ /dmc	300
Substanțe extractibile în solvenți organici	mg/dmc	30
Detergenti sintetici	mg/dmc	25
Azot amoniacal	mg/dmc	30
Fosfor total	mg/dmc	5
Cianuri totale	mg/dmc	1
Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dmc	1
Sulfiti	mg/dmc	2
Sulfati	mg/dmc	600
Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/dmc	30
Plumb	mg/dmc	0,5
Cadmiu	mg/dmc	0,3
Crom total	mg/dmc	1,5
Crom hexavalent	mg/dmc	0,2
Cupru	mg/dmc	0,2
Nichel	mg/dmc	1,0
Zinc	mg/dmc	1,0
Mangan total	mg/dmc	2,0
Clor rezidual liber	mg/dmc	0,5
Temperatura	°C	40

Alti indicatori de calitate ai apelor uzate nenominalizati se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 002-H.G. 188/2002, modificata si completata cu HG.352/2005 si HG.351/2005 modificata si completata cu HG 783/2006.



Masuri de prevenire a poluarii apelor de suprafata

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- Nici o emisie in apa nu va depasi valorile limita de emisie mentionate in tabelele anterioare;
- Nu trebuie sa existe alte emisii de poluanti in ape, semnificative pentru mediu;
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni si minimiza emisiile de poluanti in apa. Sunt interzise deversarile neautorizate si accidentale a oricaror substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freaticice;
- Titularul activitatii are obligatia sa asigure functionarea la parametri proiectati ai instalatiilor de preepurare a apelor uzate;
- Titularul activitatii are obligatia sa ia masuri de siguranta la transportul, manipularea, depozitarea si utilizarea reactivilor folositi cu respectarea legislatiei in vigoare;
- Titularul activitatii are obligatia sa intretina malurile si albia emisarului in zonele de evacuare a apelor;
- Titularul activitatii are obligatia sa exploateze constructiile si instalatiile de utilizare, preepurare si evacuare a apelor uzate pentru asigurarea randamentelor maxime conform regulamentelor aprobate;
- Toate platformele betonate vor fi prevazute cu baze de colectare a scurgerilor accidentale de lichide cu continut de suspensii sau substante periculoase;
- In situatia in care analizele apelor uzate evacuate ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea cu poluanti, titularul autorizatiei va actiona astfel:
 - va face investigatiile necesare si va izola sursa;
 - va lua masuri pentru prevenirea extinderii contaminarii si minimizarea efectelor de poluare a mediului;
 - va notifica incidentul autoritatilor de mediu, in cel mai scurt timp posibil de la producere.

10.3. SOL

Conform Ordinului 756/1997, analiza indicatorilor solului va constitui punct de referinta in aprecierea calitatii acestuia, urmand ca monitorizarea calitatii solului sa se faca in aceleasi puncte de prelevare a probelor ca si cele de referinta, respectiv (S₁-zona siloz filer, S₂ zona hala materii prime si auxiliare, S₃-siloz clincher nr.4, S₄-zona expeditie ciment)

Parametru	U.M.	Valoare normala	CMA	
			Prag alerta Zone mai puțin sensibile	Prag interventie Zone mai puțin sensibile
Cadmiu	mg/Kg s.u	1	5	10
Cupru	mg/Kg s.u	20	250	500
Crom	mg/Kg s.u	30	300	600
Mangan	mg/Kg s.u	900	2000	4000
Nichel	mg/Kg s.u	20	200	500
Plumb	mg/Kg s.u	20	250	1000
Zinc	mg/Kg s.u	100	700	1500
Total hidrocarburi din petrol	mg/Kg s.u	100	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuările de ape uzate și în aerul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora .

Sursele de poluare a solului sunt emisiile tehnologice dirijate și fugitive, operațiile de încărcare și descărcare a materiilor prime și auxiliare din mijloacele de transport, emisiile datorate circulației autovehiculelor.

Măsuri de prevenire a poluării solului

- Titularul va adopta acele tehnologii de exploatare a instalațiilor astfel încât să se reducă la minim poluarea solului din incintele de exploatare și din zonele de influență ale acestora.
- Se vor curăța și stropi caile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz, manual, sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.
- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa.
- Se va proceda la eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
- Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
- Toate bazinele subterane și supraterane trebuie etansate și izolate corespunzător, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
- Titularul activității are obligația să dețină o cantitate corespunzătoare de materiale absorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale.
- Titularul activității trebuie să realizeze activități de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte bazine, camine și guri de vizitare, etc.

10.4. ZGOMOT SI VIBRATII

Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) se va încadra în limitele SR 10009/2017 Acustică: Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și OM 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației (cu modificările ulterioare), respectiv:

- 65 dB - la limita spațiului funcțional* al amplasamentului;
- 60 dB - limita admisă pentru nivelul de zgomot exterior la limita proprietății în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială cu regim de două niveluri sau mai puțin;
- 50 dB - limita admisă pentru nivelul de zgomot exterior la fațada clădirilor rezidențiale (fațada care este cea mai expusă acțiunii unei surse de zgomot exterioare clădirii)
- 55 dB - în timpul zilei (în intervalul orar 07:00 – 23:00) / 45 dB noaptea (între orele 23:00 – 7:00) – la exteriorul clădirilor învecinate încadrabile în categoria ”teritorii protejate”**, pentru orice clădire rezidențială care se află poziționată într-un teritoriu protejat instituit ca urmare a punerii în aplicare a Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate de autoritatea publică centrală pentru sănătate.

*Limita spațiului funcțional reprezentat de incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale se consideră limita proprietății acestui spațiu conform planului cadastral, inclusiv teren (SR 10009/2017, tabel 1, Nota 3).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

***Prin teritorii protejate se înțelege: zonele de locuit, parcurile, zonele de odihna si recreere, instituțiile social-culturale si medicale, precum si unitățile economice ale căror procese tehnologice necesita factori de mediu lipsiți de impurități.*

11. GESTIUNEA DESEURILOR

11.1. DESEURI PRODUSE , PROVENIENTA, COD, MOD DE STOCARE TEMPORARA

Nr. crt.	Tip deseuri	Cod deseuri	Provenienta	Mod de stocare
1.	Ambalaje de hartie	15 01 01	Expeditie ciment/ magazii	Boxe de depozitare
2.	Deseuri de hartie si carton	20 01 01	Activitate administrativa/ magazii	Boxe de depozitare
3.	Ambalaje de plastic	15 01 02	Expeditie ciment/ magazii	Boxe de depozitare
4.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Expeditie ciment/ activitate de reparatii	Spatii special amenajate
5.	Deseuri banda transportoare	07 02 99	Intretinere si demolari	Platforma deseuri cauciuc
6.	Anvelope uzate	16 01 03	Intretinere sau colectate de la furnizori interni	Platforma deseuri cauciuc
7.	Deseuri feroase	17 04 05	Intretinere si demolari	Boxe de depozitare
8.	Deseuri de caramida	16 11 06	Mentenananta cuptor	Spatii special amenajate, la locul generarii
9.	Deseuri din demolari	17 01 07 17 09 04	Intretinere si demolari	Spatii special amenajate, la locul generarii
10.	Namoluri de la decantoarele separatoare	19 08 14	Curatarea decantoarelor	Buncar
11.	Deseuri menajere	20 03 01	Activitati sociale	Europubele
12.	Acumulatori uzati	16 06 01*	Activitatea de intretinere	Magazie baterii uzate
13.	Ulei uzat	13 02 05*	Activitatea de intretinere	Recipient metalic/ butoaie metalice, la locul generarii
14.	Materiale filtrante	15 02 03	Activitatea de intretinere	Boxe de depozitare
15.	Materiale izolante	17 06 04	Intretinere si demolari	Spatii special amenajate, la locul generarii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

16.	Materiale de constructie cu continut de azbest	17 06 05*	Demolari si inlocuire materiale de constructie cu continut de azbest	Spatii special amenajate, la locul generarii
17.	Deseuri de echipamente electrice si electronice	16 02 14	Activitatea de intretinere si reparatii/ administrativ	Spatii special amenajate, la locul generarii

11.2. MOD DE VALORIFICARE

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Destinație
1.	Ambalaje de hartie	15 01 01	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor
2.	Deseuri de hartie si carton	20 01 01	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor
3.	Ambalaje de plastic	15 01 02	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor
4.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor sau valorificare prin operatori economici autorizati
5.	Deseuri banda transportoare	07 02 99	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor fabricile HCR Chiscadaga, Tasca si Fieni
6.	Anvelope uzate	16 01 03	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor fabricile HCR Chiscadaga, Tasca si Fieni
7.	Deseuri feroase	17 04 05	Operatori economici autorizati pentru colectare/valorificare
8.	Deseuri de caramida	16 11 06	Valorificare prin operatori economici autorizati
9.	Ulei uzat	13 02 05*	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor
10.	Acumulatori uzati	16 06 01*	Operatori economici autorizati pentru colectare/valorificare
11.	Namoluri de la decantoarele separatoare	19 08 14	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor
12.	Materiale filtrante	15 02 03	Valorificare energetica prin co-incinerare in cuptor
13.	Deseuri din demolari	17 01 07 17 09 04	Valorificare prin operatori economici autorizati
14.	Deseuri de echipamente electrice si electronice	16 02 14	Valorificare prin operatori economici autorizati

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

11.3 MOD DE ELIMINARE

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Destinație
1.	Deseuri menajere	20 03 01	Eliminare prin operatori economici autorizați
2.	Materiale izolante	17 06 04	Eliminare prin operatori economici autorizați
3.	Materiale de construcție cu conținut de azbest	17 06 05*	Eliminare prin operatori economici autorizați

Prescripții privind gestionarea deșeurilor

- Titularul activității are obligația aplicării următoarei ierarhii ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politiciii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:
 - a) prevenirea;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;
 - d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
 - e) eliminarea.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
- Titularul activității are obligația valorificării deșeurilor, cu respectarea prevederilor anterior menționate sau de a transfera această operațiune unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor;
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, titularul activității este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- Titularul activității, ca valorificator de deșeurile, are următoarele obligații:
 - a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor, în momentul achiziției.
- Titularul activității are obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță și în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- Titularul activității care transferă deșeuri în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
- Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- Titularul activității are obligația să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;

- Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și cu mijloace de transport adecvate, care să respecte normele ADR.
- Se vor întocmi documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, transportatorul, destinatarul, tipurile de deșeuri (pe cod de deșeu), locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșeuri transportată (conform prevederilor H.G. nr. 1061/2008):
 - pentru deșeurile periculoase generate în cantități mai mari de 1 tonă/an se va întocmi anexa nr. 1 – Formular de aprobare transport deșeuri periculoase și anexa nr. 2, la fiecare transport realizat, iar pentru deșeurile generate în cantități mai mici de 1 tona/an se va întocmi numai anexa nr. 2 ;
 - pentru deșeurile nepericuloase se va întocmi anexa 3 – Formular de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase;
- Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.
- Se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente.
- Abandonarea deșeurilor este interzisă;

12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

12.1. Incadrare

HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A. – Fabrica de Ciment Fieni nu se incadreaza in prevederile Legii nr.59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase.

- Raportat la legislatia privind SU, societatea detine Planuri de pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns.
- Raportat la legislatia privind protectia civila, societatea detine Planurile prevazute in Legea 481/2004 privind protectia civila.

12.2. Masuri de prevenire si control

- Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingere a incendiilor si prevederile autorizatiei detinute;
- Se vor respecta si actualiza periodic planurile de pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns.
- Titularul activitatii are obligatia de a informa imediat APM Dambovita si Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Dambovita, in cazul in care apar urmatoarele modificari:
 - cresterea semnificativa a cantitatii sau schimbarea naturii ori a starii fizice a substantelor periculoase prezente pe amplasament, sau aparitia oricarei modificari in procesele in care sunt utilizate aceste substante;
 - inchiderea definitiva, temporara sau trecerea in regim de conservare a instalatiei.
- In cazul producerii unui accident se va anunta imediat APM Dambovita, si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va efectua numai după obținerea avizelor și/sau autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementarilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora; fișele cu datele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

13. MONITORIZAREA FACTORILOR DE MEDIU

Aspecte generale privind monitorizarea

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii 278 / 2013 privind emisiile industriale, titularul are obligația să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat în laboratorul din dotare sau în laboratoare terțe, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice

Automonitoringul este obligația titularului de activitate și are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-închidere;

Titularul activității este obligat să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate.

Cerințe generale privind reprezentativitatea măsurărilor.

Titularul de activitate are obligația să monitorizeze, în perioadele de activitate, nivelul emisiilor de poluanți și poluarea de impact în condiții reprezentative pentru activitatea desfășurată.

Cerințe generale privind metodele de încercare:

Măsurarea concentrațiilor poluanților în efluenți sau în mediu se va realiza prin proceduri de analiză standardizate (versiuni valabile și actualizate). Metodele de încercare utilizate vor fi, cu prioritate, standarde CEN (inclusiv standardele CEN transpuse la nivel național). Alternativ, se pot utiliza standarde ISO, alte standarde internaționale, standarde naționale care asigură furnizarea de date cu o calitate științifică echivalentă cu standardele CEN, cu condiția să fie pretabile domeniului în care se solicită măsurarea.

Utilizarea de metode nestandardizate este admisă în cazul metodelor validate. În cazul metodelor nestandardizate destinate măsurării emisiilor în atmosferă, validarea metodei trebuie realizată în conformitate cu (SR) EN 14793:2017. Emisii de la surse fixe. Demonstrarea echivalenței unei metode alternative cu o metodă de referință. În cazul metodelor de analiză nestandardizate utilizate pentru domeniul calității apei, se poate utiliza ISO / TS 16489: 2006 Calitatea apei - Ghid pentru stabilirea echivalenței rezultatelor.

La selectarea metodei de încercare se va avea în vedere criteriul limitei de detecție a metodei, a cărei valoare nu poate fi mai mare decât valoarea limită impusă pentru poluantul măsurat.

Cerințe generale privind laboratoarele:

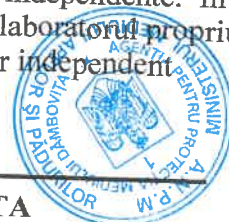
Laboratoarele care realizează măsurările destinate verificării conformității trebuie să aibă implementat un sistem de management al calității în laborator conform EN ISO/IEC 17025. Este o bună practică situația ca acest sistem al calității să fie acreditat de către un organism național sau internațional de acreditare. Laboratoarele care efectuează încercările trebuie să fie independente. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza monitorizarea/măsurarea emisiilor în paralel cu un laborator independent acreditat pentru încercările prevăzute în prezenta autorizație.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



Cerințe generale privind prelucrarea și raportarea rezultatului măsurărilor:

Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite. Rapoartele de încercare trebuie să însoțească rapoartele centralizatoare privind situația emisiilor. Titularul are obligația de a înregistra și arhiva rapoartele de încercare emise de terți.

Titularul activității este obligat să transmită la Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița orice alte informații solicitate în conformitate cu prevederile legale, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

Depășirea pragurilor de alertă, așa cum sunt stabilite prin OM 756 /1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, are următoarea relevanță: pragurile de alertă avertizează autoritățile competente asupra existenței, într-o anumită situație, a unei poluări potențiale în aer, apă sau sol; când concentrația unui sau mai multor poluanți depășește un prag de alertă, autoritățile competente pot dispune, dacă se considera necesar, o monitorizare suplimentară asigurată de către titularii activităților potențial responsabile de poluare, fie prin sisteme proprii, fie prin unități specializate. În același timp, autoritățile competente vor solicita și vor urmări introducerea unor măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.

Alte cerințe:

Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- locații adecvate pentru evaluarea calității mediului (calitatea aerului, calitatea solului, apă subterană, nivel de zgomot);
- instalațiile pentru evacuarea emisiilor de poluanți în mediu;

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

Titularul de activitate are obligația de a realiza acțiuni de monitorizare a emisiilor în mediu și a poluării de impact la solicitarea autorităților de mediu, suplimentare cerințelor stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu, funcție de necesități suplimentare care pot interveni, la indicatori, cu timpi de mediere și în puncte de măsurare precizate la formularea solicitării.

13.1. AER

Cerințe privind condițiile de măsurare, amplasarea punctelor de prelevare și măsurare, durata și numărul de măsurări a emisiilor în atmosferă.

Pentru îndeplinirea cerințelor privind condițiile de măsurare, amplasarea punctelor de prelevare și măsurare, durata și numărul de măsurări se impune respectarea cel puțin a cerințelor standardului: (SR) EN 15259: Calitatea aerului. Măsurarea emisiilor surselor fixe. Cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

Pentru evaluarea conformității, măsurarea periodică a emisiilor în atmosferă trebuie efectuată la cea mai ridicată stare de emisie a poluanților de interes, în condiții de funcționare reprezentative, reprezentate de condiții de operare normale. Cea mai ridicată stare de emisie este caracterizată prin cel mai mare debit de masă de emisie, în condiții normale de funcționare. Condițiile de funcționare și emisie ale surselor investigate trebuie documentate în vederea stabilirii condițiilor de măsurare și consemnate de către laboratorul care efectuează prelevarea probelor. Informațiile reprezentative privind reprezentativitatea măsurărilor (gradul de încărcare a instalației, raportul la capacitate; existența și starea de funcționare a echipamentelor de control al emisiilor; tipul emisiei și al procesului de producție (continuu, discontinuu) etc) trebuie să se regăsească în raportul de încercare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Pentru obținerea de rezultate reprezentative este necesară îndeplinirea următoarelor cerințe:

- sunt disponibile secțiuni și locuri de măsurare de preferat create în etapa de proiectare a instalației și permit luarea unei probe reprezentative,
- obiectivul măsurării și planul de măsurare sunt disponibile înainte de efectuarea măsurărilor,
- strategia de prelevare este specificată în planul de măsurare pentru a se realiza obiectivul măsurării,
- se elaborează raportul asupra rezultatelor și va include toate observațiile relevante;
- se folosesc laboratoare de încercări competente.

Cerințe generale privind amplasarea punctului de prelevare și măsurare la măsurarea emisiilor în atmosferă:

- Pentru asigurarea unei prelevări reprezentative ale probelor la emisia în atmosferă trebuie utilizate secțiuni care asigură un profil stabil al fluxului de efluent gazos rezidual fără turbulență sau fără întoarcerea gazului și unde este localizat un plan de prelevare cu o grilă de puncte de măsurare suficiente, pentru a evalua distribuția măsuranzilor și a mărimilor de referință, în aval de sistemele și echipamentele de depoluare și control a emisiilor în atmosferă.
- Repartiția substanțelor poluante în secțiunea canalului de evacuare trebuie să fie cât mai omogenă posibil. Condițiile de flux omogen sunt, în general, îndeplinite dacă planul de prelevare este destul de departe, în amonte sau în aval de orice fluctuație, care poate produce o schimbare a direcției efluentului, dacă se află într-o secțiune a conductei cu o lungime dreaptă de cel puțin cinci diametre hidraulice în amonte de planul de prelevare și două diametre hidraulice în aval, într-o secțiune a conductei cu formă constantă și suprafață a secțiunii constante.
- Locul de măsurare trebuie să permită accesul la planul de prelevare, pentru echipamentul tipic de prelevare, în condiții care permit personalului care efectuează măsurarea să lucreze în siguranță și eficient.

Cerințe generale privind numărul măsurărilor individuale, timpul de mediere, exprimarea, prelucrarea și raportarea rezultatului măsurărilor:

- Pentru măsurările periodice, numărul de măsurări individuale consecutive dintr-o serie de măsurări depinde de stabilitatea emisiei. Atunci când se măsoară o emisie stabilă, practica recomandată este măsurarea a minimum trei eșantioane consecutive într-o serie de măsurători. În cazul emisiilor instabile, numărul măsurărilor individuale dintr-o sesiune de măsurare sau timpul de mediere al unei măsurări individuale pot fi crescute, pentru atingerea obiectivului de măsurare.
- Pentru măsurători periodice, rezultatul unei măsurări individuale este corespunzător perioadei de eșantionare utilizată, pentru fiecare măsurare individuală (rezultatul unei măsurări individuale este media valorilor măsurate în fiecare punct al grilei de măsurare, pe axa de măsură).
- Pe lângă poluantul de interes sub aspectul verificării respectării valorilor limită la emisia în atmosferă, următorii parametri ai efluentului trebuie măsurați și consemnați în rapoartele de încercare a emisiilor: conținutul în apă; temperatura și viteza gazelor în conductă, debitul volumetric.

Asigurarea calității măsurărilor prin sisteme automate de măsurare (SAM).

Pentru respectarea cerințelor de certificare a echipamentelor (QAL1), conform EN 15267 și EN 141811, trebuie să se demonstreze că SAM selectate și instalate sunt potrivite pentru scopul prevăzut. Pentru măsurarea emisiilor în aer, SAM certificate sunt disponibile pentru poluanți și parametri enumerați în anexa A.1, tabelul 7.2. din JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations / 2018.

Pentru asigurarea calității în operare, conform cerințelor EN 14181, se va asigura respectarea procedurilor pentru nivelurile de asigurare a calității QAL2 și QAL3, precum și testul anual de supraveghere (TSA) pentru SAM în funcțiune.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

QAL2 va implica laboratoare de testare acreditate, testele QAL2 sunt efectuate după instalarea SAM și se asigură calibrarea (sau verificarea calibrării inițiale a SAM) cu ajutorul rezultatelor unui număr de măsurători reale ale emisiilor efectuate în paralel cu SAM și o metoda de referință standard (MRS). Variabilitatea valorilor măsurate obținute cu SAM este ulterior evaluată în funcție de incertitudinea maximă de măsurare permisă. Procedura QAL2 trebuie repetată periodic cel puțin la fiecare cinci ani.

QAL3 implică o procedură frecventă de asigurare a calității pentru a menține și demonstra calitatea necesară a SAM în timpul funcționării sale normale, procedură care este responsabilitatea operatorului instalației (titularului de activitate). Scopul procedurii QAL3 este de a asigura menținerea SAM în aceleași condiții operaționale comparativ cu instalarea sa și calibrarea în timpul procedurii QAL2. Procedura QAL3 necesită măsurători regulate și frecvente, folosind materiale de referință de cantitate și calitate cunoscute. Frecvența necesară procedurii QAL3 este cel puțin o dată în perioada intervalului de întreținere, care este definită în timpul certificării sau este menționată de producătorul echipamentului.

Testul anual de supraveghere (TSA) implică laboratoare de testare acreditate, este o procedură anuală de testare a SAM pentru a evalua funcționarea corectă a acestuia, performanța măsurării și încadrarea în parametrii de calibrare. În general, un TSA constă dintr-un test funcțional și cel puțin cinci măsurători paralele între SAM și MRS. Datele măsurate sunt utilizate la un test al variabilității și a funcției de calibrare a SAM.

13.1.1. Monitorizarea surselor și proceselor tehnologice cu emisii de pulberi, exclusiv cuptorul de clincher

Pentru toate sursele dirijate de emisie în atmosferă, la care se realizează controlul emisiilor de pulberi prin echipamente de depoluare (variante de filtre cu saci, electrofiltre) trebuie să existe implementat un sistem de management al întreținerii, pentru care să existe înregistrări periodice. Monitorizarea emisiilor prin măsurări periodice se impune după cum urmează:

13.1.1.a: surse cu regim de monitorizare discontinuă a emisiilor de pulberi cu frecvență de măsurare trimestrial (1 măsurare / trimestru):

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursă	Perioada de eșantionare și mediere *
1	Reconcasare calcar	Concasor si sortator	E1	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
2	Depozitare carbune/cocs in bunca	Buncar produs finit - carbune /cocs	E6	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
3	Uscare zgura	Uscator zgura nr. 1	E16	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
4	Uscare zgura	Uscator zgura nr. 2	E17	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
5	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 8 + anexe	E18	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
6	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 9 + anexe	E19	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
7	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 8	E20	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)
8	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 9	E21	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursă	Perioada de eşantionare și mediere *
9	Insacuire ciment	Masina de insacuit HAVER RS 12	E31	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)
10	Racire clincher	Racitor gratar	E36	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
11	Macinare ciment	Moara de ciment nr. 10 + anexe	E37	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
12	Separare ciment fin de grosier	Separator moara de ciment nr. 10	E38	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)
13	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe transportor in siloz	E41	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)
14	Alimentare cu calcar a morilor de ciment nr. 8, 9 si 10	Transport calcar	E45	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)
15	Uscare zgura	Uscator zgura nr 3	E46	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)
16	Macinare ciment	Moara de ciment nr 4	E47	media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute
17	Macinare ciment	Separator moara de ciment 4	E48	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)
18	Producere si expeditie cimenturi speciale	Masina de insacuit si buncar	E76	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)

* Nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL) se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, fără corecție pentru oxigen.

13.1.1.b: surse pentru care nu se solicită monitorizare discontinuă a emisiilor de pulberi, pentru care se solicită doar implementarea unui sistem de management al întreținerii, pentru care să existe înregistrări periodice:

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa
1	Omogenizare	Silozuri de faina	E2
2	Dozare	Silozuri de faina	E3
3	Descarcare carbune/ cocs de petrol in buncare	Buncare combustibili carbune/cocs	E5
4	Concasare clincher	Concasor	E7
5	Concasare clincher	Concasor	E8
6	Transport clincher	Transportor metalic Beumer	E9
7	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz clincher nr. 1	E10
8	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz clincher nr.2	E11
9	Alimentare siloz clincher	Descarcare de pe banda in siloz clincher nr.3	E12
10	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator	E13
11	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator MC 9	E14
12	Extractie/ alimentare mori ciment	Extractor/ dozator MC 10	E15
13	Depozitare ciment	Silozuri ciment 1-2	E22

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa
14	Depozitare ciment	Silozuri ciment 3-4	E23
15	Depozitare ciment	Silozuri ciment 25-36	E24
16	Transport ciment cu elevator	Elevator ciment linia 3	E27
17	Transport ciment cu elevator	Elevator ciment linia 4	E28
18	Incarcare ciment vrac	Statia 2 buncar 3	E29
19	Incarcare ciment vrac	Statia 2 buncar 4	E30
20	Incarcare ciment vrac	Desprafuire incarcare ciment vrac	E32
21	Turnul cicloanelor	Descarcare rigola in turnul cicloanelor	E33
22	Incarcare ciment vrac	Desprafuire statia 2 buncar 1	E34
23	Dozare materii prime	Dozator	E35
24	Transport clincher	Transportor metalic AC 11	E39
25	Transport clincher	Transportor metalic AC 12	E40
26	Descarcare clincher/gips din vagoane si transport	Descarcare clincher/gips din vagoane	E42
27	Descarcare clincher/gips din vagoane si transport	Transport clincher/gips din vagoane	E43
28	Descarcare clincher/gips din vagoane si transport	Transport clincher/gips din vagoane	E44
29	Macinare ciment	Elevator si rigole transport ciment	E49
30	Macinare ciment	Banda BC 16 – BF 13 transport clincher	E50
31	Macinare ciment	Elevator clincher BF 14	E51
32	Macinare ciment	Banda BC 17 - BF 15 transport clincher	E52
33	Macinare ciment	Buncar clincher BF 16	E53
34	Macinare ciment	Banda BC 22 - BF 18 transport clincher	E54
35	Macinare ciment	Dozator Schenck clincher	E55
36	Macinare ciment	Buncar zgura uscata – MC4	E56
37	Transport ciment	Elevator ciment MC 8-10	E57
38	Transport ciment	Grupul 2	E58
39	Transport ciment	Silozurile 29, 30	E59
40	Transport ciment	Silozurile 31, 32	E60
41	Transport ciment	Silozurile 33, 34	E61
42	Transport ciment	Silozurile 35, 36	E62
43	Transport ciment	Grupul 5	E63
44	Transport ciment	Grupul 6	E64
45	Transport ciment	Grupul 2	E65
46	Transport ciment	Grupul 3	E66
47	Transport ciment	Grupul 4	E67
48	Depozitare si livrare filer	Siloz filer	E68
49	Transport si livrare ciment vrac	Elevator - rigola 1	E69
50	Transport si livrare ciment vrac	Buncar incarcare auto	E70
51	Transport si depozitare zgura	Silozuri zgura pentru MC 8 si MC 9	E71
52	Transport si depozitare zgura	Elevator zgura	E72
53	Transport si depozitare zgura	Siloz zgura pentru MC 10	E73
54	Transport si livrare ciment vrac	Elevator - rigola 2	E74
55	Transport si livrare ciment vrac	Buncar incarcare auto	E75

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVI

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Nr. crt.	Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa
56	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz ciment de zidarie	E77
57	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz CKD (praf de filtru)	E78
58	Producere si expeditie cimenturi speciale	Siloz filer	E79
59	Macinare ciment	Siloz CKD la MC4	E80

În mod excepțional, autoritățile competente în domeniul protecției mediului, pot solicita, în mod justificat, verificarea, prin măsurare, a respectării valorii limită autorizate pentru emisia de pulberi pentru sursele de la 13.1.1.b. În situația verificării prin măsurări, se vor respecta condițiile pentru timpii de mediere și prelevare precizați la capitolul 10.1.1.

13.1.2. Monitorizarea emisiilor de la cuptorul de clincher + moara de faină, cod sursă emisie E4, în ambele variante de funcționare a cuptorului (cu și fără coincinerare):

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare ***	Perioada de eșantionare și mediere**
1	Pulberi	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
2	NOx exprimați ca NO2	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
3	SOx exprimați ca SO2	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
4	Acid clorhidric	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
5	Acid fluorhidric	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
6	Monoxid de carbon (CO)	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
7	Amoniac (NH ₃)	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
8	Carbon organic total (COT)	continuă	medie zilnică din măsurare continuă
9	PCDD/F	anual	medie pe perioada de eșantionare (6 - 8 ore)
10	Σ (As,Sb,Pb,Cr,Co,Cu,Mn,Ni,V)*	anual	media pe perioada de eșantionare (30 minute - 8 ore)
11	Σ (Cd, Tl)*	anual	media pe perioada de eșantionare (30 minute - 8 ore)
12	Mercur (Hg)	anual	media pe perioada de eșantionare (30 minute - 8 ore)

* Valorile concentrațiilor vor fi disponibile pentru fiecare poluant în mod individual și pentru sumelor, funcție de cum sunt definite valorile limită;

** Nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL) se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 10%.

***Sistemele automatizate de măsurare sunt supuse unui control prin intermediul unor măsurători paralele cu metodele de referință, cel puțin o dată pe an.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



13.1.3. Monitorizarea emisiilor de la uscătoarele de zgură, altele decât emisiile de pulberi:

Faza de proces	Sursa / utilajul	Cod sursa emisii	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Perioada de esantionare și mediere*
Uscare zgura (combustie de gaz natural)	Uscatoare de zgura nr. 1, 2, 3	E16, E17, E46	Monoxid de carbon (CO) Oxizi de azot (NOx) Oxid de sulf (SOx)	la solicitarea autorităților de mediu	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)

*Nivelurile de emisii se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%.

13.1.4. Monitorizarea emisiilor de la centralele termice:

Sursa	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Perioada de esantionare și mediere*
18 centrale termice cu combustibil gaz natural	Monoxid de carbon (CO) oxizi de azot (NOx) Oxid de sulf (SOx)	măsurare la solicitarea autorităților de mediu	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)

* Nivelurile de emisii se referă la condițiile standard: gaz uscat la o temperatură de 273 K și la o presiune de 101.3 kPa, raportate la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%

13.1.5 Metode de măsurare recomandate pentru monitorizarea emisiilor în atmosferă:

Indicatori de calitate	Perioada de eşantionare și mediere	Metode de măsurare recomandate*,**
pulberi	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute) sau media zilnică a minim 3 măsurări individuale cu durata de 30 minute	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR ISO 9096 ▪ SR ISO 13284-1
pulberi	măsurare continuă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 13284-2 ▪ SR EN 15267-1:3 ▪ SR EN 14181
monoxid de carbon	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EN 50379 ▪ EN 15058
monoxid de carbon	măsurare continuă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR ISO 12039
oxizi de azot	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EN 14792 (metoda de referință) ▪ EN 50379 ▪ SR ISO 11564
oxizi de azot	măsurare continuă	Chemiluminescență, NDIR, FTIR, NDUV, DOAS, cu respectarea: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 15267-1:3 ▪ SR EN 14181
oxizi de sulf	media pe perioada de eşantionare (minim 30 minute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EN 14791 (metoda de referință) ▪ EN 50379 ▪ ISO 11632
oxizi de sulf	măsurare continuă	NDIR, FTIR, NDUV, DOAS, cu respectarea :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Indicatori de calitate	Perioada de eșantionare și mediere	Metode de măsurare recomandate*,**
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 15267-1:3 ▪ SR EN 14181 ▪ SR ISO 7935
acid clorhidric	măsurare continuă	NDIR, FTIR, TDL, cu respectarea: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 15267-1:3 ▪ SR EN 14181
acid clorhidric	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 1911 (metoda de referință)
acid fluorhidric	măsurare continuă	FTIR, TDL, cu respectarea: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 15267-1:3 ▪ SR EN 14181
acid fluorhidric	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR ISO 15713 (metoda de referință)
total substanțe organice (C total)	măsurare continuă	metoda cu detector cu ionizare în flacără (FID), cu respectarea: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 15267 ▪ SR EN 14181 ▪ SR EN 12619
total substanțe organice (C total)	media pe perioada de eșantionare (minim 30 minute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 12619 (metoda de referință)
amoniac (NH ₃)	măsurare continuă	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 15267-1:3 ▪ SR EN 14181
vapori de apă	medie pe perioada de eșantionare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 14790
PCDD/F	medie pe perioada de eșantionare (6 - 8 ore)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 1948-1:3
As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Cd, Tl	media pe perioada de eșantionare (30 minute - 8 ore)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 14385
mercur (Hg)	media pe perioada de eșantionare (30 minute - 8 ore)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SR EN 13211

*- proceduri de analiză standardizate (versiuni valabile și actualizate) sau metode nestandardizate validate. Metodele de încercare utilizabile pot fi: standarde CEN, standarde ISO, alte standarde internaționale, standarde naționale; metode alternative validate. La selectarea metodei de încercare se va avea în vedere criteriul limitei de detecție a metodei, a cărei valoare nu poate fi mai mare decât valoarea limită impusă pentru poluantul măsurat.

** - Sistemele automatizate de măsurare sunt supuse unui control prin intermediul unor măsurători paralele cu metodele de referință, cel puțin o dată pe an.

13.1.6. Monitorizarea parametrilor de calitate a aerului

Pentru calitatea aerului în zona de impact, verificarea încadrării în valorile limită a indicatorilor de calitate a aerului se va realiza în două puncte de măsurare:

I1- Punct nr. 1-S- limita fabricii cu drumul și raul Ialomicioara;

I2- Punct nr. 2-V- limita fabricii cu DN 71;

la următorii indicatori de calitate:

Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză recomandată	Timp de mediere
-----------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

PM10	trimestrial	SR EN 2341	24 h
Pulberi sedimentabile	trimestrial	STAS 10195	30 de zile

13.1.7. Măsurî în situații anormale de funcționare

- asigurarea protecției în timpul condițiilor anormale de funcționare, cum ar fi întreruperile momentane, pornirea și închiderea unor echipamente atata timp cât este necesar pentru a asigura conformarea cu valorile limita de emisie din autorizație;

- asigura controlul emisiilor de praf, prin utilizarea de interblocaje instalate pe flux.

În situațiile în care se constată la monitorizare depășirea valorilor limita de emisie la cuptorul de clincher, se va opri co-incinerarea deșeurilor sau nu va continua pe o perioadă mai mare de 4 ore. Durata cumulativă de funcționare în asemenea condiții pe timp de un an nu va depăși 60 ore.

13.2. APA

13.2.1. Apa uzată - monitorizare

Indicatori de calitate	Metoda de analiză recomandată
Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	STAS 9187
pH	SR ISO 10523
Materii în suspensie	SR EN 872
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587
Sulfati	STAS 8601
Cloruri	SR ISO 9297
Crom total (Cr III + Cr VI)	SR EN 1233;
Cupru	SR ISO 8288
Zinc	SR ISO 8288
Nichel (Ni ²⁺)	SR ISO 8288
Produse petroliere	SR 7877-2
Mercur	SR EN ISO 12846; SR EN ISO 17852;
Plumb	STAS 10267; SR EN ISO 17294
Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO ₅)	SR ISO 8288
Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	SR EN 1899
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR ISO 6060
Fosfor total (P)	SR 7587
Detergenți sintetici biodegradabili	SR EN ISO 6878
Azot amoniacal	SR ISO 7875; SR EN 903
	SR ISO 7150-1

13.3. SOL – monitorizare

Monitorizarea calității solului se va realiza în punctele de prelevare menționate. Rezultatele analizelor se vor încadra în valorile pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă, conform Ordinului nr. 756/1997. Monitorizarea se va realiza cel puțin la indicatorii precizați:

Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
total hidrocarburi din petrol	la 2 ani	spectrometrie în IR sau gaz cromatografie, metode gravimetrice adecvate sub aspectul limitei de detecție

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

metale grele: Cu, Cr, Pb, Mn, Cd, Ni, Zn	SR ISO 11047 SR ISO 11465 pentru determinarea conținutului de substanța uscată
---	--

Prelevarea probelor se va realiza la doua adâncimi:

- 1 - in intervalul 0-20 cm
- 2 - in intervalul 20-40 cm

Punctele de monitorizare a calității solului sunt amplasate zona verde a amplasamentului, în afara terenului betonat, după cum urmează:

Cod punct de monitorizare	Identificarea punctului, după amplasare	Coordonate aproximative (coordonate Stereo 70)	
		X (E)	Y (S)
S1	zona siloz filer	533014	402738
S2	zona hala materii prime si auxiliare	533056	402315
S3	zona siloz clincher nr. 4	532836	402548
S4	zona expeditie ciment	532855	402349

13.4 Zgomot

Verificarea încadrării nivelului de zgomot echivalent ponderat A (A_{eqT}) în limitele SR 10009/ 2017 și OM 119 / 2014 se va realiza la solicitarea autorităților de mediu.

Măsurările se vor efectua cu aplicarea cel puțin a următoarelor standarde din domeniul acusticii: SR 6161-3:2020; SR 6161-1:2020; SR ISO 1996-1:2016; SR ISO 996-2:2018 (sau versiunile ulterioare ale acestora).

În rapoartele de încercare se vor detalia dispunerea punctelor de măsurare și intervalele de măsurare, durata de măsurare și durata de timp care se ia în considerare din durata măsurărilor, în scopul comparării rezultatelor măsurării cu limitele admisibile, aspecte care vor fi în conformitate cu cerințele SR 6161-3 / decembrie 2020: Acustica în construcții. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metodă de determinare.

13.5. DESEURI

13.5.1. Deseuri tehnologice

- a) Titularul activității are obligația să desemneze o persoana din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- b) să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, respectiv operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor, potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și se va pune la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora
- c) Titularul activității are obligația să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor, conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- d) să permită accesul autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVITIA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

e) Titularul activității trebuie să dețină Buletine de Analiză din care să rezulte compoziția chimică și fizică a deșeurilor utilizate la co-incinerare, precum și a caracteristicilor periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.5.2. Deșuri cu regim special

Nu se vor colecta în vederea valorificării energetice deșuri de echipamente electrice și electronice, vehicule scoase din uz, care fac obiectul unor legi speciale. Deșeurile care fac obiectul unor legi specifice vor fi gestionate conform fiecărui act normative în parte.

Uleiuri uzate (HG. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate).

- a) Se va păstra evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării/valorificării energetice (R1) uleiurilor uzate;
- b) Este interzisă:
- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele mării teritoriale și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
 - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;

13.5.3. Ambalaje

- a) Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje - se face cu respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015.
- b) Raportarea datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje intră sub incidența Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje.
- c) colectarea și predarea deșeurilor de ambalaje unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare.

14. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

- a) Achiziționarea substantelor periculoase, definite conform HG.1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
- b) Recipientii sau ambalajele substantelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:
- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu legislația în vigoare;
- c) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele cu date de securitate și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- d) Se vor lua următoarele măsuri generale:
- depozitarea substantelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- e) Gestiunea acestor substante se va realiza de catre persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuiesc luate in cazul unui accident.
- f) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- g) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia:
 - asigurării tuturor măsurilor necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și
 - să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau a accidentelor, autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
 - eliminării, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, a substanțelor și preparatelor periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- h) Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va efectua numai după obținerea avizelor și/sau autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementarilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora. Fisele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice achiziționate vor fi recepționate și păstrate în mod obligatoriu în unitate.

Substante periculoase prezente in obiectiv:

Nr. Crt.	Denumirea substantei periculoase	Localizare	Stare fizica	Mod de stocare	Activitatea in care este utilizata substanta
1.	Apa amoniacala (hidroxid de amoniu)	Instalatie reducere NOx	Lichid	Rezervor metalic	Reducere NOx la cuptorul de clincher
2.	Motorina	Statie carburanti	Lichid	Rezervor	Carburant auto
3.	Uleiuri	Depozit uleiuri	Lichid	Recipient metalic	Reductoare din flux fabricatie
4.	Oxigen	Depozit oxigen	Gazos	Butelii	Sudare electrica
5.	Acetilena	Depozit acetilena	Gazos	Butelii	Sudare cu gaze
6.	Ciclopentan	Instalatie productie energie electrica	Lichid	Rezervor metalic special	Productie energie electrica
7.	Fluid de transfer termic	Instalatie productie energie electrica + magazie	Lichid	Rezervor metalic special	Transfer de caldura pentru productie energie electrica
8.	Aditivi pentru ciment	Mori ciment	Lichid	Recipient metalic + containere plastic	Macinare ciment

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomitei, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

15. RAPORTARI LA AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI DAMBOVITA SI PERIODICITATEA ACESTORA

15.1. Cerinte generale

15.1.1. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi schimbate, amendate printr-un accept scris al Agenției pentru Protecția Mediului Dambovita.

15.1.2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra sursei de emisie în mediu, asupra calitatii mediului și pentru evitarea reparației. După notificarea incidentului, titularul trebuie să depună la sediile: Agenției pentru Protecția Mediului Dambovita, Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Dambovita, raportul privind incidentul.

15.1.3. Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu Legea 211/2011, cu completările ulterioare și **se va raporta** Agenției pentru Protecția Mediului, anual până la 31 martie pentru anul precedent sau la solicitarea acesteia. Se va păstra evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

15.1.4. Se va raporta Agenție pentru Protecția Mediului în a cărei rază teritorială funcționează punctul de lucru, până cel târziu la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea, datele referitoare la ambalajele gestionate, conform Ordinului nr. 794/2012;

15.1.5. Se vor raporta semestrial și la solicitarea expresă a autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului competente informațiile referitoare la cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate

15.1.6. Se va asigura evidența transporturilor deșeurilor periculoase și se va transmite trimestrial Anexa nr. 2 - Formular expediție/transport deșeurilor periculoase, pentru Anexele nr. 1 - Formularele pentru aprobarea transportului de deșeurilor periculoase, aprobate.

15.1.7. Se va pune la dispoziția A.P.M. Dâmbovița, la cererea acesteia, în formatul și la data stabilite, orice informație legată de gestionarea deșeurilor, inclusiv în baza de date Sistem Integrat de Mediu (SIM);

15.2 În situațiile în care intervin sesizări și reclamații privind poluarea de impact, titularul activității va informa Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița în termen de 5 zile de la primirea sesizării și va realiza în cel mai scurt timp verificarea conformității și stabilirea măsurilor necesare și a condițiilor optime de funcționare astfel încât să se realizeze conformarea cu cerințele legale privind nivelul emisiilor în mediu și calitatea mediului în zona de impact.

15.2.1. În situația în care se constată existența sau iminența unei poluări accidentale sau a depășirii limitelor prevăzute pentru descărcarea poluanților în mediu, titularul autorizației va notifica incidentul autorităților de mediu, în cel mai scurt timp posibil de la producere, în următorul format:

FORMULAR DE RAPORTARE A ACCIDENTELOR/INCIDENTELOR DE MEDIU

Titular de activitate	
Nr. autorizație/autorizație integrată de mediu	
Data și ora apariției incidentului	
Localizarea exactă a poluării accidentale	
Cauza producerii poluării accidentale	
Cantitate și tip de poluant	
Factorii de mediu afectați :sol,apa,aer,alti subiecti	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

Modul de manifestare a fenomenului (inclusiv rezultatele analizelor –daca s-au efectuat, specificând :cine a recoltat, condiții de recoltare)	
Tendința evoluției (creștere, staționare sau descreștere)	
Suprafața afectată sau lungimea tronsonului de apă de suprafață	
Tipul de proprietate (publică sau privată)	
Date de identificare ale proprietarului / administratorului afectat	
Destinația terenului afectat	
Măsuri luate la sursă	
Măsuri luate de reducere și/sau eliminare a efectelor	
Acțiuni planificate (preventive și reparatorii)	
Mod de gestionare a poluanților (modul în care se realizează managementul poluanților; de exemplu: gestionarea fluidului vidanțat – depozitare temporară, în ce locație, mod de decontaminare, valorificare sau eliminare ulterioară)	
Mod de gestionare a zonei contaminate (de exemplu, managementul aplicat solului contaminat: decopertare, loc de depozitare temporară, mod de decontaminare, valorificare sau eliminare ulterioară) *	
Cine completează raportul de informare (nume și prenume, funcția, nr.de telefon)	

** informațiile din aceasta rubrică pot fi comunicate ulterior transmiterii acestui formular, după identificarea proprietarului, respectiv după aplicarea măsurilor reparatorii*

În cazul poluărilor accidentale soldate cu impunerea de măsuri pentru refacerea mediului, titularul activității va informa Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița despre implementarea măsurilor propuse în termen de trei zile de la finalizarea acestor demersuri și va pune la dispoziție, după caz, rapoarte de încercare edificatoare privind calitatea mediului.

15.2.2. Anual, titularul activității are obligația de a transmite autorității publice teritoriale pentru protecția mediului toate informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii de poluanți în atmosferă, în conformitate cu cerințele Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător – art.10(lit.g), art.24 (lit.g) și prevederile ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 3299 / 2012, prin modalitățile și la termenele comunicate de către autoritatea competentă (Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița).

Rezultatele monitorizării se înregistrează, se prelucrează și se prezintă într-o formă adecvată, stabilită de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Raportarea către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița a rezultatelor activității de monitorizare a emisiilor în mediu și a nivelului de poluare de impact se va face **trimestrial**, în următorul format:

Nume titular activitate:

Date de contact (adresa, telefon, fax, e-mail)

Activitate / amplasament pentru care s-a efectuat monitorizarea:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomitei, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



Perioada de raportare (luna, anul, semestrul, trimestrul):

Factor de mediu sau tip de proba: (apa uzata, apa suprafata, foraj, sol, calitate aer, emisie in atmosfera, nivel de zgomot etc.)

Emisie / Imisie

Indicator de analiza	Punct de prelevare/ măsurare	Perioada de mediere**	U.M	Valoare medie sau valoare înregistrată	Valoare Maxima*	Valoare Minima*	Nr. măsurări	Nr. depășiri CMA sau VL	CMA /VL conform autorizației de mediu	Metoda de analiză

CMA - concentrație maxima admisa sau VL – valoare limita

U.M. - unitate de măsura

* - se completează numai in situația efectuării mai multor măsurări într-o sesiune de măsurare sau în perioada de raportare

** - se precizează în cazul măsurărilor de calitate a aerului si de emisie în atmosferă

Data: _____

Semnătura reprezentant legal, ștampila unității

Persoana de contact pentru datele înscrise in formular (nume, funcție, telefon, e-mail) _____

Raportul in formatul centralizat va fi însoțit de rapoartele de încercare aferente măsurărilor efectuate (cu excepția măsurărilor continue).

În cazul măsurărilor continue la sursa E4 (coșul comun de evacuare de la cuptorul de clincher și moara de făină), raportarea datelor se va face **trimestrial**, ținând cont de timpul de mediere pentru interpretarea valorilor limită, respectiv se vor raporta valoarea minimă a mediilor zilnice măsurate, valoarea maximă a mediilor zilnice măsurate și valoarea medie pentru perioada de raportare. Compararea cu VL se va face numai pentru mediile zilnice, la fel și interpretarea numărului de depășiri înregistrate față de valoarea limită (raportat la numărul total de valori medii zilnice înregistrate în intervalul de raportare). Valoarea medie pentru alt timp de mediere decât zilnic este informativă sau destinată calculului cantităților de poluanți emise.

Măsurările anuale discontinue realizate cu metode de referință, la sursa E4, pentru verificarea măsurărilor automate, se vor raporta anual.

Pentru sursele fără activitate pe parcursul perioadei pentru care există obligație periodică de monitorizare se va menționa, în raportul periodic de monitorizare, lipsa de activitate și, implicit, lipsa activității de monitorizare periodică.

Rapoartele de încercare trebuie sa fie întocmite in conformitate cu recomandările standardelor in vigoare. Pentru fiecare măsurare vor fi disponibile cel puțin următoarele informații:

- tipul poluantului;
- felul măsurării: continua, momentana, timpul de mediere;
- metoda de măsurare utilizată – identificarea metodei; descriere conceptuală; aparatura de măsurare utilizată;
- condiții de prelevare: locul prelevării, metoda de prelevare; etc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

- parametrii de funcționare / activitate la sursa / sursele de emisie a poluanților in mediu pentru aprecierea gradului de reprezentativitate a măsurării;
- modul de dispersie a poluanților in mediu, caracteristici constructive ale sistemului de dispersie;
- condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
- instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii; randament de depoluare/ poluant caracteristic
- rezultatul măsurilor: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu VL și pragul de alertă, acolo unde este definit.
- parametrii efluentului (temperatura, presiune, viteză, debit volumetric, debit masic), în cazul emisiilor în atmosferă.

Raportarea emisiilor se face in mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, in conformitate cu cerintele HG.140/2008 - privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr. 166/2006 - privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati.

Alte raportări	
Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	martie anul urmator raportarii
Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați” (EPTR)	anual pentru anul precedent
Raportarea anuala pentru inventarul national al operatorilor economici care importa, produc sau utilizeaza substante periculoase ca atare, in amestec sau in articole	la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului
Raportarea situației gestiunii deșeurilor	anual sau la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului
Raport anual de mediu pentru co-incinerarea deșeurilor	anual pentru anul precedent

Se va pastra evidenta gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani si se va pune la dispozitia A.P.M. Dambovita, la cererea acesteia, în formatul si la data stabilita orice informatie legata de gestionarea deșeurilor.

16 . MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

1. INCETAREA ACTIVITATII PRODUCTIVE

- Instalatiile tehnologice se vor opri treptat respectand procedurile speciale stabilite in regulamentele de functionare a instalatiilor.
- Se vor urmari cu strictete manevrele de oprire, in special cuptorul de clincher, moara de carbune/cocs de petrol si se vor impune masuri de securitate suplimentare pentru curatirea echipamentelor.

2. ACTIVITATI DE CURATIRE A UTILAJELOR SI ECHIPAMENTELOR, EVALUAREA PRODUSELOR SI A DESEURILOR REZULTATE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

- Se vor goli complet si curata/spala vasele in care mai raman materiale solide sau lichide. Substantele recuperate din instalatii se vor depozita temporar pe platforma, in depozitele existente.
- Lichidele/solidele recuperate se vor depozita in butoaie sau alte recipiente adecvate tipului de produs, care sa asigure conditiile de etanseitate necesare.
- Produsele finite si materiile prime existente in depozite se vor elimina de pe amplasament pana la epuizarea stocurilor.
- Dupa epuizarea stocurilor se vor curata toate vasele, silozurile si cladirile care au servit drept depozite de materii prime sau produse finite.
- Se va tine o evidenta stricta a materialelor stocate si/sau evacuate.
- Deseurile nerecuperabile se vor valorifica la terti, numai la firme specializate in preluarea/eliminarea deseurilor toxice si periculoase.

3. ACTIVITATI DE CONSERVARE

- Cladiri refolosibile: cladiri administrative, depozite acoperite, etc., care datorita destinatiei pe care au avut-o nu pot afecta starea mediului si sanatatea factorului uman, se vor pastra ca atare pentru valorificare ulterioara, conform intereselor societatii.
- Se va asigura conservarea (izolarea impotriva umiditatii, protejarea impotriva intemperiilor) si paza acestor cladiri.
- Conservarea unor echipamente si/sau instalatii se va face pentru o perioada definita de timp, perioada ce se va stabili astfel incat, durata sa nu afecteze stabilitatea fizica a acestora sau sa permita degradarea.
- Conservarea implica toate acele masuri de curatire si/sau inertizare cerute de specificul echipamentului conservat.

4. ACTIVITATI DE DEMONTARE UTILAJE, ECHIPAMENTE SI INSTALATII AUXILIARE

- Dupa finalizarea tuturor operatiilor de curatire si / sau conservare, se poate trece la eventuala demontare a utilajelor si echipamentelor.
- Demontarea propriu-zisa a utilajelor si a echipamentelor se va face utilizand metode si tehnici in functie de tipul, marimea si destinatia ulterioara a utilajului/echipamentului. Utilajele mecanice de marime relativ mica se vor demonta ca atare si se vor depozita pe platforme betonate sau in depozitele existente.
- Utilajele si echipamentele care sunt in stare buna se vor valorifica ca atare, iar utilajele care nu se mai pot reutiliza vor fi valorificate prin vanzare la terti, ca fier vechi.
- Se va demonta aparatura din instalatii si, in masura in care se asigura garantie viitoare, va fi valorificata.
- Se vor demonta conductele aferente instalatiilor, acestea urmand a fi valorificate, functie de starea fizica, ca materiale si/sau ca deseuri feroase/neferoase.
- Se vor demonta instalatiile electrice. Uleiul uzat se va stoca controlat, in butoaie sau containere speciale si se va depozita intr-un depozit acoperit existent.
- Materialele metalice rezultate la demontarea instalatiilor electrice (cabluri de cupru, etc.) se vor depozita intr-o incapere inchisa, pana la valorificarea acestora la firmele specializate.
- Utilajele metalice de mari dimensiuni se vor dezmembra, bucatile de metal rezultate depozitandu-se temporar pe platforme betonate, pana vor fi valorificate ca deseuri metalice.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



5. ACTIVITATI DE DEMOLARE

Dupa golirea completa a halelor de productie, acestea vor fi demolate.

- Molozul rezultat se va depozita temporar pe platforme betonate ale societatii si va fi evacuat catre un depozit de deseuri nepericuloase pentru depozitare finala.

Desfasurarea actiunilor de demolare a unor cladiri si de dezafectare a unor instalatii, se vor realiza cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare si cu societati care detin autorizatie de mediu. Orice incident aparut, care poate duce la poluarea mediului, va fi anuntat imediat la APM Dambovita

6. ACTIVITATI DE CURATARE SI ECOLOGIZARE A AMPLASAMENTULUI

- Pe platforma societatii se vor realiza investigatii analitice privind poluarea solului si a apei freatic. Poluantii investigati sunt cei specifici autorizatiei de gospodarierea apelor al HEIDELBERGCEMENT ROMÂNIA S.A. Fabrica de Ciment Fieni. Metodele de testare utilizate pentru analizarea probelor de sol si apa subterana sunt conform standardelor in vigoare.
- In cazul in care se va constata poluarea semnificativa a solului cu poluanti putin solubili, greu levigabili, se va excava solul de pe suprafata poluata si se va transporta la o halda de depozitare finala.
- Pentru poluanti usor levigabili se va stabili un program de monitorizare pe termen lung atat pentru sol cat si pentru apa freatica.
- Suprafetele nepoluate, dar care nu mai au vegetatie, se vor inierba.
- Se va verifica intreaga retea de canalizare, atat din punct de vedere functional, cat si din punct de vedere al poluantilor acumulati in canale.
- Canalele se vor curata, iar cele care vor fi gasite nefunctionale se vor inchide.
- Se va realiza o harta exacta a canalizarii ramasa functionala pe platforma.

7. ACTIVITATI DE INCHIDERE, CURATARE SI ECOLOGIZARE A AMPLASAMENTELOR DEPOZITELOR DE DESEURI

Se va executa inchiderea urmatoarelor depozite de deseuri:

- Platforma betonata unde se depoziteaza fierul vechi
- Platforma betonata unde se depoziteaza anvelopele uzate

Inchiderea platformei betonate de deseuri nepericuloase de va realiza in stricta concordanta cu cerintele legislative in domeniu.

Proiectele de inchidere pentru platformele de deseuri vor fi elaborate de firme specializate, in conditiile garantarii securitatii atat in perioada de executare a lucrarilor de inchidere cat si dupa finalizarea acestora.

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificata și completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 - 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 urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



In 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.*

In termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, partile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr – un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public (O.U.G. nr. 195/2005, art. 10, alin. 1,2,3).

17. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII.

- Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia.
- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.
- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure ca nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.
- Activitățile autorizate trebuie să se desfășoare și să fie controlate astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzuți în autorizația integrată de
- În cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.
- Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al Agenției.
- Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației integrate de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, sau la realizarea unei investiții care necesită lucrări de construcții montaj, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.
- Prezența autorizației se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite.
- Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvată pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- Titularul Autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului.
- Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice GNM Comisariatul Judetean Dambovita si APM Dambovita prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:
 - orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
 - orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
 - orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
 - orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei autorizatii ;
- Nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de emisie stabilita in Capitolul 10, 10.1- Emisii;
- Monitorizarea si analizele fiecarei emisii trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea factorilor de mediu.13.1-Aer; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare si Inregistrare;
- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10 - Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2 - Apa, a prezentei autorizatii;
- Monitorizarea si analizele trebuie facute asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea factorilor de mediu, punctul - 13.2. Apa ;
- Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote in afara amplasamentului peste nivelul maxim admis;
- Titularul activitatii este obligat sa monitorizeze emisiile de la instalatiile tehnologice mentionate in cap. 13.1, punctul 13.1.1 si sa asigure corecta functionare a acestora, conform H.G. nr. 195/2005, aprobata prin Legea nr. 265/2006, art. 64, punctul b;
- Mentinerea starii de operativitate si intretinerea periodica a cuvelor de retentie si a instalatiilor aferente acestora;
- Emisiile in sol vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 10 - Concentratii de poluanti, admise la evacuarea in mediul inconjurator 10.3 – Sol.;
- Titularul autorizatiei trebuie sa realizeze prelevarile, analizele, masuratorile, examinarile pentru toti factorii de mediu prevazute in Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu;
- Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile;
- Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu;
- Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamatiiilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu;
- Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentie si titularul autorizatiei, Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚEI

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- Planurile de pregatire pentru situatii de urgenta si capacitate de raspuns trebuie revizuite dupa cum este necesar. Ele trebuie sa fie disponibile pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate;
- Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia, in cazul eliminarilor accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului;

18. LEGI SI ACTE NORMATIVE

Titularul autorizatiei are obligatia de a respecta urmatoarele legi si acte normative:

- 18.1. OUG 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 18.2. Legea 278/2013 privind emisiile industriale.
- 18.3. Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 818/2003- pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu cu completarile si modificarile ulterioare;
- 18.4. Legea 458/2002, modificata si completata de Lg. 311/2004, privind calitatea apei potabile;
- 18.5. Ordin 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- 18.6. Normativul privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate evacuate in retelele de canalizare (NTPA 002/2002), aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 188/2002 modificata si completata cu HG 352/2005 si in conformitate cu HG 351/2005.
- 18.7. HG. 351/2005- privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritare periculoase;
- 18.8. HG. 352/2005 –privind modificarea si completarea HG. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;
- 18.9. STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate ;
- 18.10. Legea nr. 104/2011- privind calitatea aerului inconjurator;
- 18.11. SR 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- 18.12. Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare
- 18.13. Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;
- 18.14. Legea 249/2015- privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deșeurilor de ambalaje;
- 18.15. Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- 18.16. HG 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate;
- 18.17. HG 235/2007 - privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 18.18. HG nr. 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 18.19. Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 18.20. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 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 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/ CE ale Comisiei – consolidat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

- 18.21. Regulamentul (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- 18.22. OUG 121/2006- privind regimul juridic al precursorilor utilizati la fabricarea ilicita a drogurilor, aprobata prin Legea 186/2007
- 18.23. OUG 196/2005 – privind Fondul de mediu, cu modificarile ulterioare
- 18.24. Ordin 462/1993- conditiile tehnice privind protectia atmosferei
- 18.25. Legea nr.219 din 15 noiembrie 2019 pentru modificarea si completarea art.16 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului Romaniei nr.195/2005 privind protectia mediului;
- 18.26. Ordinul nr.1150/2020 emis de M.M.A.P privind aprobarea Procedurii de aplicarea a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de mediu ;

19. GLOSAR DE TERMENI

Autorizatie integrata de mediu – act tehnico- juridic emis de autoritatile competente, conform dispozitiilor legale in vigoare, care da dreptul de a exploata in totalitate sau in parte o instalatie, in anumite conditii care sa asigure ca instalatia corespunde cerintelor privind prevenirea si controlul integrat al poluarii ;

Instalatie – orice unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 a Legii 278/2013, precum si orice alta activitate direct legata tehnic de activitatile desfasurate pe acel amplasament, care pot genera emisii si poluare ;

Titularul activitatii – orice persoana fizica sau juridica care opereaza ori detine controlul instalatiei, asa cum este prevazut in legislatia nationala, sau care a fost investita o putere economica decisiva asupra functionarii tehnice a instalatiei;

Emisie – evacuarea directa sau indirecta de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalatiei ;

Poluare – introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura, zgomot in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau late utilizari ale acestuia in sensul prevederilor legislatiei in vigoare ;

Valori limita de emisie (VLE) – masa, exprimata prin parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depasita in cursul uneia sau mai multor perioade de timp ;

Deseuri – orice substanta sau orice obiect din categoriile stabilite de legislatia specifica privind regimul deșeurilor, pe care detinatorul il arunca, are intentia sau are obligatia de a-l arunca ;

Deseuri periculoase – deșeurile incadrate generic, conform legislatiei specifice privind regimul deșeurilor, in aceste tipuri sau categorii de deșeurii si care au cel putin un constituent sau o proprietate care face ca acestea sa fie periculoase ;

Prag de alerta – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, care au rolul de a avertiza autoritatile competente asupra unui impact potential asupra mediului si care determina declansarea unei monitorizari suplimentare si/sau reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari ;

Prag de interventie – concentratii de poluanti in aer, apa, sol sau in emisii/evacuari, la care autoritatile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului si reducerea concentratiilor de poluanti din emisii/evacuari ;

Cele mai bune tehnici disponibile – stadiul de dezvoltare cel mai avansat si eficient inregistrat in dezvoltarea unei activitati si a modurilor de exploatare, care demonstreaza posibilitatea practica de a constitui referinta pentru stabilirea valorilor limita de emisie in scopul prevenirii, iar in cazul in care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globala a emisiilor si a impactului asupra mediului in intregul sau ;

20. DISPOZITII FINALE

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Termenul pentru solicitarea aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu.

În cazul unor modificări intervenite în activitatea desfășurată față de condițiile impuse în actele de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, beneficiarul are obligația actualizării acesteia.

Nerespectarea prevederilor autorizației se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta **AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU** actualizată cuprinde **64 de pagini, inclusiv Anexa 1** și a fost emisă în **3 exemplare**.

DIRECTOR EXECUTIV

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizari

**Întocmit,
Consilier**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

ANEXA 1

Lista deșeurilor valorificabile energetic și/ sau material:

A. Substituenți de combustibil

- 01 05 04 deseuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce
- 01 05 05* deseuri și noroaie de foraj cu conținut de uleiuri
- 01 05 06* noroaie de foraj și alte deseuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
- 02 01 03 deseuri de țesături vegetale
- 02 01 04 deseuri de materiale plastice cu excepția ambalajelor
- 02 01 07 deseuri din exploatarea forestieră
- 02 03 01 namoluri de la spălare, curățare, decojire, centrifugare și separare
- 02 03 03 deseuri de la extractia cu solvenți
- 02 03 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 03 05 namoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 04 02 deseuri de carbonat de calciu
- 02 04 03 namoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 06 01 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 06 03 namoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 07 01 deseuri de la spălarea, curățarea și prelucrarea mecanică a materiei prime
- 02 07 02 deseuri de la distilarea bauturilor alcoolice
- 02 07 03 deseuri de la tratamente chimice
- 02 07 04 materii care nu se pretează consumului sau procesării
- 02 07 05 namoluri de la epurarea efluenților în incintă
- 03 01 01 deseuri de scoarță și pluta
- 03 01 04* rumegus, talas, aschii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase
- 03 01 05 rumegus, talas, aschii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*
- 03 03 01 deseuri de lemn și de scoarță
- 03 03 07 deseuri mecanice de la fierberea hirtiei și cartonului reciclate
- 03 03 08 deseuri de la sortarea hirtiei și cartonului destinate reciclării
- 03 03 10 fibre, namoluri de la separarea mecanică, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare
- 03 03 11 namoluri de la epurarea efluenților proprii, altele decât cele specificate la 03 03 10
- 04 01 03* deseuri de la degresare cu conținut de solvenți fără fază lichidă
- 04 01 07 namoluri, în special de la epurarea efluenților în incintă fără conținut de crom
- 04 02 09 deseuri de la materialele compozite textile impregnate, plastomeri, elastomeri
- 04 02 10 materii organice din produse naturale, grăsimi, ceară
- 04 02 14* deseuri de la finisare cu conținut de solvenți organici
- 04 02 21 deseuri de fibre textile neprocesate
- 04 02 22 deseuri de fibre textile procesate
- 05 01 03* slamuri din rezervoare
- 05 01 04* namoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* namoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 07* gudroane acide
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* namoluri de la epurarea efluenților din incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 10 namoluri de la epurarea efluenților din incintă, altele decât cele specificate la 05 01 09

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- 05 01 11* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 17 bitum
- 05 01 99 alte deseuri nespecificate
- 05 06 01* gudroane acide
- 05 06 03* alte gudroane
- 05 06 04 deseuri de la coloanele de racire
- 05 06 99 alte deseuri nespecificate
- 06 13 03 negru de fum
- 06 13 05* funingine
- 07 02 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 02 04* alti solventi organici, solutii de spalare si solutii muma
- 07 02 13 deseuri de materiale plastice
- 07 02 99 alte deseuri nespecificate
- 07 03 04* alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 08 01 11* deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 12 deseuri de vopsele si lacuri altele decat cele specificate la 08 01 11
- 08 01 13* namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 14 namoluri de la vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 13
- 08 01 15* namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 16 namoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 15
- 08 01 17* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 18 deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor, altele decat cele specificate la 08 01 17
- 08 01 19* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19
- 08 01 21* deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor
- 08 04 09* deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 10 deseuri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 09
- 08 04 11* namoluri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 12 namoluri de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 11
- 08 04 13* namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 14 namoluri apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 13
- 08 04 15* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri, altele decat cele specificate la 08 04 15
- 09 01 07 film sau hirtie fotografica cu continut de argint sau compusi de argint
- 09 01 08 film sau hirtie fotografica fara continut de argint sau compusi de argint
- 10 01 25 deseuri de la depozitarea combustibilului si de la pregatirea carburului de ardere pentru instalatiile termice
- 10 02 11* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de uleiuri
- 10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13
- 10 03 02 resturi de anozii
- 10 03 17* deseuri cu continut de gudroane de la producerea anozilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- 10 03 18 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 03 17
- 10 03 27* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 04 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 05 08* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 06 09* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 10 08 12* deseuri cu continut de gudron de la producerea anozilor
- 10 08 13 deseuri cu continut de carbon de la producerea anozilor, altele decât cele specificate la 10 08 12
- 10 08 14 resturi de anozii
- 10 08 19* deseuri de la epurarea apelor de racire cu continut de ulei
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decât cele specificate la 11 01 13
- 12 01 05 pilitura si span de materiale plastice
- 12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor)
- 12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 12* ceruri si grasimi uzate
- 12 01 19* uleiuri de ungere usor biodegradabile
- 12 01 99 alte deseuri nespecificate
- 13 01 05* emulsii neclorurate
- 13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate
- 13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice
- 13 01 12* uleiuri hidraulice usor biodegradabile
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile
- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor biodegradabile
- 13 03 10* alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 04 01* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
- 13 05 02* namoluri de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 06 * ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07 * ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa
- 13 07 01* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 02* benzina
- 13 07 03* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 02* alte emulsii
- 14 06 03* alti solventi si amestecuri de solventi
- 14 06 05* namoluri sau deseuri solide cu continut de alti solventi
- 15 01 01 ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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



- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile
- 15 01 10* ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
- 15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase
- 15 02 03 absorbanti materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02
- 16 01 03 anvelope scose din uz
- 16 01 07* filtre de ulei
- 16 01 13* lichide de frana
- 16 01 14 * fluide antigel cu continut de substante periculoase
- 16 01 15 fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14
- 16 01 19 materiale plastice
- 16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15
- 16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
- 16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase
- 16 07 08* deseuri cu continut de titei
- 17 02 01 lemn
- 17 02 03 materiale plastice
- 17 02 04*sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
- 17 03 01* asfalturi cu continut de gudron de huila
- 17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01
- 17 03 03* gudron de huila si produse gudronate
- 17 04 10 * cabluri cu continut de ulei, gudron sau alte substante periculoase
- 17 04 11 cabluri, altele decat cele specificate la 17 04 10
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari altele decat cele specificate la 17 09 01; 17 09 02; 17 09 03
- 19 01 10* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
- 19 02 04* deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos
- 19 02 08* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 10 deseuri combustibile altele decat cele specificate la 19 02 08 si 19 02 09
- 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
- 19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
- 19 08 10* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09
- 19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale
- 19 08 14 namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale altele decat cele specificate la 19 08 13
- 19 09 04 carbune activ epuizat
- 19 09 05 rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 10 04 fractii de span usor si praf, altele decat cele specificate la 19 10 03
- 19 11 02* gudroane acide
- 19 11 06 namoluri de la epurarea efluentilor proprii, altele decat cele specificate la 19 11 05
- 19 12 01 hartie si carton
- 19 12 04 materiale plastice si de cauciuc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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

- 19 12 06* lemn cu continut de substante periculoase
- 19 12 07 lemn, altul decat cel specificat la 19 12 06
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivati de combustibili)
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11
- 19 13 01* deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03* namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 04 namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03
- 20 01 01 hartie si carton
- 20 01 10 imbracaminte
- 20 01 11 textile
- 20 01 13* solventi
- 20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile
- 20 01 26* uleiuri si grasimi, altele decat cele specificate la 20 01 25
- 20 01 27* vopsele, cerneluri, adezivi si rasini continând substante periculoase
- 20 01 28 vopsele, cerneluri, adezivi si rasini, altele decât cele specificate la 20 01 27
- 20 01 32 medicamente, altele decât cele mentionate la 20 01 31
- 20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase
- 20 01 38 lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 99 alte fractii nespecificate
- 20 03 07 deseuri voluminoase

B. Substituenti de materii prime si auxiliare:

- 01 04 09 deseuri de nisip si argila
- 10 01 02 cenusa zburatoare de la arderea carbunelui
- 10 01 03 cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului netratat
- 10 01 05 deseuri solide, pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 07 namoluri pe baza de calciu, de la desulfurarea gazelor de ardere
- 10 01 15 cenusa de vatra, zgura și praf de cazan de la co-incinerarea altor deșeuri decât cele specificate la 10 01 14
- 10 02 10 cruste de tunder
- 10 02 14 namoluri si turte de filtrare, altele decat cele specificate la 10 02 13
- 10 09 06 miezuri si forme de turnare care n-au fost inca folosite la turnare, altele decat cele specificate la 10 09 05
- 10 09 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare altele decat cele specificate la 10 09 07
- 10 10 06 miezuri si forme de turnare care nu au fost inca folosita la turnare altele decat cele specificate la 10 10 05
- 10 10 08 miezuri si forme de turnare care au fost folosite la turnare altele decat cele specificate la 10 10 07
- 10 11 14 namoluri de la slefuirea si polizarea sticlei, altele decat cele specificate la 10 11 13
- 10 12 08 deseuri ceramice, de caramizi, tigle sau materiale de constructie (după procesarea termica)
- 12 01 01 pilitura si span feros
- 12 01 04 praf si particule de metale neferoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA

Calea Ialomiței, nr. 1, Târgoviște, cod 130142

tel./fax: 0245213959/0245213944, e-mail: office@apmdb.anpm.ro

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