



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI

Strada Egalității, nr. 50 A, cod 110049 Pitești



Nr.7431/31.10..2007

CATRE,
S.C. VULTURUL S.A.
Comarnic

Va inaintam alaturat Autorizatia Integrata de Mediu Nr.34 actualizata in data de 31.10.2007, emisa pentru activitatea de fabricare produse refractare si ceramice ,desfasurata in judetul Prahova, localitatea Comarnic, Str. Soseaua Republicii nr.4.

Director Executiv,
Chimist Marius Stanca



Sef Serviciu Autorizare
si Controlul Conformarii,
Ing. Cristiana Surdu



AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU Nr. 34 actualizata in data de 31.10.2007

Ca urmare a cererii adresate de **SC. VULTURUL SA** cu sediul in Comarnic, Soseaua Republicii nr. 4, judetul Prahova, inregistrata la Agentia Regionala de Protectia Mediului Pitesti cu nr.7431/26.09.2007, privind solicitarea actualizarii autorizatiei integrate de mediu nr. 34 din 11.05.2007,

in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii,
in baza H.G. 368/2007 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile, a HG. 459/2005 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a Ordonantei de Urgenta Nr.195/2005- privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr.152 /2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata prin Legea 84/2006, al Ordinului Ministrului Nr. 818/2003, privind procedura de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat si completat de Ordinul 1158/2005,

se emite:

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Titular : S.C. VULTURUL S.A.

**Amplasament : Comarnic, Soseaua Republicii nr.4,
judetul Prahova**

CUPRINS

	Pg.
1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII.....	4
2. OBIECTUL AUTORIZARII	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	4
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	4
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	6
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE.....	7
7. RESURSE:APA, ENERGIE, GAZE NATURALE	8
7.1.APA.....	8
7.1.1. Alimentarea cu apa.....	8
7.1.2. Evacuarea apelor uzate.....	9
7.2. ENERGIE	9
7.3. GAZE NATURALE	10
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
9. ALTE DATE SPECIFICE ACTIVITATII. ANEXE.....	12
10. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	13
10.1.AER	13
10.2. APA	14
10.3. SOL	15
10.4. ALTE DOTARI	15
11.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR. NIVEL DE ZGOMOT.....	15
11.1. AER.....	15
11.1.1. Emisii.....	15
11.1.3. Imisii	17
11.2. APA	17
11.3. SOL	18
11.4. ZGOMOT	19
12.GESTIUNEA DESEURILOR	19
12.1 DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR	19
12.1.1. Deseuri nepericuloase	19
12.1.2. Deseuri periculoase	20
12.2. DESEURI REFOLOSITE	21

12.3. DESEURI COMERCIALIZATE	21
12.4. DEPOZITAREA DEFINITIVA A DESEURILOR	22
13.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	22
14. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	23
14.1.1.AER – emisii.....	24
14.1.2.AER – imisii	25
14.2. APA	25
14.3. SOL	26
14.4. ZGOMOT	26
14.5. DESEURI	27
14.5.1.Deseuri tehnologice.....	27
14.5.2. Deseuri cu regim special.....	28
14.6. AMBALAJE	28
15. EVIDENTE	29
16. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	29
17. INSTIINTARI	30
18. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	31
19. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	32
20. GLOSAR DE TERMENI	38
21. DISPOZITII FINALE	40

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

SC VULTURUL SA

Adresa : Comarnic, str. Soseaua Republicii nr.4

Telefon : 0244 360272 ;

Fax : 0244 360272 ; 0244 360272

e-mail : vlt_comarnic@clicknet.ro

2. OBIECTUL AUTORIZARII

Fabricare produse refractare si ceramice care se desfasoara in doua sectii de productie: Fabrica 1 si Fabrica 2, inclusiv instalatiile auxiliare existente pe amplasament.

Capacitate productie:

- 8927 tone caramizi refractare/an, respectiv produse caramizi refractare 24,4 tone/zi;
 - 400 tone ceramica/an, respectiv 1,1 tone /zi;
 - 1920 tone samota/an, respectiv 5,2 tone samota/zi.
 - 9 tone placaje ceramice/an, respective 0,002 tone/zi.
- Total: 11.256 tone produse refractare/an, respective 30,8 tone/zi.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Cod CAEN: 2626-Fabricarea de produse refractare si ceramice
- Categoria de activitate conform Anexei nr.1 a OUG nr. 152/2005:

Cap. 3, pct. 3.5 – Instalatii pentru fabricarea produselor din ceramica prin ardere, in special a tiglelor, caramizilor, caramizilor refractare, cu o capacitate de productie mai mare de 75t/zi si/sau cu o capacitate a cuptoarelor de 4 m³ si cu o densitate stabilita pentru fiecare cuptor mai mare de 300 kg/m³. .

- Cod SNAP 2 conform OM MAPM nr. 1144/2002 - 0303
- Cod NOSE-P conform OM MAPM nr. 1144/2002 – 104.11

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Formular de solicitare a autorizatiei integrate de mediu, intocmit de SC CCPR SA BRASOV ;
- Raport de amplasament, intocmit de SC CCPR SA BRASOV;
- Bilanț mediu nivel I și II si Raport la acesta elaborat de SC CCPR SA BRASOV;
- Plan de inchidere a instalatiilor, elaborat de expert auditor/evaluator principal, Ing. Maniu Codruta, Ing. Lipan Lidia ;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, avizat de APM Prahova ;
- Plan de prevenire si stingere a incendiilor ;
- Plan de amplasament (detaliu fabrica) cu pozitionarea punctelor de emisie si de

monitorizare a poluantilor gazosi;

- Plan de amplasament cu pozitionarea punctelor de monitorizare a solului si apelor uzate evacuate;

-Certificat de Inregistrare eliberat de Camera de Comert si Industrie Prahova la data de 20.12.2001, Cod Unic de Inregistrare R 1327303 ;

- Anexa la certificatul de inregistrare cu punctele de vedere al PSI, DSP Prahova, DSV Prahova, ITM Prahova ;

- Certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3 nr.1504, 1507, 1508, 1509, 1510, din data de 16.12.1994 eliberate de Ministerul Industriilor;

- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3 nr. 1677, din data de 24.02.1995 eliberat de Ministerul Industriilor;

- Contract abonament privind livrarea de produse si servicii de gospodarie a apelor nr. 113 B/2004, incheiat cu CNAR SA DAI Buzau, SGA Prahova;

- Act aditional Nr.1/2007 la abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa Nr.113/2006;

- Act aditional nr. 1/2005 la contractul nr. 2021/01.04.2005 de furnizare a gazelor naturale eliberat de SC DISTRIGAZ SUD SA;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr.133 /08.09.2007, emisa de A.N.-Apele Romane-DAI Buzau-SGA Prahova, valabila pana in data de 08.09.2009 ;

- Autorizatie de functionare din punct de vedere al protectiei muncii nr. 2990/25.12.2001, eliberata de ITM Prahova;

- Act aditional nr.1/19.03.2007 la contractul nr.39 E/27.02.2006 de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili care isi exercita dreptul de eligibilitate

- Adresa nr. 624398/9.09.1997, eliberata de Grupul de Pompieri al jud. Prahova;

- Contract de furnizare apa potabila nr.137/2001 incheiat cu A.D.P.P.Comarnic;

- Contract nr.871/27.08.2007 privind efectuarea serviciului de vidanjare incheiat cu SC Hidro Prahova SA Ploiesti ;

- Contract nr. 126/09.05.2002 actualizat in data de 10.01.2006, privind prestarea serviciilor de salubritate, incheiat cu SC SALUB SA Ploiesti;

-Act aditional nr.2 la contractul nr. 126/09.05.2002 privind efectuarea serviciilor de salubritate;

- Contract de vanzare-cumparare pentru deseurile feroase nr. 231/18.01.2006, incheiat cu SC REMAT PRAHOVA-FILIALA CAMPINA ;

- Act aditional Nr.1/22.05.2007, la contractul de vanzare- cumparare gaze naturale Nr.116/2006;

- Contract de furnizare energie electrica nr.6/22.03.2000, incheiat cu SC ELECTRICA SA Bucuresti, Sucursala de Distributie Ploiesti;

- Protocol nr. 1403/21.03.2006, incheiat intre SC VULTURUL COMARNIC SA si SC RAFINARIA STEAUA ROMANA SA, privind colectarea uleiului uzat .

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Instalatia va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

5.2. Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse de prezenta autorizație.

5.3. Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.

Operatorul va asigura:

- un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor;
- registrul de evidență a operațiilor de întreținere efectuate.

5.4. Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea făcută și orice acțiune întreprinsă.

5.5. Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

5.6. Titularul activității are implementat Sistemul de Management al Calității, certificat conform standardului SR EN ISO 9001/2001.

5.7. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație Integrată nu sunt îndeplinite.

5.8. Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține în orice moment informații privind performanțele de mediu al titularului.

5.9. Titularul activității va menține un Sistem de management al autorizației, prin care se va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate precum și

management al autorizatiei va evalua toate operatiunile si va revizui toate optiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, productiei mai curate precum si reducerea si minimizarea deseurilor si va include o planificare a obiectivelor si a sarcinilor de mediu.

5.10. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Prahova si ARPM Pitesti anual un Raport Anual de Mediu pentru intregul an calendaristic precedent.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE

6.1. Materiile prime si auxiliare principale, utilizate la SC VULTURUL SA, impreuna cu modul de stocare al acestora si consumurile anuale, sunt urmatoarele :

- argila – 2938,86 t /an depozitata in boxele depozitului de materii prime pe sortimente ;
- alumina calcinata – 28,31 t /an depozitata in big-bag-uri ;
- bauxita calcinata – 183,83 t/an depozitata in nsectie in big-bag-uri;
- caolin – 67 t/an depozitat in saci amplasati in sectie ;
- deseuri refractare – 4119,9 t/an depozitate in boxele depozitului de materii prime pe sortimente ;
- nisip – 28,5 t/an, vrac, depozitat in boxele depozitului de materii prime ;
- soda calcinata-50 kg/an, aprovizionata in saci si depozitata pe paleti in sectie
- parafina si stearina –10 kg/an sub forma de calupi si depozitate in sectie pe paleti
- carburanti(benzina si motorina)- sunt aprovizionate direct din Statiile Peco
- ambalaje: europalet (7262 buc/an), boxpaleti (460 buc/an) folie plastic (1,7 t/an.), banda PVC 0,3 t/an, hartie 1,27 t/an, coltari PVC 0,3 t/an depozitate în depozitele de produse finite.

6.2. Conditii de preluare, transport, manipulare, depozitare.

Toate materiile prime si materialele auxiliare utilizate vor fi receptionate, manipulate si depozitate conform normelor specifice fiecarui material, fiselor tehnice de securitate – unde este cazul - in conditii de siguranta pentru personal si pentru mediu.

Depozitele si magaziile se vor mentine amenajate si intretinute corespunzator si se va asigura securitatea acestora. Deseurile de ambalaje se vor gestiona potrivit legislatiei specifice in vigoare.

Traseele si echipamentele de descarcare, transport, manipulare ale materiilor prime si materialelor vor functiona in conditii corespunzatoare.

6.3. Selectia materiilor prime.

Operatorul va tine evidenta lunara a consumurilor de materii prime si materiale utilizate. Operatorul va introduce in procesul de fabricatie si in activitatile auxiliare, materiile prime si materialele cele mai putin periculoase pentru mediu.

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.1 APA

7.1.1. ALIMENTAREA CU APA POTABILA

Sursa -din reseaua orasului prin doua bransamente Dn 75 mm si Dn 125 mm.

Volume si debite de apa potabila autorizate:

- zilnic maxim 25,2 mc 0,292 l/s – anual 9,19 mii mc.
- zilnic mediu 21 mc 0,243 l/s – annual 7,66 mii mc.

Functionarea este - permanenta (365 zile/an si 24 h/zi)

Instalatii de distributie si inmagazinare :

- apa potabila: rezervor tampon cu 300mc din beton armat, suprateran; lungime retea de distributie 1975 m, Dn 100 mm

ALIMENTAREA CU APA TEHNOLOGICA (INDUSTRIALA)

Sursa – subteran printr-un put sapat in cheson amplasat in incinta cu H = 5m, Dn = 3m, NHs = 1m, NHd = 3m, echipat cu o pompa tip Hebe 65x6 ,Q=30mc/h, H = 60 mcA, P = 10 kW

Volume și debite de apă tehnologică autorizate:

- zilnic maxim 242,76 mc 2,74 l/s – anual 88,6 mii mc
- zilnic mediu 202,3 mc 2,32 l/s – anual 73,8 mii mc
- zilnic minim 172,8 mc 2, 00 l/s – anual 63,07 mii mc

Instalatii de distributie si inmagazinare :

- apa livrata in scop tehnologic: rezervor din beton armat suprateran V=1000mc;lungimea retelei de distributie=2160m si statie de pompare echipata cu o pompa Hebe ,Qp=50mc/h.

APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Volum intangibil (mc): V=162 mc in rezervorul de 1000mc;

MODUL DE FOLOSIRE A APEI

1.Necesarul total de apa	- maxim	250,12	mc/zi
	- mediu	208.44	mc/zi
	- minim	203,4	mc/zi
2.Cerinta totala de apa	-maxima	267.96	mc/zi
	-mediu	223.3	mc/zi
	-minim	190,1	mc/zi

7.1.2. EVACUAREA APELOR UZATE

Categorii de ape uzate:

- ape uzate tehnologice- sunt formate din apele de racire care se recircula ; o mica parte din aceste ape ajung in statia de epurare si de aici in raul Prahova.
- ape uzate menajere- sunt preluate prin reseaua de canalizare proprie si dirijate catre statia de epurare, dupa care sunt evacuate in raul Prahova.
- ape pluviale - sunt preluate prin reseaua de canalizare pluviala si dirijate catre raul Prahova dupa o prelabila retentie intr-un bazin cu 2 compartimente.

Categoria apei	Receptori Autorizati	Volum total evacuat (mc)			
		Zilnic Maxim	Zilnic Mediu	Zilnic minim	Anual (mii mc)
Menajere, tehnologice care necesita epurare si ape pluviale	Raul Prahova(o singura gura de evacuare)	20,16	16,8	13,8	6,13
		60,68	50,57	43,2	18,45

INSTALATII DE EPURARE

- 2 decantoare tip Imhoff 2x500 loc
- decantor orizontal cu 2 compartimente 2x400
- statie de clorinare cu clor gazos

7.2 ENERGIE

7.2.1. Alimentarea cu energie: furnizarea energiei electrice se realizeaza de pe barele de 20Kv ale statiei de 110/20kV si 9 posturi de transformare care au in dotare baterii de condensatori , baterii care contin 54 buc. condensatori electrici cu continut de PCB.

-consum mediu anual – 2238,24 Mwh - SC ELECTRICA SA Bucuresti, Sucursala de Distributie Ploiesti

7.2.2. Utilizarea energiei electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

7.2.3. Titularul autorizatiei trebuie sa identifice si sa aplice toate oportunitatile pentru reducerea energiei folosite si cresterea eficientei energetice.

7.2.4. Anual se va intocmi un plan de utilizare eficienta a energiei si o data la trei ani se va realiza un audit privind eficienta energetica. Aceste documente vor fi cuprinse in Sistemul de management al autorizatiei.

7.3 GAZE NATURALE

7.3.1. Alimentarea cu gaze naturale: din rețeaua SC DISTRIGAZ SUD SA, consum mediu anual-2802 mii mcN; folosite la cuptoarele tunel ,uscatoare și la minicentralele proprii.

Societatea se va incadra in consumul de gaze naturale pe tona de produs, corespunzator celormai bune tehnologii disponibile.

Agentul termic (încălzirea spațiilor funcționale, apa calda) se realizeaza cu 7 minicentrale tip Armax 0,12 Gcal/h, debit caloric 115000Kcal/h , 4 minicentrale tip G 50, debit caloric 38000Kcal/h . Acestea au cazane automatizate de ardere cu capacitate de 50MW.

-Se va tine evidenta lunara a apei, energiei si combustibililor utilizati.

-Utilizarea materiilor prime si a materialelor auxiliare, a apei, gazelor si energiei se face potrivit consumurilor specifice maxime precizate in documentatia tehnica de sustinere a solicitarii.

-Se vor lua masuri de minimizare a pierderilor si optimizare a consumurilor specifice.

8. DESCRIEREA INSTALATIILOR SI A PROCEDURILOR

Fabricarea de produse refractare si ceramice se desfasoara in doua sectii de productie: Fabrica 1 si Fabrica 2, in mai multe etape de productie.

8.1. FABRICA 1

8.1.1. FLUX TEHNOLOGIC PENTRU OBTINEREA CARAMIZILOR REFRACTARE

Amestecul omogenizat este adus cu ajutorul autobasculantelor din fabrica nr. 2 si este transportat in zona preselor 5 , prese cu frictiune de 120tf, o presa hidraulica tip Bucher de 500tf, 2 prese cu frictiune tip Kowo de 350tf si 3 prese cu frictiune tip Aiud de 250tf. Produsele fasonate sunt introduse in uscatoarele tunel care functioneaza cu gaze calde de la cuptoarele tunel, dupa care produsele crude sunt introduse pe vagoneti in cuptoarele tunel care au urmatoarele caracteristici : L=66m cu 42 de pozitii pe vagonet ,L=1m, H=1,15m, capacitatea cuptorului 685kg/h , densitatea de 694kg/mc si volumul cuptorului de 75,9 mc. Cuptoarele tunel cuprind trei zone : zona de preincalzire, zona de ardere si zona de racire.

8.1.2. FLUX TEHNOLOGIC PENTRU OBTINEREA CERAMICII TEHNICE

Materiile prime: argila refractara, caolin, samota alumina ,se pregatesc prin operatii de granulare, macinare, sortare si dozare ,iar celelate materii prime se aprovizioneaza la granulatiile impuse. Dupa dozare materiile prime urmeaza fluxurile de preparare astfel:

- pentru produsele obtinute prin presare, materiile prime se introduc intr-un amestecator tip Eirich uscat dupa care materialul se umecteaza intr-un amestecator biax, se omogenizeaza intr-un malaxor sau intr-o moara cu bile de macinare .Materialul sitat este introdus intr-un filtru presa unde este desfacut in turte , sunt depozitate in uscatoare naturale si apoi are loc operatiunea de vacuumare,dupa care sunt prelucrati pe presele pentru ceramica tehnica.
- pentru produsele turnate materiile prime dozate se introduc intr-o moara cu bile cu macinare umeda si este turnat manual in forme.
- pentru produsele turnate sub presiune,materiile prime dozate se introduc intr-un bazin cu incalzire la 70° se adauga parafina sau stearina.Dupa omogenizare materialul este indrodus intr-un bazin tampon care se toarna sub presiune in matrite metalice.

8.1.3. FLUX TEHNOLOGIC PENTRU FABRICAREA SAMOTELOR REFRACTARE

Materia prima pentru fabricarea samotelor este argila care se prelucreaza pe fluxul de pregatire descris la fabricarea caramizilor refractare din Fabrica nr. 2.Fasonarea se face pe presele cu frictiune dupa care sunt introdusi in uscatoarele camera apoi in cuptoarele tunel pentru tratamentul termic la 1400 C.

8.2. FABRICA 2

8.2.1.PRELUCRARE ARGILA.

Materia prima este macinata prin zdrobitoarele cu valturi, in mori cu ciocane si prin cele 3 mori pendulare ,dupa care se siteaza iar fractia fina este trecuta in cicloane, unde are loc retinerea fractiei grosiere iar apoi fractia fina este trecuta prin filtre cu saci la ,morile pendulare.Materialul macinat se depoziteaza in buncare mobile.

8.2.2. PRELUCRARE SAMOTA SI DESEURI REFRACTARE

Samota si deseurile se concaseaza in doua concasoare cu falci dupa care sunt maruntite in 2 kollerganguri si se face sortarea granulometrica .Materialele rezultate se depoziteaza in buncare mobile pe clase granulometrice in vederea dozarii.

Si deseurile se concaseaza in concasorul cu falci unde granulatia obtinuta este mai mica de 50 mm.Din concasor samotul cade intr-o boxa de depozitare de unde cu ajutorul podului rulant cu grefier de 8 t este trecut in moara Kollergang. Granulatia obtinuta la iesirea din Kollergang este maxim 15-16 mm diametrul granulei. din Kollergang samotaul cade in buncare mobilecare sunt transportate cu podul rulant de 20 t la ciurul oscilant

unde are loc sortarea granulometrică cu ciurul.

Refuzul de la ciur se reintroduce în moara Kollergang iar materialul care a trecut prin ciur ajunge în zdrobitorul cu valțuri, unde se continuă mărunțirea. Se face o nouă sortare granulometrică cu ajutorul ciurului oscilant.

Samotul astfel sortat se depozitează în buncare separate, pe sorturi în vederea dozării.

8.2.3. FLUX TEHNOLOGIC PENTRU FABRICAREA MASELOR ȘI BETOANELOR REFRACTARE

Materiile prime principale utilizate în procesul tehnologic sunt argila, alumina calcinată și samotă. Pentru a fi aduse la granulatiile necesare alimentării morii pendulare argila și samotă urmează fluxul tehnologic pentru obținerea caramizilor refractare. Componentii din buncarele mobile sunt introduse în moara pendulară rece, iar după macinare și omogenizare materialul este colectat în buncarele mobile de sub cicloanele morii pendulare și sunt transportate prin intermediul podului rulant în dozatoare. Produsul finit este ambalat în saci cu ajutorul mașinii de insacuit sau depozitată în buncare.

9. ALTE DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII, ANEXE

Dotări:

Fabrica 1

- 1 presă Bucher
- 5 prese fricțiune
- 2 prese Kowo
- 3 prese Aiud
- 2 prese hidraulice
- 13 prese cu fricțiune
- 5 uscătoare tunel cu lungimea de 20m –agent de uscare-gaze arse de la cuptoarele tunel
- 3 cuptoare tunel cu lungimea de 62m, capacitate 8000t/an, temperatura de ardere 1300°-1600°C (funcționează 1 cuptor).

Fabrica 2

- 2 zdrobitoare cu valțuri (funcționează unul)
- 2 mori cu ciocane (nu funcționează)
- 3 mori pendulare (funcționează una)
- 3 kollerganguri (funcționează unul)
- 2 concasoare cu falci (funcționează unul)
- 1 cocasor cu valțuri netede

- 3 ciururi oscilante (functioneaza unul)
 - 4 instalatii de dozare fixa
 - 3 betoniere BAF (functioneaza una)
 - 2 uscatoare tunel (nu functioneaza)
 - 1 cuptor tunel cu lungimea de 90m capacitate 8500t/an,temperatura de ardere 1450° C (nu functioneaza)
 - 2 Ateliere mecanice cate unul pentru fiecare sectie de productie(fabrica 1si fabrica 2)
 - Atelier electric pentru reparatii inclusiv bobinaj
 - Laborator AMC
 - Magazie materiale
 - Magazin alimentar
 - Cantina Restaurant
 - Magazin comercializare produse refractare
 - Serviciul Transporturi cuprinde :
 - 1 autocamion,
 - 1 autobasculanta,
 - 3 camioane,
 - 1 autoturism Aro,
 - 2 motostivuitoare
 - 2 autoturisme Dacia,
- P.S.I. :
- rezervoare depozitare apă
 - motopompă

10. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR

10.1 AER

- Instalatie de desprafuire la linia de argila la moara pendulara calda din cadrul Fabricii 2 este dotata cu instalatie de transport pneumatic care cuprinde:

- 2 cicloane de separare cu diametrul de $\varnothing=3000\text{mm}$
- 1 ventilator centrifugal monoaspirant
- 3 clape de reglare cu diametrul $\varnothing=800\text{mm}$
- tubulatura metalica cu $\varnothing =350\text{mm}$ pe traseul moara-cicloane-ventilator-filtru-ventilator evacuare.
- ventilator centrifugal monoaspirant pentru evacuarea aerului filtrat cu un debit de 40000 mc/h amplasat in exteriorul halei.
- filtru cu saci tip Puls jet 320 care asigura desprafuirea gazelor din procesul de macinare a argilei uscate in moara .

Instalatiile de uscare - ardere sunt prevazute cu cosuri de dispersie pentru evacuarea

gazelor arse . Inaltimele cosurilor au fost calculate incat degajarile de noxe la evacuarea gazelor arse sa fie minime in concentratii mai mici decat limitele admisibile

- H=11 m , \varnothing =0,7 m la cuptoare tunel 3-4;
- H=15 m, \varnothing =0,9 m la uscatoare camera;
- H= 30 m, \varnothing =0,27x0,27m la centrala termica Armax-pavilion.

- Instalatia de desprafuire la linia de samota din Fabrica 2(captare, transport si filtrare a prafului rezultat din maruntirea si cernerea samotei) cuprinde :

- 1 ventilator centrifugal monoaspirant cu C= 17000 mc/h;
- 1 ventilator centrifugal monoaspirant pentru evacuarea aerului filtrat cu o capacitate de 10000mc/ora;
- filtru cu rame si saci tip Jet Puls cu o capacitate de 17000 mc/h.

Urmare faptului ca amplasarea in flux a utilajelor este la distante relativ mari intre ele, precum si faptului ca regimul de lucru al utilajelor este intermitent, fiecare punct de aspiratie(care corespunde utilajelor) este prevazut cu un sibar de reglare a volumului de aer aspirat sau de inchidere a conductei in timpul opririi utilajelor.

- legatura dintre sibarele de la fiecareutilaj si conducta de transport aer pe traseul moara Kollergang, ciur oscilant, moara HZM, zdrobitor cu valturi, ventilator, filtru se face cu furtun flexibil.

10.2 APA

a)Instalatie de epurare:

- 2 decantoare tip Imhoff 2x500loc
- decantor orizontal cu 2 compartimente 2x400
- statie de clorinare cu clor gazos

Instalatia de epurare realizeaza sedimentarea suspensiilor cat si fermentarea depunerilor de natura organica. Iesirea apei din decantor se face peste un deversor triunghiular care permite distributia uniforma a debitului de apa epurata pe cele 2 decantoare. Evacuarea namolului fermentat se face prin vidanjarie.

Reteaua de canalizare uzinala este in sistem divizor si anume o retea de canalizare pentru apele menajere si alta pentru cele pluviale si tehnologice.

Apele menajere sunt epurate in decantoarele tip Imhoff care sunt montate in cheson prevazute cu tuburi de aerisire.Dupa epurarea si dezinfectarea prin tratarea cu clor gazos, apele uzate sunt evacuate in raul Prahova.

Statia de clorinare realizeaza clorinarea apelor epurate din decantoarele tip IMHOFF cat si cele din iazul decantor.Dezinfectarea se face cu clor gazos,statia fiind echipata cu un sistem de dozare a clorului gazos tip "CHLORMIX".

Efluentii tehnologici sunt reprezentati de apele uzate industriale formate din apele de racire care nu se recircula Inainte de deversare in receptor se face o prealabila epurare mecanica care reduce impurificarea.

Apele pluviale si cele tehnologice sunt evacuate in iazul decantor prin intermediul unui camin de distributie. Apa intra in cele 2 compartimente decantoare si parcurge iazul, timp in care 80-90% din suspensii sunt retinute gravitacional. Apa limpezita epurata mecanic si clorinata este evacuata prin deversare in 2 camine cu evacuare in raul Prahova. Namolul depus in iazul decantor este evacuat periodic cu mijloace auto fiecare compartiment avand rampa de acces si radier carosabil, incarcarea namolului facandu-se manual sau mecanic.

Evacuarea apelor uzate epurate (menajere, tehnologice si pluviale) se face in sistem unitar.

10.3 SOL

Protectia solului si a panzei freatice se face prin amenajarea de:

- platforma betonata si containere metalice pentru deseuri metalice;
- butoaie metalice amplasate intr-o magazie pentru uleiuri uzate;
- depozit pentru deseuri maculatura- hartie si carton;
- containere metalice amplasate pe platforma betonata pentru deseuri menajere
- platforme betonate si acoperite pentru deseuri de caramizi.

10.4 ALTE DOTARI

Amenajări specifice, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- a) depozite împrejmuite și acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- b) procesul tehnologic se realizează în spații închise – hala de producție;
- c) recipienti metalici și spații închise pentru depozitarea selectivă a deșeurilor rezultate .

11. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT.

11.1 AER

11.1.1 Emisii

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma desfășurării procesului tehnologic, nu vor depăși valorile limită ale poluanților specifici, prevăzuți în tabelele de mai jos:

Cuptoare tunel (combustibil gaz metan)

indicator	limita impusa
pulberi	30 mg/ Nm ³
oxizi de sulf (SO ₂)	200 mg/mc
oxizi de azot (NO ₂)	200 mg/mc
CO	200 mg/mc
HF	5 mg/mc
HCl	30 mg/mc
COV-NM(COT)	250 mg/mc

COV- M	20 mg/mc
--------	----------

Centrale termice tip Armax (combustibil gaz metan)

indicator	limita impusa
pulberi	5 mg/ Nm ³
monoxid de carbon (CO)	100 mg/Nm ³
oxizi de sulf (SO ₂)	35 mg/mc
oxizi de azot (NO ₂)	350 mg/mc

Uscatoare camera (combustibil gaz metan)

indicator	limita impusa
pulberi	30 mg/ Nm ³
oxizi de sulf (SO ₂)	200 mg/mc
oxizi de azot (NO ₂)	200 mg/mc
CO	200 mg/mc
HF	5 mg/mc
HCl	30 mg/mc
COV-NM(COT)	250 mg/mc
COV-M	20 mg/mc

Pulberi la Instalatia de desprafuire a morii pendulare

indicator	limita impusa
pulberi	30 mg/Nm ³

Pulberi la Instalatia de desprafuire la linia de samot din Fabrica 2

indicator	limita impusa
pulberi	30 mg/Nm ³

11.1.2. EMISII FUGITIVE

Emisiile fugitive/nedirijate sunt reprezentate de pulberi totale in suspensie pe amplasament in zona urmatoarelor instalatii:

- depozit de materii prime; boxe depozitare materii prime;
- platforme depozitare materii prime;
- incarcarea si descarcarea containerelor de transport;
- sistemele de transport, ex. benzi transportoare;

De asemenea, pot aparea emisii fugitive de monoxid de carbon de la sectie de fabricatie – zona de ardere.

Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor trebui sa depaseasca valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aer ambiental

Nr.12574/1987.

11.1.3. Imisii

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Ordinul MAPM 592/2002 și anume:

indicator	perioada de mediere	valoare limită
dioxid de sulf	1 h	350 $\mu\text{g}/\text{mc}$
	24 h	125 $\mu\text{g}/\text{mc}$
	anuală	20 $\mu\text{g}/\text{mc}$
dioxid de azot și oxizi de azot	1 h	200 $\mu\text{g}/\text{mc}$ NO ₂
	anuală	30 $\mu\text{g}/\text{mc}$ NO _x
monoxid de carbon	zilnica	10 mg/mc
pulberi în suspensie	24 h	50 $\mu\text{g}/\text{mc}$ PM10
	anuală	40 $\mu\text{g}/\text{mc}$ PM10

Imisii masurate la limita instalatiilor

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de STAS 12574/1987 și anume:

- la limita incintelor Fabricii 1 si Fabricii 2

indicator	limita impusa momentana
Monoxid de carbon (CO)	6,0 mg/mc
Pulberi in suspensie	0,5 mg/mc

- la limita incintelor Fabrica 1 si Fabrica 2

Indicator	limita impusa lunara
Pulberi sedimentabile	17 g/mp

11.2 APA

Indicatorii de calitate ai apelor evacuate în raul Prahova (ape uzate tehnologice si ape uzate menajere) vor respecta limitele impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.133/08.09.2007 astfel:

Nr. Crt.	Categoria apei	Indicator	Limita impusa
1.	Menajera si tehnologica care necesita epurare	Ph	6,50÷8,50
		Consumul chimic de oxigen (CCO-Cr)	125 mg/l
		Consumul biochimic de oxigen (CBO ₅)	25 mg/l

	Materii în suspensie	60 mg/l
	Azot amoniacal	2 mg/l
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20 mg/l
	Azotați	20 mg/l
	Azotiți	1 mg/l
	Fosfați	3 mg/l
	Sulfați	300 mg/l
	Cloruri	400 mg/l
	Bacterii coliforme totale nr/100mc	1 mil.

-Nici o emisie in apa nu va depasi valorile limita de emisie mentionate in tabelul anterior. Alti indicatori de calitate ai apelor uzate vor fi conform NTPA 001/2002, aprobat prin HG 188/28.02.2002, modificata si completata cu HG 352/2005 si in conformitate cu HG 351/2005.

-Nu trebuie sa existe alte emisii de poluanti in ape, semnificative pentru mediu.

-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 contaminare a mediului;
- va notifica incidentul autoritatilor de mediu, in cel mai scurt timp posibil de la producere.

11.3 SOL

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe perimetrului societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă prevăzute în Ordinul MAPPM 756/1997:

Indicator	Limita impusa
Cupru	200 mg/kg(prag de alerta 100mg/kg substanta uscata)
Plumb	100 mg/kg (prag de alertă 50 mg/kg substanță uscată)
Nichel	150 mg/kg (prag de alerta 75 mg/kg substanta uscata)
Crom	300 mg/kg substanță uscată (prag de alertă 100 mg/kg substanță uscată)
Zinc	600 mg/kg substanță uscată (prag de alertă 300 mg/kg substanță uscată)

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

11.4 ZGOMOT

11.4.1. *Activitățile de pe amplasament* nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în STAS 10.009/1988.

11.4.2. *Toate utilajele și instalațiile* care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.

11.4.3. *Annual* operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

12. GESTIUNEA DESEURILOR

12.1 DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

12.1.1 DESEURI NEPERICULOASE

Nr crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Instalația / Secția	Cantitatea	Starea fizică	Depozitare
1	20 03 01	Deșeurile menajere	Întreaga unitate	25t/an	Solida	Container metalic
2	10 12 01	Deșeurile de caramida nearsă	Uscătoare Fabrica 1	10 mc/lună	Solida	Hală de producție - Container metalic
3	10 12 08	Deșeurile de caramida arsă	Cuptoare tunel Fabrica 1	80mc/lună	Solida	Hală de producție Container metalic
4	10 12 10	Deșeurile colectate la filtrele de desprafuire	Filtre Jet Pulse Fabrica nr.2	3t/an	Solida	Hală de producție Boxa mobilă

5	17 04 07	Deseuri metalice	Flux tehnologic si reparatii/intreaga unitate	90t/luna	Solida Fibre celulozice	Platforma betonata si containere metalice
6	16 01 03	Anvelope uzate	Intretinere mijloace de transport intern/Fabrica 1 si 2	20buc/an	Solida	Magazie
7	15 01 01	Deșeuri de hartie (ambalaj)	Toata unitatea	2t/an	Solida	Boxpaleti
8	15 01 03	Deseuri de paleti de lemn deteriorati (ambalaj)	Depozite	50kg/luna	Solida	Depozit de produse finite
9	19 08 14	Namoluri de la limpezirea apei	Instalatia de epurare a apei uzate/Fabrica 2	6mc/an	Semisolida	Decantor statie de epurare

12.1.2 DESEURI PERICULOASE

Nr. crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Instalatia / Secția	Cantitate	Starea fizica	Depozitare
1	13 02 08*	Ulei uzat	Intretinere utilaje	300litri/an	Lichida	Butoi metalic in magazie
2	16 06 01*	Acumulatori uzati	Intretinere mijloace de transport intern	10buc/an	Solida	Stocare temporara magazie

12.2 DESEURI REFOLOSITE

Nr crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Instalatia / Secția	Cantitatea	Starea fizica	Destinatia
1	10 12 01	Deseuri de caramida nearsa	Uscatoare/ Fabrica 1	10mc/luna	Solida	In fluxul tehnologic (uz intern)
2	10 12 08	Deseuri de caramida arsa	Cuptoare tunel/ Fabrica 1	80mc/luna	Solida	In fluxul tehnologic (uz intern)
3	10 12 10	Deseuri colectate la filtrele de desprafuire	Filtre Jet Pulse/ Fabrica nr.2	3t/luna	Solida	Boxa mobila mobila (uz intern)

12.3 DESEURI COMERCIALIZATE

Nr crt	Cod deșeu	Denumire deșeu	Instalatia / Secția	Cantitatea	Starea fizica	Destinatia
1	17 04 17	deșeuri metalice	Flux tehnologic si reparatii/intreaga unitate	90t/an	Solida	Firma autorizata
2	16 01 03	anvelope uzate	Intretinere mijloace de transport intern/ Fabrica 1	20buc/an	Solida	Firma autorizata
3	15 01 01	Deseuri de hartie (ambalaj)	Toata unitatea	2t/an	Solida	Firma autorizata
4	15 01 03	Deseuri de paleti de lemn deteriorati (ambalaj)	Depozite	50kg/luna	Solida	Vanzare la terti
5	16 06 01*	Acumulatori uzati	Intretinere mijloace de transport intern	10buc/an	Solida	Firma autorizata
6	13 02 05*	Ulei uzat	Intretinere utilaje	300l/an	Lichida	Firma autorizata

12.4 DEPOZITARE DEFINITIVA A DESEURILOR

Nr crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Instalația/secția	Cantitatea	Starea fizică	Destinația
1.	20 03 01	deșeuri menajere	întreaga unitate	25t/an	Solidă	Rampa de deseuri ecologica
2.	19 08 14	nămoluri de la limpezirea apei	instalație de epurare a apei uzate Fabrica 2	6mc/an	Semi solida	Vidanjare de catre SC Hidro Prahova SA

- Aprovizionarea cu materii prime si materiale auxiliare se va face astfel incat sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.
- Zonele de depozitare a deșeurilor vor fi clar delimitate, marcate, iar containerele vor fi inscriptionate.
- Titularul va efectua operatiuni de valorificare a deșeurilor numai cu operatori autorizati, in conformitate cu legislatia in vigoare.
- Transportul deșeurilor in vederea valorificarii sau eliminarii se va face numai de societati autorizate si numai de la amplasamentul SC VULTURUL SA Comarnic la locul de recuperare sau depozitare definitiva, fara a afecta in sens negativ mediul.
- Operatiunile si practicile de management al deșeurilor se vor consemna intr-un registru special, care va fi pus in orice moment la dispozitia autoritatilor de mediu.
- Se vor respecta prevederile legale in vigoare in domeniul deșeurilor si recomandarile celor mai bune tehnici disponibile.

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

13.1. Incadrare.

13.1.1. Prin specificul activitatii, SC VULTURUL SA Comarnic nu se incadreaza in prevederile HG. 804/2007, privind controlul activitatilor care prezinta pericole de accidente in care sunt implicate substante periculoase.

12.1.2. Raportat la legislatia privind PSI, societatea detine un Plan de interventie in caz de incendiu

12.2. Masuri de prevenire si control

12.2.1. Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de

prevenire si stingerea incendiilor si prevederile autorizatiei detinute;

12.2.2. Se vor respecta si actualiza periodic: Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale; Planul de interventii in caz de incendiu.

12.2.3. Se va intocmi unui program de testare si verificare a canalizarilor, conductelor, rezervoarelor subterane, si a cuvelor de retentie in termen de trei luni de la emiterea autorizatiei, care sa asigure faptul ca acestea sunt verificate anual.

12.2.4. Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor.

12.2.5. In cazul producerii unui accident se va anunta imediat APM Prahova si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de accident.

14. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului si a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr.152/2005, titularul are urmatoarele obligatii

-sa realizeze controlul emisiilor de poluanti in mediu, precum si controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat in laboratorul din dotare sau in laboratoare terte, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;

-sa raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizarii, in forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizatie si la termenele solicitate;

-sa transmita la APM Prahova orice alte informatii solicitate, sa asiste si sa puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru

-prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru verificarea respectarii prevederilor autorizatiei.

Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii mediului se va organiza in cadrul societatii si/sau in colaborare cu laboratoare terte si va fi coordonata de persoane din cadrul unitatii numite cu decizie de catre conducere.

14.1.AER

14.1.1.AER – emisii - puncte de monitorizare:

E1 – cos evacuare cuptor tunel .

E2 - cos comun evacuare uscatorii

E3, E4, E5, - cosuri evacuare centrala termica

E6-Instalatia de desprafuire a morii pendulare

E7-Instalatia de desprafuire la linia de samot din Fabrica 2

Nr. crt.	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Pulberi (E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7)	lunar	STAS 10813/76
			EN 13284
			ISO 9096/92
			ISO 10155/95
2.	Oxizi de sulf (E1, E2, E3, E4, E5)	lunar	STAS 10194/89
			ISO 7934/89 si DRAFT 11.97
			ISO 7935/92
			CEN/TC 264/WG9
			ISO 11632/98
3.	Oxizi de azot (E1, E2, E3, E4, E5)	lunar	STAS 10829/75
			ISO 10849/96
			CEN/TC 264/WG9
			ISO 11564/98
			Metoda fotometrica cu naftil-etilen-diamina
			CEN/TC 264 WG/ 16
4.	CO(E1, E2, E3, E4, E5)	lunar	ISO 9096/92
			ISO 10155/95
			EN 13284
5.	HF (E1, E2)	semestrial	ISO/CD 15713-06/99
6.	HCl (E1, E2)	semestrial	STAS 10943/89
			EN 1911 partile 1/2/3-1996
7.	COV-M (E1, E2)	semestrial	En 12619/02
8.	COV –NM (E1, E2)	semestrial	EN 12619/02

14.1.2. AER – imisii - puncte de monitorizare

I1- partea de est a Fabricii nr.1, limita cu paraul Comarnic

I2- partea de vest a Fabricii nr.2, limita incinta spre raul Prahova

I3 –pe latura de sud a perimetrului Fabricii nr.1

I4 – pe latura de sud a perimetrului Fabricii nr.2

I5 – in zona depozitelor de materii prime—Fabrica 2

I6 – in zona de preparare a amestecurilor-Fabrica 2

Nr. crt.	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	pulberi in suspensie-I1, I2, I3, I4, I5, I6	lunar	STAS 10813/76
2.	pulberi sedimentabile –I1,I2, I3, I4, I5, I6	lunar	STAS 10195/75
3.	monoxid de carbon-I3, I4	lunar	CEN/TC 264 WG 16
4.	dioxid de sulf – I3, I4	trimestrial	STAS 10194/89
5.	dioxid de azot – I3, I4	trimestrial	STAS 10829/75
6.	acid clorhidric – I3, I4	semestrial	STAS 10943/77
7.	Fluor – I3, I4	semestrial	STAS 10330/75

14.2. APA

14.2.1.APA UZATA – puncte de monitorizare

A1- evacuare ape uzate in emisar

Nr. Crt.	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1	pH – A1	lunar	SR ISO 10523 - 97
2	materii în suspensii - – A1	lunar	STAS 6953 - 81
3	CBO5 – A1	lunar	STAS 6560-82 SR ISO 5815 – 98
4	CCO-Cr – A1	lunar	SR ISO 6060-96
5	Substante extractibile cu solventi organici – A1	lunar	SR 7587-96
6	Azot amoniacal – A1	lunar	STAS 8683-70
7	Azotiti – A1	lunar	STAS 8900-2/71
8	Azotati – A1	lunar	STAS 8900-1/71
9	Fosfati – A1	lunar	STAS 10064/75
10	Cloruri – A1	lunar	STAS 8663/70

11	Sulfati – A1	lunar	STAS 8601/70
12	Bacterii coliforme totale nr./100cmc – A1	lunar	STAS ISO 4832/92 STAS 3001/91

- Se va realiza analiza cantitativa lunara a consumului de apa si a apelor uzate evacuate;
- Se va realiza analiza calitativa a apelor uzate, prin laboratorul propriu sau in colaborare cu laboratoare de specialitate, pentru poluantii si parametrii mentionati in Autorizatia de Gospodarire a Apelor.

- Orice modificare a Autorizatiei de Gospodarire a Apelor va fi anuntata la APM Prahova.

- Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizatia Internationala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.

14.3. SOL- puncte de monitorizare .

S1 - In zona N-E a Fabricii nr.1

S2 - in zona de S a Fabricii nr.2

Nr. Crt.	Indicator	Frecventa	Metoda de analiza
1	Crom total	anual	Conform Ordinului 756/1997
2	Cupru	anual	
3	Plumb	anual	
4	Zinc	anual	
5	Nichel	anual	

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

14.4. ZGOMOT- puncte de monitorizare

Z1- La limita nord-est a incintei unitatii Fabrica 1

Z2 – La limita sudica a incintei unitatii Fabrica 1

Z3 - La limita vestica a incintei unitatii Fabricii nr.2

Z4 - La limita estica a incintei unitatii Fabricii nr.2

Nr. Crt.	Indicator	Frecventa	Metoda de analiza
1	Nivel de zgomot	anual	Conform STAS 10009/88

14.5 DESEURI

Nr. crt	Parametru	Punct de emisie	Frecventa de monitorizare	Metoda de monitorizare
1	Deșeuri de caramida nearsa	Amplasament	Lunar	Cantarire
2	Deseuri de caramida arsa	Amplasament	Lunar	Cantarire
3	Deseuri colectate la filtrele de desprafuire	Amplasament	Lunar	Cantarire
4	Deseuri metalice	Amplasament	Lunar	Cantarire
5	Anvelope uzate	Amplasament	Lunar	Numarare
6	Deșeuri de hartie (ambalaj)	Amplasament	Lunar	Cantarire
7	Deseuri de paleti de lemn deteriorati (ambalaj)	Amplasament	Lunar	Cantarire
8	Namoluri de la limpezirea apei	Amplasament	lunar	Cantarire
9	Ulei uzat	Amplasament	Lunar	Cantarire
10	Acumulatori uzati	Amplasament	Lunar	Numarare

14.5.1 Deseuri tehnologice

a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform HG 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificata, transport și eliminare;

b) determinari privind compozitia chimica si fizica a deseurilor produse si a caracteristicilor periculoase pentru namolul de la epurarea apelor menajere – frecventa de determinare anuala.

c) colectarea selectiva a deseurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;

d) urmarirea efectuarii transportului de deseuri conform Ordinului comun nr.2/211/118/2004 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei.

14.5.2. Deseuri cu regim special

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

- a) asigurarea condițiilor de colectare a uleiurilor uzate pe tipuri (recipienti, spațiu amenajat) și predarea lor la unitățile autorizate în colectare/valorificare;
- b) inscripționarea vizibilă pe recipienti a categoriei de ulei uzat;
- c) nedeversarea pe sol, canalizare sau în receptorii naturali a uleiurilor uzate;

Baterii și acumulatori (HG 1057/2001 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase)

- a) depozitarea bateriilor/acumulatorilor utilizați în spații amenajate-împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor de electrolit; predarea acestora la unități autorizate în colectarea / valorificarea lor;
- b) nedezmembrarea acumulatorilor în vederea recuperării de părți componente;
- c) nedeversarea pe sol, canalizare sau receptori naturali a electrolitului acumulatorilor.

Anvelope uzate (HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate)

- a) depozitarea temporară a acestora și predarea lor persoanelor juridice care le-au introdus pe piață ori persoanelor juridice autorizate pentru reutilizarea, reșaparea, reciclarea sau valorificarea termoeenergetică a anvelopelor uzate

14.6. Ambalaje

- a) ținerea evidenței ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform HG 621/2005: cantitate achiziționată, cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații, cantități recuperate și eliminate;
- b) urmărirea realizării obiectivelor de valorificare și reciclare a ambalajelor conform anexei nr.4 din HG 621/2005.
- c) marcarea / inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil” ;
- d) colectarea și predarea deșeurilor de ambalaje unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare

14.7. Miroșuri

Întreaga activitate desfășurată pe amplasamentul societății – depozitarea materiilor prime și materialelor, fabricarea produselor refractare, depozitarea produselor finite, depozitarea temporară a deșeurilor, mentenanța, aprovizionarea, nu utilizează produse cu miros neplăcut și nu este producătoare de mirosuri neplăcute.

15. EVIDENTE

Titularul va inregistra si va tine evidenta urmatoarelor informatii:

- datele privind functionarea instalatiilor;
- datele privind verificarea si intretinerea instalatiilor, echipamentelor si dotarilor;
- datele privind incidentele, avariile, poluarile accidentale;
- datele privind monitorizarea emisiilor si a calitatii mediului, specificate in capitolul Monitorizare;
- datele solicitate de APM Prahova si transmise de titular catre autoritatea de mediu, conform capitolului Raportari la unitatea teritoriala de protectie a mediului;
- datele privind verificarile si inspectiile pe linie de mediu;
- planurile si programele existente, pentru desfasurare in conditii de siguranta a activitatii;
- autorizatiile detinute pentru desfasurarea activitatii;
- contracte de prestari servicii;
- societatile care efectueaza lucrari pe amplasament;
- modul de indeplinire a masurilor impuse de autoritatile de mediu, in urma inspectiilor efectuate pe amplasament.

Registrele si evidentele vor fi lizibile, se vor intocmi intr-o luna de la data emiterii autorizatiei si se vor mentine pe durata de functionare a instalatiei autorizate.

Titularul autorizatiei trebuie sa intocmeasca si sa mentina un dosar pentru informarea publica. Acesta trebuie sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul societatii si trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agentia de Mediu si titularul autorizatiei, Autorizatia Integrata de Mediu, Solicitarea, Raportarea Anuala, precum si alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.

16. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Raportarea emisiilor se face in mod individual pentru fiecare din categoriile de surse, in conformitate cu cerintele OM MAPM 1144/2002.

Nr. crt.	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Cantitatea de emisii lunare pentru fiecare poluant	10 ale lunii urmatoare
2.	Cantitatea anuala a emisiilor conform chestionarelor solicitate de APM Prahova	15 ianuarie an urmator raportarii
3.	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002 privind infiintarea "Registrului poluantilor emisii"	anual
APA		

4.	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei deversate in emisar	10 ale lunii urmatoare
5.	Poluantii care intra sub incidenta OM MAPM 1144/2002 privind infiintarea "Registrului poluantilor emisi"	30 ianuarie 2006 pentru anul 2005; incepand cu 2008 raportarea se va face anual
SOL		
6.	Valoarea concentratiei anuala a poluantilor monitorizati	15 ale lunii urmatoare anului incheiat
DESEURI		
7.	Situatia lunara a gestiunii deseurilor	10 ale lunii urmatoare
8.	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	data inscrisa in chestionar
9.	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul urmator
10.	Situatia privind compozitia chimica si fizica a namolului de la statia de epurare	31 luna urmatoare anului incheiat
ALTE RAPORTARI		
11.	Copie după Ordinul de plată prin care s-a virat la Fondul de mediu suma bănească aferentă activității cu precizarea pe OP a activității desfășurate	25 ale fiecărei luni
12.	Poluări accidentale odata cu producerea lor	în maxim o ora de la producerea acestora.
13.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	martie anul urmator raportarii

17. INSTIINTARI

1. Operatorul va informa APM Prahova si populatia din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, si va suporta prejudiciile cauzate.

2. Operatorul va instiinta APM Prahova, in maxim o ora de la producere, despre:

- detectarea oricarei emisii in mediu, care depaseste limita relevanta specificata in autorizatie;
- detectarea de emisii a unei substante care nu este mentionata in aceasta autorizatie si care a cauzat o poluare;

- orice disfuncțiune, avarie sau oprire a utilajelor, instalațiilor sau activităților, care au cauzat sau pot cauza poluarea mediului;
- orice accident care a cauzat sau poate cauza poluarea mediului;

3. Operatorul va transmite APM Prahova o înștiințare scrisă:

- la încetarea definitivă a activității oricărei părți din instalația IPPC autorizată;
- la încetarea activității întregii instalații IPPC autorizate, pentru o perioadă posibilă a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
- în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații.

4. Operatorul va înștiința în scris APM Prahova, în cazul în care apar următoarele situații:

- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;
- orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării.

18 . MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

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

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

17.3. La închiderea instalației, titularul va solicita la APM Prahova, Acordul de mediu pentru dezafectare și va pune în practică Planul de închidere pentru aducerea amplasamentului la starea inițială.

17.4. La încetarea activităților cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare sau faliment, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu, potrivit art. 10 din Ordonanța de Urgență nr. 195/2005. În termen de 60 de zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre

procedurile mentionate, mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului, obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

17.5 Dezafectarea, demolarea instalatiilor si construtiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare ; solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului ;

17.6 In cazul incetarii definitive a activitatii, se va realiza proiectul de demolare, se solicita acordul de demolare si se va realiza demolarea acestora, de asemenea se vor lua masuri necesare pentru evitarea oricarui risc de poluare si de aducere a amplasamentului si a zonelor aferente intr-o stare care sa permita reutilizarea lor.

19. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII.

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, in special prin recurgerea la BAT atat pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor;

2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata ;

3. Titularul activitatii este obligat sa evite producerea de deseuri si in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;

4. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia;

5. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;

6. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora ;

7. La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator , sau la realizarea unor investitii care necesita lucrari de constructii montaj, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau autorizatiei

- integrate de mediu ;
8. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic ;
 9. Activitatile autorizate trebuie sa se desfasoare si sa fie controlate astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevazut in autorizatia integrata de mediu ;
 10. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare ;
 11. Titularul este obligat sa implementeze un sistem de management de mediu pentru cerintele IPPC ;
 12. Nici o modificare sau reconstructie afectand activitatea sau orice parte a activitatii , care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul , materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al Agentiei de Protectia Mediului;
 13. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite;
 14. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare;
 15. Titularul activitatii trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate in asa maniera incat emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreationale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului;
 16. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate actiuni corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt indeplinite;

17. Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruii adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;

18. 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;

19. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Prahova si ARPM Pitesti, anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic precedent ;

20. Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Prahova, GNM- Comisariatul Judetean Prahova si ARPM Pitesti 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.

21. Nici o emisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de emisie stabilita in Capitolul 11. - Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu; 11.1.- Aer, 11.1.1-Emisii, 11.1.3. Imisii, incepand cu data emiterii autorizatiei integrate de mediu;

22. Monitorizarea si analizele fiecărei emisii trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 14. Monitorizarea mediului, 14.1.- Aer; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare si Inregistrare;

23. Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 11.- Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 11.2.- Apa, a prezentei autorizatii, incepand cu data emiterii autorizatiei integrate de mediu;

24. Monitorizarea si analizele trebuie facute asa cum s-a stabilit la capitolul 14.- Monitorizarea factorilor de mediu ,14.2- Apa ;

25. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Capitolul 12. Gestiunea deșeurilor; nu trebuie eliminate/recuperate alte deșuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil Agenția de Protecție a Mediului și fără acordul prealabil scris al acesteia;

26. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale;

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

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

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

30. Titularul autorizației trebuie să realizeze anual măsurători privind zgomotul operațiunilor pe amplasament;

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

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

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

34. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale săptămânale sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor, agreeate de Agenție; toate aceste verificări trebuie făcute în conformitate cu normele ISCIR pentru conducte și utilaje;

35. Toate puturile de monitorizare a apelor subterane trebuie etansate corespunzător, pentru a preveni contaminarea de la suprafață;

36. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și/sau baraje plutitoare și o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante adecvate pentruținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere ;

37. Emisiile în sol vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 11.- Concentrații de poluanți , admise la evacuarea în mediul înconjurător- 11.3 – Sol, începând cu data emiterii autorizației integrate de mediu ;

38. Titularul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, examinările pentru toți factorii de mediu prevăzute în Capitolul 14-. Monitorizarea factorilor de mediu;

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

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

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

- puncte de prelevare a emisiilor în aer;
- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament ;
- evacuarea apelor meteorice;
- puturi de monitorizare a apei subterane pe amplasament.

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

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

44. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenție și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de

mediu , alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate;

45. Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta , trebuie revizuit anual sau de cate ori este necesar. El trebuie sa fie disponibil pe amplasament in orice moment pentru inspectie de catre personalul cu drept de control al autoritatilor de specialitate;

46. Titularul activitatii are obligatia eliminarii condensatorilor cu PCB, conform Planului de eliminare, aprobat;

47. Conform OUG. 195/2005- privind protectia mediului, 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.

Respectarea urmatoarelor legi si acte normative:

19.1. OUG 195/2005 – privind protectia mediului, aprobata de Legea nr. 265/2006 ;

19.2. OUG 152/2005 - privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata prin Legea nr. 84/2006;

19.3. Ordin nr. 1158/2005- pentru modificarea si completarea anexei la Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului Nr. 818/2003- pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu ;

19.4. Legea Apelor nr.107/1996, modificata de Legea nr.310/2004 ;

19.5. HG. 349/2005- privind depozitarea deseurilor;

19.6. HG. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje;

19.7. Normativul privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate evacuate in retelele de canalizare (NTPA 001/2002), aprobat prin Hotararea Guvernului nr. 188/2002 modificata si completata cu HG 352/2005 si in conformitate cu HG 351/2005.

19.8. Hotararea nr. 118/2002- privind aprobarea programului de actiune pentru reducerea poluarii mediului acvatic si a apelor subterane, cauzata de evacuarea unor substante periculoase ;

19.9. HG. 352/2005 –privind modificarea si completarea HG. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate;

19.10. HG. Nr. 351/2005 – privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor emisiilor si pierderile de substante prioritar periculoase;

19.11..STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate ;

19.12. Ordinul MAPM nr. 592/2002- pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita, a valorilor de prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot si oxizilor de azot, pulberilor in suspensie (PM 10 si PM 2,5),

- plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator ;
- 19.13. STAS 10009/1998 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- 19.14. HG. 856/2002- privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile , inclusiv deseurile periculoase;
- 19.15. HG. 1057/2001- privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase;
- 19.16. Ordin 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
- 19.17. Ordin 462/1993- conditiile tehnice privind protectia atmosferei;
- 19.18. HG 170/2004 - privind gestionarea anvelopelor uzate;
- 19.19. HG. 235/2007- privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 19.20. HG.734/2006, pentru modificarea HG.124/2003– privind prevenirea si controlul poluarii mediului cu azbest.
- 19.21. HG 173/2000, modificata de HG 291/2005 – referitoare la reglementarea regimului special privind gestiunea si controlul bifenililor policlorurati si ale altor compusi similari continuti in echipamente electrice.
- 19.22. Legea nr. 655/2001- pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului Nr. 243 /2001 privind protectia atmosferei;
- 19.23. OUG nr.196/2005 privind Fondul de Mediu ;
- 19.24. Ordin MMGA nr.161/2006- pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a campurilor de apa.

20. 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 ;

Bilant de mediu – lucrare elaborata de persoane fizice sau juridice atestate conform legii, care contine elementele analizei tehnice prin care se obtin informatii asupra cauzelor si consecintelor efectelor negative cumulate, anterioare, prezente si anticipate, in scopul cuantificarii impactului de mediu efectiv de pe un amplasament ; in cazul in care bilantul de mediu identifica un impact semnificativ, acesta va fi completat cu un studiu de evaluare a riscului ;

Instalatie – orice unitate tehnica stationara, in care se desfasoara una sau mai multe activitati, prevazute in Anexa nr. 1 a OUG 152/2005, 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 deeurilor, pe care detinatorul il arunca, are intentia sau are obligatia de a-l arunca ;

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

Folosinta sensibila si mai putin sensibila a terenurilor – tipuri de folosinta ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluantilor ;

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

Plan de actiuni – plan de masuri cuprinzand etape care trebuie parcurse in intervale precizate prin prevederile autorizatiei integrate de mediu de catre titularul activitatii, sub controlul autoritatii competente pentru protectia mediului, in scopul respectarii prevederilor legale referitoare la prevenirea si controlul integrat al poluarii ;

Cod CAEN - Standardul de nomenclatura a activitatilor economice ;

Cod SNAP – Nomenclatura Inventarului Emisiilor ;

Cod NOSE – P – Standardul de nomenclatura a surselor de emisie ;

21. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabilă până la data de 31.10. 2017 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regională de Protecție a Mediului Pitești în conformitate cu prevederile legale.

2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

3. Titularul activității are obligația de a solicita:

-actualizarea autorizației integrate de mediu cu minimum 90 zile înainte expirării acesteia;

-revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;

b) schimbări substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile permit o reducere semnificativă a emisiilor;

c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;

d) rezultatul acțiunilor de inspecție și control a conformării releva aspecte noi, neprecizate în documentația depusă pentru susținerea solicitării sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;

e) apariția unor noi reglementări legale.

Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, conform prevederilor art. 9 din OUG NR. 196/22.12.2005 privind Fondul de mediu. Suma se plătește la Trezoreria Statului sector 6 București, în contul IBAN al administrației Fondului de Mediu nr. RO92TREZ7065017XXX000155.

Incalcarea prevederilor legislației de mai sus atrage raspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de catre APM Prahova, Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Prahova , ARPM- Pitesti, Garda Nationala de Mediu-Comisariatul Regional Bucuresti.

Nerespectarea prevederilor prezentei **AUTORIZATII INTEGRATE DE MEDIU** conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii, conform OUG 152/2005, aprobata prin Legea Nr.84/2006, si a OUG. 195/2005 privind protectia mediului , aprobata prin Legea 265/2006, precum si la sanctionarea celor vinovati.


Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 41 de pagini si a fost intocmita in 5 (cinci) exemplare.

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu este valabila de la data emiterii , pana la data de 31.10.2017 .

Director Executiv,
Chimist Marius Stanca



Compartiment Juridic
Contencios Administrativ,
Jurist Ghitulescu Gabriel



Sef Serviciu Autorizare
si Controlul Conformarii ,
Ing. Cristiana Surdu



Intocmit,
ing. Luminita Calin

