



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 96 din 16.06.2015

REVIZUITA IN DATA DE 13.04.2018

Ca urmare a cererii adresata de **S.C. CEMINTER INTERNATIONAL S.A.**, cu sediul in Incinta Port Nou Dana 47-50, Constanta , înregistrată la numărul 4343RP din 28.03.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu completarile si modificarile ulterioare, a O.U.G nr.1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, în temeiul Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, a Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de de emitere a autorizatiei de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

REVIZUITA IN DATA DE 13.04.2018

pentru **SC CEMINTER INTERNATIONAL S.A.**, la sediul social din incinta Port Nou, dana 47-50, jud. Constanta, care reglementeaza din punct de vedere al protecției mediului desfășurarea activității: **FABRICAREA CIMENTULUI, COLECTAREA SI VALORIFICAREA CENUSEI DE TERMOCENTRALA PRIN OPERATIUNEA DE UTILIZARE CA SI MATERIE PRIMA ALTERNATIVA LA FABRICAREA CIMENTULUI (10 01 02), DEPOZITARE INGRASAMINTE CHIMICE , conform - codurilor CAEN 2351, 4677, 3832, 5210 – rev. 2 sau coduri CAEN 2651, 5157, 3720, 6312 – rev. 1.**

Scopul revizuirii este completarea autorizatiei de mediu cu activitatea de depozitare temporara a ingrasamintelor chimice neclasificate ca fiind periculoase in sensul Regulamentului CE 1272/2008.

Documentatia initiala a continut:

- cerere;
- fisa de prezentare si declaratie;
- flux tehnologic;
- declaratie operator economic cu privire la utilizarea cenusei zburatoare de termocentrala ca deseuri, furnizata de SC CET Govora SA, incepand cu luna februarie 2013;
- fisa tehnica de securitate pentru cenusa zburatoare de termocentrala, furnizata de SC CET Govora SA;





- declaratii pentru cenusă zburătoare pentru ciment emise de SC CET Govora SA, cu nr. 1923/10.05.2015 și 2423/26.05.2015;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 2965/01.02.2013, încheiat între SC CET Govora SA și SC Duncim SRL;
- contract de vânzare-cumpărare nr. 62/28.01.2013, încheiat între SC Duncim SRL și SC Ceminter International SRL;
- anunț public;
- dovada achitare tarif;
- plan de încadrare în zonă;
- plan de amplasament;
- contract salubritare, nr. 12 din 15.07.2008, încheiat cu SC SALPORT SA;
- contract de închiriere domeniu portuar, nr. 31/2004, încheiat între CN APMC și SC Decirom SA, anexele privind refurnizarea utilitatilor;
- contract de subînchiriere nr. 1316/26.06.2008, încheiat cu SC Decirom SA, act adițional la contract;
- contract pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje nr. 202111303 din 24.02.2011, încheiat cu SC Eco-Rom Ambalaje SA;
- protocol în domeniul gestionării, colectării, reciclării și valorificării deșeurilor din ambalaje și a deșeurilor industriale reciclabile nr. 8/01.02.2014, încheiat cu SC M.M. Reciclyng SRL;
- autorizații de construire nr. 1078/30.05.2006, 1600/02.07.2008 și 1536/04.09.2013;
- declarația de înregistrare la Agenția Națională Antidrog, nr. 1940/1519717 din 18.02.2008, privind utilizarea precursorilor categoria 3;
- fișele tehnice de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- lista substanțe chimice utilizate în laboratorul propriu pe anul 2014;
- procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1888 din 02.08.2010 și 370 din 17.10.2013;
- certificat de înregistrare;
- certificat constatator, emis conform Legii nr. 359/2004, cu modificările și completările ulterioare;
- rapoarte de încercări pe factorii de mediu: apă și aer;
- Autorizația de mediu nr. 358 din 15.09.2009, revizuită în data de 11.01.2011.

Documentația pentru emiterea revizuirii autorizației de mediu conține:

- Cerere nr. 4343RP/28.03.2018;
- Autorizația de mediu nr. 96/16.06.2015;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Certificatul constatator emis la data de 11.08.2009;
- Fișele cu date de securitate;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului, nr. 4343/03.04.2018;
- Plan de situație.

Date de identificare ale societății :

- persoană de contact: administrator Bajenaru Valeriu Constantin;
- telefon : 0241/603200;
- CUI: 22625841;
- J13/766/2009.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- aveți obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

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

produselor lor asupra mediului, conform articolului 26 alin. 1 din H.G. nr. 878 din 28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediu;

- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană pentru Protecția Mediului emitentă
- respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 de aprobare a OUG 196/2005 cu completările și modificările ulterioare – privind Fondul pentru mediu;
- respectarea programului de funcționare aprobat de administrația portuară;
- întreținerea permanentă a curățeniei în interiorul și în vecinătatea obiectivului;
- manipularea și depozitarea materiilor prime se va face în condiții de siguranță pentru factorii de mediu; acestea se vor depozita corespunzător pe platforma betonată special amenajată din interiorul obiectivului;
- întreținerea corespunzătoare a sistemelor de filtrare de la silozuri;
- se interzic operațiunile de reparare, întreținere, spălare a mijloacelor auto din dotarea proprie sau ale terților pe amplasamentul vizat; aceste operațiuni se vor realiza numai în cadrul unităților specializate;
- respectarea prevederilor HG nr. 470/2007 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi;
- este interzisă poluarea apelor maritime interioare și a mării teritoriale, precum și a atmosferei de deasupra acestora, prin deversarea, aruncarea, scufundarea sau degajarea de pe nave sau alte instalații plutitoare sau fixe precum și de către surse aflate pe țărm, a unor substanțe sau reziduuri de substanțe toxice, daunatoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor ori pentru flora și fauna mării;
- obligativitatea anunțării, în cel mai scurt timp la APM Constanța, orice eveniment care prezintă risc pentru factorii de mediu, inclusiv pentru Marea Neagră;
- păstrarea funcționalității rigolei de preluare ape pluviale și a decantoarelor prin curățirea periodică a acestora ;
- organizarea și exploatarea terminalului în condiții de siguranță pentru mediu și pentru sănătatea populației și în conformitate cu regulamentul de exploatare și funcționare;
- utilizarea terminalului de ciment corespunzător destinației sale, fără să afecteze instalațiile și activitatea portuară;
- revizia periodică a terminalului de ciment conform graficelor de exploatare;
- manipularea și depozitarea substanțelor chimice utilizate pentru efectuarea analizelor de laborator, trebuie să se facă în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, în condiții de siguranță pentru a elimina riscurile de poluare a mediului înconjurător;
- deșeurile menajere se colectează și se depozitează în spații special amenajate, după care sunt preluate de către serviciul de salubritate portuar;
- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul substanțelor toxice și periculoase și ale legislației subsecvente;
- asigurarea funcționalității echipamentelor de reținere și/sau dispersie poluanți în mediu; orice disfuncționalitate ce are ca rezultat scăderea randamentelor acestor echipamente va fi raportată imediat autorității de mediu , concomitent cu adoptarea măsurilor optime în vederea eliminării sau, dacă nu este posibil, a micșorării efectului negativ asupra calității factorilor de mediu ;
- se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare, printre care:

- art.26, alin.(1) : Producătorii/Deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare, tratare sau valorificare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să



transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49 și 60;

- art.27, alin.(1): Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; alin.(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- art.28, alin.(1): Producătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor 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, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și ale Hotărârii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase; păstrarea unor eventuale produse expirate/neconforme în depozit se va realiza în condiții de siguranță până la identificarea soluțiilor de distrugere și neutralizare a acestora;
- producătorii de deșeuri sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;
- deținătorii/producătorii de deșeuri persoane juridice, comercianții, precum și operatorii economici care colectează și transportă deșeuri, au obligația să desemneze o persoană în rândul angajaților proprii să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice 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;
- deșeurile provenite din activitatea desfășurată se vor depozita în spații amenajate, în recipiente special destinate acestui scop sau pe platforme impermeabilizate (deșeuri metalice de la întreținerea curentă, deșeuri de ambalaje etc.) vor fi colectate selectiv, în containere speciale și predate ulterior la unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului, cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011;
- clasificarea și codificarea deșeurilor, se realizează conform Legii 211, republicată cu modificările și completările ulterioare, art. 7, alin. (1):



- Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase cu modificarile ulterioare;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;
- asigurarea instruirii personalului pentru receptionare, verificare, manipulare si depozitare deseu – cenusa zburatoare de termocentrala in incinta SC Ceminter International SA, in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni/accidente/evenimente/avarii,etc. la instalatii ;
- in situatia schimbarii furnizorului de deseu - cenusa zburatoare de termocentrala, se va prezenta la APM Constanta, notificarea insotita de documentele privind caracterizarea si incadrarea noului tip de deseu;
- gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se va realiza cu respectarea prevederilor Lg.249/2015, cu modificarile si completarile ulterioare si ale Ord 794/2012;
- *persoanele juridice care stocheaza, comercializeaza si /sau utilizeaza ingrasaminte chimice, au urmatoarele obligatii:*
 - *sa stocheze, comercializeze produsele numai cu respectarea prevederilor legale in vigoare;*
 - *sa livreze, sa manipuleze, sa transporte si sa comercializeze ingrasamintele chimice ambalate cu inscriptii de identificare, avertizare, prescriptii de siguranta si folosire, in conditiile in care sa nu provoace contaminarea mijloacelor de transport si/sau a mediului, dupa caz;*
 - *sa stocheze temporar ingrasamintele chimice numai ambalate si in locuri protejate, bine aerisite;*
- *in situatia in care pe amplasament se vor stoca substante periculoase care se incadreaza in anexa 1, partea 1 sau partea 2 din Legea nr. 59/2016, a caror capacitate maxima de stocare depaseste cantitatea prag din coloana 2 si/sau coloana 3 din acest act normativ, se va notifica Secretariatul de Risc A.P.M. Constanta (SRAPM) in conformitate cu prevederile Ordinului 1083/2003 privind procedurile de notificare, Anexa1.1. ;*
- *manipularea/depozitarea substantelor chimice se va face cu respectarea prevederilor Fiselor cu Date de Siguranta ale acestora, intocmite in conformitate cu prevederile Regulamentului nr.453/2010 care modifica Regulamentul (CE) nr.1907/2006(REACH) privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice ;*
- *se vor respecta prevederile Lg. 249/2015 – operatorii economici detinatori de Deseuri de ambalaje cod 15.01, clasificate si codificate conform Legii nr 211/2011, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, art. 7, alin. (1), rezultate din activitatea lor comerciala, industrial sau de productie, au obligatia valorificarii/incredintarii deseurilor de ambalaje colectate selective catre un operator economic autorizat de catre autoritatea competenta pentru protectia mediului pentru valorificarea deseurilor de ambalaje sau incinerarea acestora in instalatii de incinerare a deseurilor cu recuperare de energie.(Raportarea privind gestionarea ambalajelor se va realiza in judetul unde operatorul economic are sediul social).*



- se va notifica APM Constanta cu privire la modificarea/actualizarea Fiselor cu Date de Siguranta ale produselor chimice detinute/produse pe amplasament ; un exemplar al acestora pe hartie si in format electronic se va transmite la autoritatea de mediu;
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității se va notifica APM Constanta în vederea stabilirii obligațiilor de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.
- se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 și ale Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- nu se va depăși nivelul fonic maxim admis conform STAS nr. 10.009/1988;
- respectarea tuturor normelor legislative în vigoare privind protecția factorilor de mediu;
- Solicitarea unei noi autorizatii de mediu se va realiza în conformitate cu prevederile Ord. MMDD nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizatiei de mediu existente ;
- Conform prevederilor O.U.G. privind protecția mediului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată și completată de OUG 164/2008, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării ;
- Respectarea OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare ;
- Orice poluare accidentală trebuie raportată **imediat** la APM Constanta.

Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani de la 16.06.2015, data eliberării, până la 16.06.2020, cu condiția prezentării rezultatelor monitorizării, conform cerințelor punctului III.2 din prezentul act de reglementare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia de către autoritatea emitentă, după caz.

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

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în Fisa de prezentare și declarație revine titularului activităților.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): suprafața totală este de 5650 mp ; terminalul are o capacitate de manipulare de 120.000 t/an.

- sistem de descarcare și transport a cimentului vrac din nave în magazie-capacitate maximă de descarcare 700t/h;
- magazie pentru stocarea cimentului vrac, cu o suprafață de 3150 mp-capacitate de cca. 45.000 t, dotată cu 4 sisteme de filtre de desprafuire ; pentru depozitarea cenusei de termocentrală în magazia existentă, se utilizează 5 travei, ramanand pentru depozitarea



- cimentului 12 travei ; capacitatea totala de depozitare cenusa este de cca 3750 mc (cca. 5.000 t);
- sistem de alimentare a elevatorului (bunker si incarcator), amplasat intr-o incapere cu o suprafata de 246,9 mp si transport (elevator si benzi) la silozuri si/sau la instalatia de insacuire ;
 - silozuri materii prime: 1 siloz materie prima CEM I, 42,5 R cu capacitatea de 150 t, 1 siloz materie prima filer de calcar cu capacitatea de 150 t, 1 siloz materie prima cenusa zburatoare cu capacitatea de 40 t, 1 dozator de sulfat feros/aditiv cu capacitatea de cca. 4 mc ;
 - sistem de incarcare a autocisternelor cu ciment vrac, se compune din 4 silozuri cu capacitatea de 120 t fiecare si doua cantare auto de cate 60 t ;
 - instalatie de insacuit si paletizare se compune din : buncar de amestec (capacitate maxima functie de tipul cimentului-40-80 t/h), elevator, siloz de depozitare (capacitate de 250t), instalatie de insacuire (capacitate de 3.000-4.000 saci/h) dotata cu filtru (saci textili), instalatie de paletizare, sistem de transport saci intre masina de insacuire si instalatia de paletizare si transport;
 - magazie de depozitare saci, cu suprafata de 2500 mp ;
 - atelier de intretinere si reparatii utilaje proprii, cu suprafata de 100 mp ;
 - grup administrativ ;
 - laborator analize fizico-mecanice si chimice ;
 - parc auto: 1 camion de transport ciment, 1 wola, 2 stivuitoare, 3 autoturisme.

Pentru activitatea de depozitare temporara a ingrasamintelor chimice exista urmatoarele dotari:

- benzi transportatoare;
- macara de cheu;
- sistem de alimentare;
- 2 instalatii de insacuit, cu capacitatea de 800-1000 t/24 ore, fiecare;
- magazie depozitare cu suprafata de 800 mp;
- platforma depozitare ingrasaminte chimice ambalate, cu suprafata de 8000 mp;
- Stivuitoare, vola.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități : ciment tip I 42,5 R, sulfat feros, aditiv pentru ciment de zidarie, filler de calcar, cenusa de termocentrala (cenusa zburatoare silicioasa de la arderea carbunelui) – cod EWL : 10 01 02, motorina pentru alimentarea utilajelor, acid clorhidric, acid azotic, titriplex, dicromat de potasiu, tiocianat de amoniu, acetona, trietanol amina, hidroxid de sodiu, amoniac, sulfat dublu de amoniu si fier, difenil – carbazida, silicagel granule, clorura de bariu, azotat de argint, folie de polipropilena, saci de hartie, pentru ambalarea cimentului, *saci din rafie cu capacitatea de 500-600 kg/sac.*

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentarea cu apa se realizeaza din reseaua portuara;
- apele uzate menajere sunt evacuate in reseaua de canalizare portuara ;
- apele pluviale sunt colectate prin intermediul rigolei perimetrala, cu lungimea de 4 m, preepurate in doua decantoare si evacuate in colectorul pluvial portuar ;
- alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reseaua nationala.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Fabricarea cimentului de tip CEM II/B-M (LL-V) 42,5 R si MC 12,5-CEMZID :

- cimentul este descarcat din nave cu o instalatie tip snek (2 buc. – unul vertical si unul orizontal) si apoi cu un sistem de benzi distribuitoare capsulate (rigola pneumatica) este transportat in magazia de depozitare in vrac sau poate fi trimis



- direct spre sistemul de incarcare in autocisterne sau spre instalatia de amestec si insacuire ;
- preluarea cimentului vrac din magazie, se face cu ajutorul unui incarcator frontal, care preia cimentul din magazie, il descarca intr-un buncar, de unde cu ajutorul unui snec este trimis catre un elevator care il distribuie fie spre silozurile de incarcare in cisterne, fie catre silozurile de amestec sau insacuire ;
 - dupa amestecare, noul tip de ciment este transportat in silozul instalatiei de insacuire ;
 - paletii sunt transportati cu un motostivuitor si depozitati in magazie in vederea livrarii ;
 - efectuarea analizelor fizico – mecanice si chimice pentru determinarea calitatii cimentului livrat.

Colectare si valorificare cenusa de termocentrala prin operatiunea de utilizare ca si materie prima alternativa la fabricarea sorturilor de ciment:

- se utilizeaza instalatia existenta ;
- capacitatea de productie a sorturilor de ciment este de 35t/ora.

Cenusa zburatoare de termocentrala se utilizeaza la fabricarea cimentului tip CEM II/B-M 42,5R, dupa cum urmeaza:

- 21-35% cenusa zburatoare si filler de calcar;
- 65-79% ciment CEM I 42,5 R.

Activitatea corespunzatoare codului CAEN-2363 (rev.2) – fabricarea betonului , nu se desfasoara pe amplasament.

Activitatea de depozitare temporara si ambalare a ingrasamintelor chimice consta in urmatoarele:

- Descarcarea ingrasamintelor chimice vrac din nava/barja se efectueaza cu ajutorul unei macara de cheu care descarca produsele direct in buncarele instalatiilor de insacuit; dupa insacuire, ingrasamintele se stocheaza pe platforma de depozitare;
- Ingrasamintele chimice care se vor stoca temporar in magazie sunt descarcate din nava/barja cu ajutorul unei macara de cheu direct in buncar, de unde sunt preluate de banda transportoare pana la magazia de depozitare;
- Capacitatea de depozitare temporara a ingrasamintelor chimice este de 4850 t.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: CEM II/B-M (LL-V) 42,5 R si MC 12,5-CEMZID, ingrasaminte insacuite.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: incalzirea birourilor se realizeaza cu surse electrice.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4673- comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare; 5224-manipulari; 5229 – alte activități anexe transporturilor (rev.2).

8. Programul de funcționare -ore/zi, zile/saptamana, zile/an. – conform programului aprobat de administratia publica locala.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

- factor de mediu apa : 2 decantoare (capacitati: 3 mc si 5 mc), rigola perimetrala pentru preluarea apelor pluviale;
- factor de mediu aer : 4 sisteme cu filtre de desprafuire amplasate pe acoperisul magaziei de depozitare ciment in vrac; 1 filtru amplasat peste buncarul de



incarcare ; 1 filtru care capteaza praful de ciment din zona de incarcare a cimentului vrac in cisterne auto ; silozurile de depozitare ciment sunt prevazute cu filtre ;

- factor de mediu sol: platforme betonate.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: ~~pubele pentru depozitarea selectiva a deseurilor menajere si a celor reciclabile.~~

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

- respectarea NTPA 002/2005 la evacuarea apelor uzate de tip menajer, respectiv: pH – 6,5-8, materii în suspensie – max. 350 mg/l, CBO₅ – max. 300 mg O₂/l, CCOCr – max. 500 mg O₂/l, SET – max. 30 mg/l;
- respectarea NTPA 001/2005 la evacuarea apelor pluviale în colectorul pluvial portuar, respectiv : pH 6,5 –8,5, MTS 60 mg/l, CBO₅ max 20 mg/l; SET 5 mg/l, produse petroliere 5 mg/l;
- respectarea SR 10009/2017, privind nivelul zgomotului ;
- conform STAS 12574/1987, pulberile sedimentabile nu depasesc 17g/mp/luna ;

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- efectuarea de buletine de analiza a apelor pluviale, conform NTPA 001/2005, pentru urmatorii indicatori : pH , MTS, CBO₅; SET , produse petroliere, evacuate in canalul pluvial portuar – semestrial;
- efectuarea de buletine de analiza a apelor menajere, conform NTPA 002/2005, pentru urmatorii indicatori : pH , MTS, CCOCr, CBO₅; SET evacuate in rețeaua de canalizare portuara – la solicitarea APM Constanta;
- determinari privind nivelul de zgomot, conform SR 10009/2017 - la solicitarea APM Constanta;
- efectuarea buletinelor de analiza pentru pulberi sedimentabile, conform STAS 12574/1987 – o masuratoare de 30 zile – semestrial;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor se face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, conform art. 49, alin.4 din Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor, republicata, cu completarile si modificarile ulterioare, **anual, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare**, atat pe suport hartie, cat si electronic;
- evidenta gestiunii deseurilor colectate si valorificate si raportarea **lunara si anuala** a gestiunii deseurilor, conform Legii 211/2011 si a HG 856/2002, cu completarile si modificarile ulterioare; raportarea anuala se va face **pana la data de 31 ianuarie a fiecarui an pentru anul calendaristic anterior de functionare** - la APM Constanta;
- raportarea conform Regulamentului CLP nr.1907/2006 (REACH) – la solicitarea autoritatii de mediu;
- prezentarea buletinelor pentru determinarea nivelului de zgomot - la solicitarea APM Constanta;
- buletine de analiza pentru apele pluviale – semestrial, in luna efectuarii ;
- buletine de analiza pentru apele menajere – la solicitarea APM Constanta ;
- buletine de analiza pentru pulberi sedimentabile, conform STAS 12574/1987 – o masuratoare de 30 zile – semestrial, in luna efectuarii;
- raportarea anuala a modului de indeplinire a obligatiilor, conform OM nr.794/2012, pana la data de 25 februarie ;



- raportarea uleiurilor utilizate si a deseurilor cu continut de ulei, conform prevederilor H.G. 235/2007 – semestrial;
- raportarea anuala a modului de indeplinire a obligatiilor privind fondul de mediu;
- **orice poluare accidentala va fi raportata la APM Constanta, imediat;**
- orice alta informatie solicitata de catre A.P.M. Constanta- **permanent.**

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deseuri menajere – 20 03 01, filtre de ciment uzate – 15 02 02*; deseuri de ambalaje-hartie, folie polipropilena – 15 01 01/15 01 02; ulei uzat – 13 02 05*, filtre de ulei – 16 01 07* , anvelope uzate – 16 01 03; acumulatori uzati – 16 06 01*; namol din curatarea decantoarelor – 10 13 14, *ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase - 15 01 10**.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): cenusa de termocentrala (cenusa zburatoare de la arderea carbunelui) – cod EWL : 10 01 02 .
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deseuri menajere depozitate în pubele; filtre de ciment uzate stocate in saci; ulei uzat depozitat in recipiente metalici, anvelope uzate depozitate in incinta atelierului de reparatii; acumulatori uzati stocati in tavite metalice in incinta atelierului de reparatii; deseuri de ambalaje stocate selectiv in containere; namolul din curatarea decantoarelor nu este stocat temporar, acesta este preluat de firme autorizate pentru curatare, valorificare si/sau eliminare; pentru depozitarea cenusei de termocentrala în magazia existenta, se utilizeaza 5 travei.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): (cenusa zburatoare de la arderea carbunelui) – cod EWL : 10 01 02; celelalte tipuri de deseuri reciclabile sunt predate catre unitati autorizate pentru valorificare/eliminare.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: transportul deseurilor colectate se efectueaza de catre agenti economici autorizati, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008, cu modificarile si completarile ulterioare.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nu este cazul ;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: raportarea gestiunii deseurilor generate din activitate **anual, pana la data de 31 ianuarie a anului urmator, pentru anul calendaristic anterior de functionare**; evidenta gestiunii deseurilor colectate si valorificate si raportarea **lunara si anuala** a gestiunii deseurilor, conform HG nr. 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare; raportarea anuala se va face **pana la data de 31 ianuarie a fiecarui an pentru anul calendaristic anterior de functionare** - la APM Constanta.
8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje folosite: saci pentru ambalarea cimentului, saci din rafie pentru ambalarea ingrasamintelor chimice; ambalaje rezultate: deseuri de ambalaje (polipropilena, hartie, cartoane, saci).
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): cu respectarea prevederilor Lg.249/2015, cu modificarile si completarile ulterioare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): reactivi din laboratorul de analize chimice (acid clorhidric, acid azotic, titriplex, dicromat de potasiu, tiocianat de amoniu, acetona, trietanol amina, hidroxid de sodiu, amoniac, sulfat dublu de amoniu si fier, difenil – carbazida, silicagel granule, clorura de bariu, azotat de argint), ingrasaminte chimice

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: reactivii sunt ambalati in recipiente speciali de catre furnizori cu respectarea HG 1408/2008, privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase cu modificarile si completarile ulterioare; ingrasamintele chimice sunt ambalate de catre titularul autorizatiei in saci din rafie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

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

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

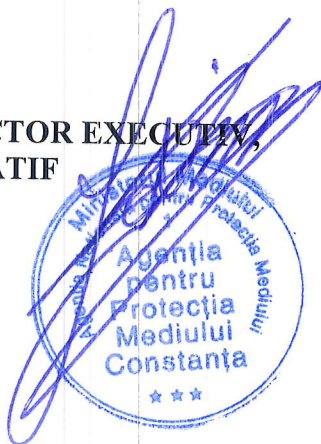


- transport: de catre furnizori, cu respectarea Legii nr. 122/2002, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase si a HG 1175/2007 si HG 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase in Romania;
 - depozitare: se achizitioneaza la comanda, functie de necesitati, exista depozit cu paviment betonat, cu ventilatie naturala;
 - folosire/comercializare: reactivii sunt utilizati la analize chimice in cadrul laboratorului; ingrasamintele chimice sunt ambalate si stocate temporara.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: de catre terti, cu respectarea Legii nr. 122/2002, pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase si a HG 1175/2007;
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: spatiu special amenajat pentru depozitare; interventie conform fiselor tehnice de securitate;
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii 360/2003, cu modificarile si completarile ulterioare.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Celzin LATIF



ȘEF SERV. A.A.A.,
Lavinia-Monica ZAHARIA

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Lavinia-Monica ZAHARIA.

Nota : Autorizatia de mediu revizuita s-a emis in 4 exemplare.