



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 45 din 26.06.2017

Titularul activității: SC SOLAR CONSTRUCT SRL

Adresa: Focsani, str. Vilcele, nr. 15 bis, jud. Vrancea

Punct de lucru: STATIE FABRICARE BETOANE

Locația activității: Focsani, str. Vilcele, nr. 15 bis, jud. Vrancea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului		
2364	Fabricarea mortarului	151	2664	Fabricarea mortarului		
2361	Fabricarea produselor din beton pentru constructii	148	2661	Fabricarea elementelor din beton pentru constructii		
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos	152	2666	Fabricarea altor elemente din beton		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Vrancea

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 26.06.2017

Data expirării: 26.06.2022

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC SOLAR CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru din Focsani, str. Vilcele, nr. 15 bis, jud. Vrancea, înregistrată la APM Vrancea cu nr. 1677/16.02.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Str. Dinicu Golescu, Nr.2, Loc. Focsani, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel: 0237216812; Fax: 0237239584



reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru SC SOLAR CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru din Focsani, str. Vilcele, nr. 15 bis, jud. Vrancea,**

### **Documentația conține:**

solicitare autorizație de mediu , dovada achitare tarif autorizație de mediu , fisa de prezentare si declarație, dovada mediatizare anunt public, autorizatie de construire nr. 342/11.08.2015 emisa de Primaria municipiului Focsani, plan de amplasament si delimitare a imobilului, plan incadrare in zona, , plan de prevenire si combaterea poluarilor accidentale, contract ( ) comodat nr. 43/31.03.2015 incheiat cu SC DANIRA SOLAR IMPEX SRL, contract de furnizare a energiei electrice nr. 20349903/16.12.2015, incheiata cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA, contract pentru colectarea, transportul, depozitarea deseurilor menajere, nr. 1721/19.04.2012, incheiat cu SC CUP SALUBRITATE SRL, conventie incheiata in data de 01.06.2015 cu SC DANIRA SOLAR IMPEX SRL pentru utilizarea bransamentelor la rețelele de alimentare cu apa si rețelele de canalizare administrate de SC CUP SA Focsani, contract nr. 13210/02.04.2011 pentru alimentarea cu apa potabila si preluarea in rețeaua publica de canalizare a apelor uzate menajere, industriale si meteorice, in vederea epurarii, incheiat intre SC DANIRA SOLAR IMPEX SRL si SC CUP SA Focsani

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

certificat de inregistrare si certificat constatator emis de ORC Vrancea seria B nr. 3056421 ( CUI : 14925112; nr. de ordine in registrul comertului: J39/415/2002) ; raport de inspectie nr. RI-132/15.06.2017 emis de catre ICECON Inspect pentru statia de betoane ; notificare de punere in functiune nr. 14/03.05.2017 emisa de SGA Vrancea,

### **Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Prin activitatea desfășurata aveți obligația de a nu crea disconfort in zona si de a nu afecta factorii de mediu.
- Se vor asigura in permanenta : supravegherea si intretinerea tuturor instalatiilor tehnologice si de protectia mediului , in vederea evitarii poluarii accidentale a factorilor de mediu , igienizarea incintei si a zonei adiacente obiectivului cat si intretinerea ( curatirea si stropirea ) cailor de acces si a platformelor tehnologice.
- Prin activitatea desfasurata titularul de activitate are urmatoarele obligatii :
  - sa foloseasca utilaje , echipamente si mijloace de transport verificate tehnic pentru ca nivelul de zgomot sa nu depaseasca limitele admise ,
  - sa realizeze valorificarea / eliminarea deseurilor produse numai cu operatori autorizati ,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.

- sa ia masurile necesare ca nu va fi produsa nici o poluare asupra mediului,
  - sa respecte masurile privind monitorizarea calitatii mediului conform prevederilor capitolului III din prezenta autorizatie ,
  - sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie si sa initieze investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia ,
  - sa ia cele mai severe masuri de protejare a factorilor de mediu si de gestionare corespunzatoare a deeurilor si substantelor periculoase cu ocazia lucrarilor de intretinere , reparatii si interventii la instalatiile si spatiile tehnologice specifice obiectivului autorizat .
- Producerea betoanelor va respecta retetarul certificat de catre laboratoare acreditate si autorizate .
  - Se vor verifica periodic instalatiile de filtrare aferente silozurilor de ciment cat si integritatea racordurilor flexibile la descarcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel incat sa se asigure functionarea in conditii de siguranta si de protectie a mediului inconjurator .
  - Activitatea se va desfasura numai in limita perimetrului obiectivului autorizat prin prezentul act de reglementare .
  - Se vor asigura materiale absorbante pentru controlul oricaror deversari accidentale de substante periculoase .
  - Respectarea in permanenta a prevederilor OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului aprobata prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata cu OUG nr. 15/2009.
  - Deșeurile produse pe amplasament se vor colecta selectiv ( si depozita numai in spatii special amenajate ) si se vor valorifica ritmic ( pentru a evita depășirea capacității de depozitare ) prin unitati de specialitate , autorizate (cu respectarea prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare ).
  - Deșeurile menajere vor fi colectate si transportate de către operatori economici autorizați conform prevederilor legale.
  - In conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, titularul are următoarele obligații :
  - sa încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de către Comisia Europeana preluata in legislația naționala prin HG nr. 856/2002;
  - gestionarea deșeurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sănătatea umana si fara a dauna mediului, in special:
    - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
    - b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
    - c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - valorificarea deșeurilor cu respectarea ierarhiei deșeurilor si protecția sanatații populației si mediului;
  - sa supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare in condiții de siguranța, pentru protecția sanatații populației si a mediului;
  - abandonarea deșeurilor este interzisa;



- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- să nu amestece categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe sau materiale; amestecarea acestora se face numai cu acordul autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului și doar în situațiile în care sunt respectate condițiile precizate la art. 20 al prezentei legi; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- Se interzice depozitarea deșeurilor valorificabile, la containerul de deșeuri menajere.
- Se vor respecta în permanență: OUG nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările, completările și aprobările ulterioare cât și celelalte prevederi legale în vigoare din domeniile: PSI, sănătatea și securitatea muncii, de protecția mediului cât și de calitate a produselor comercializate.
- Materiile prime și auxiliare, utilizate în procesul de producție vor fi aprovizionate de la societăți autorizate, însoțite de certificat de calitate și fișe cu date de securitate.
- Se vor respecta condițiile și recomandările din fișa cu date de securitate a fiecărui produs privind depozitarea, manipularea, utilizarea etc.
- Transportul deșeurilor rezultate din activitate se va face cu respectarea în permanență a prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România și HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România.
- Se interzic: depozitarea deșeurilor de construcții în spații neautorizate și lucrările de întreținere și reparații la mijloacele de transport rutiere în spațiile de parcare.
- Se va asigura în permanență igienizarea incintei.
- Pe amplasamentul autorizat se interzice desfășurarea altor activități cu impact semnificativ asupra mediului care nu sunt cuprinse în prezenta autorizație.
- Se vor respecta prevederile tuturor actelor de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str. Dinicu Golescu, Nr.2, Loc. Focsani, Cod620106.

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.

- In situația modificării actelor normative menționate in prezenta autorizație, aveți obligația sa va supuneți prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare , ce modifica, completează sau abroga actele vechi.
- Se va notifica autoritatea competenta pentru protecția mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.
- Titularul activității are obligația sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor si a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.
- Se vor respecta condițiile de funcționare specifice stabilite de legislația specifica fiecărei autoritatii publice, conform declarației pe proprie răspundere înregistrata la ORC Vrancea.
- La schimbarea profilului de activitate, a capacității, a amplasamentului, prezenta autorizație isi pierde valabilitatea.

Sa notifice autoritatea competenta pentru protecția mediului in cazul in care urmează sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situații care implica schimbarea titularului activității, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări si completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările si completările ulterioare;
- Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 170 /2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase in România;
- HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase in România;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata cu OUG nr. 15/2009;
- HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
- Legii nr. 249 / 2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinului MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str. Dinicu Golescu, Nr.2, Loc. Focsani, Cod620106.

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.



- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificare, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Se vor respecta prevederile notificării de punere în funcțiune nr. 14/03.05.2017 emisă de SGA Vrancea.

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

Cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu, titularul de activitate va solicita o nouă autorizație de mediu conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

## I. Activitatea autorizată

Societatea desfășoară activitatea de fabricare a betonului

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
2363	fabricarea betonului	60,00	Metri cubi/zi
2364	fabricarea mortarului	0,00	
2361	fabricarea produselor din beton pentru construcții	0,00	
2369	fabricarea altor articole din beton, ciment și ipsos	0,00	

### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Terenul pe care este amplasată stația de betoane are o suprafață totală de 1500 mp. Stația de betoane, model MINI MAX 4, Seria 1692-05-08, capacitate de 60 mc/h, an de fabricație 2008, este amplasată pe o suprafață de 500 mp și cuprinde: silozuri de ciment 2x80 tone, depozite de consum de agregate 4x150 mc, 2 rezervoare de înmagazinare supraterane din oțel (1 activ + 1 rezervă) cu Vinmag teh=2x10 mc, cântar pentru ciment cu capacitate max. de cântărire de 500 kg, apometru pentru apă, dozator volumetric de aditiv cu pompa cu temporizare cu depozit în tanc de 1000 litri -2 buc, dozator pentru agregate, malaxor

---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Str. Dinicu Golescu, Nr. 2, Loc. Focsani, Cod 620106.

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.

cu capacitate de 1mc, elevator cu melc pentru ridicarea cimentului, palnie evacuare, banda transportoare pentru agregate.

Alte dotari: tablou general, laborator pentru betoane ( dotat cu site, ciururi, tipare, balanta, rastele, masa vibratoare pentru beton, etuva termoreglabila ), birouri si anexe cu S= cca95mp, drumuri de acces si platform betoanate cu S= cca 1000mp, parcare vehicule si utilaje, rampa spalare autobetoniere.

Transportul materiilor prime (agregate) este asigurat de catre mijloace de transport proprii.

Transportul produsului finit este asigurat cu autobetoniere ce apartin societatii – 7 buc.

Transportul cimentului este asigurat de catre masini ale furnizorilor de ciment.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Agregate mici= cca700mc/luna, agregate mari =cca 200mc/luna, nisip =cca 600mc/luna , ciment = cca 320 tone/luna , apa = cca 150 mc/luna, aditiv =2 tone/luna.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Pentru consumul potabil, menajer si igienico sanitar de catre angajati, se utilizeaza bransamentul existent la rețeaua publica de alimentare cu apa a orasului. De la bransamentul la rețeaua publica apa este distribuita la consumatorii din incinta prin presiunea din rețea. Rețeaua de distributie este constituita din conducte din PEHD si Ol Zn cu Dn= 32-25 mm si pexal cu Dn= 16-20 mm, Ldistr pot= 160 m.

Pentru consumul tehnologic sursa de apa o constituie un foraj hidrologic de exploatare cu adancimea H= 40 m, debitul Qcap= 1 l/s=3,6 mc/h, Nhs= -16,8 m. Exploatarea putului se face cu o electropompa centrifuga orizontala de suprafata autoamorsanta, Qref= 2,4 mc/h, Href= 46 mCA, Pmot=0,55 kW. Functionarea electropompeu ajutatoare pentru vehicularea apei se face in sistem hidrofor automat cu vas de expansiune cu V= 25 l si preostat PM 5.

Rezervoarele de inmagazinare supraterane din otel ( 1 activ+ 1 rezerva) cu Vinmag teh= 2x10 mc vor asigura apa tehnologica la statia de preparare betoane.

Apele uzate rezultate din consumul menajer de la grupurile sanitare din sediul administrativ se evacueaza printr-o rețea de tuburi din PVC cu Dn== 50-110-160 mm, in lungime L = 130 m, cu descarcare in colectorul rețelei publice de canalizare o orasului.

Apele rezultate dupa spalarea autobetonierelor, sunt stocate in bazinul reciclator pentru ape uzate tehnologice, subteran etans din beton armat cu 4 compartimente, cu Vrcl= 4x15 mc= 60 mc. In acest bazin apa incarcata cu diverse prafuri si resturi de sorturi este stocata in vederea decantarii prin trecerea succesiva prin cele 4 compartimente.. Din ultimul compartiment apa limpede poate fi pompata/ recirculata inapoi in statie in vederea re folosirii. Periodic bazinul decantor este curatat, slamul

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.



rezultat fiind depozitat temporar pe platforma betonata etansa putand fi refolosit in lucrarile de constructii.

Apele meteorice sunt preluate de pe cladiri prin jgheaburi, olane, burlane si de pe platforma balastata din incinta, prin rigole etanse deschise cu gratar, ajungand printr-o sistematizare verticala in bazinul colector tricompartmentat pentru ape pluviale, cu  $V_{dec\ pluv} = 3 \times 1,5 = 4,5$  mc. Prin acest bazin apa pluviala posibil incarcata este vehiculata in vederea decantarii prin trecerea succesiva „ in cascada” prin cele trei compartimente. Din ultimul compartiment apa limpede este preluata in reseaua interna de canalizare, cu descarcare in reseaua publica de canalizare a orasului.

Energia electrica este asigurata prin bransament la reseaua electrica existenta in zona.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

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

Prepararea betonului are urmatoarele faze tehnologice:

- incarcarea buncarilor cu sorturi de agregate se face cu ajutorul unui incarcator frontal, dotat cu o cupa de 2,5mc, care preia sorturile din depozit . Agregatele sunt incarcate pe sorturi, respectiv 0-4, 4-8, 8-16, 16-32. Sorturile sunt deversate din buncare pe banda-cantar situata sub acestea, prin deschiderea semiautomata a siberelor . Dupa cantarire sorturile sunt trecute pe banda transportoare , care le urca in malaxor unde sunt descarcate.

- depozitul de ciment este format din 2 silozuri metalice cu capacitate de 80 tone fiecare, pozitionate pe postamenti din beton la o inaltime de 1,8-2 m fata de sol. Dozarea cimentului se face prin alimentarea cantarului direct din silozuri prin intermediul unor snecuri elicoidale. Dupa cantarire cimentul este deversat direct in malaxor.

- dozarea apei necesara producerii betonului se face volumetric cu ajutorul unui apometru Dn 25 montat la sursa .

- dozarea aditivului se face volumetric cu ajutorul pompei cu temporizator amplasata pe bazinul de 1000 litri

- malaxarea tuturor componentelor betonului ( agregate,apa, ciment, aditiv) se face in malaxorul statiei de betoane care este dotat cu un sistem de brate, pe care sunt montate sape de malaxare. Descarcarea betonului preparat in malaxor se face prin cadere libera direct in autobetoniere, printr-o gura de descarcare, care este actionata automat.

Cabina de comanda este amplasata la sol, intregul proces de productie a betonului fiind automatizat..

#### 4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

- beton diverse clase – cca 1000 mc/luna

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.



Alte produse	beton	1000,00	Metri cubi/luna	constructii
--------------	-------	---------	-----------------	-------------

### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Incalzirea spatiului administrativ se face cu o centrala pe lemne cu P= 20 KW si H= 10 m.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

Fiecare siloz de ciment este prevazut cu filtru cu scuturare pneumatica pentru evitarea emisiilor de pulbere fina in aer, atunci cand are loc descarcarea pneumatic a cimentului in silozuri. Filtrul are si rolul de a depresuriza silozurile de ciment.

### 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/saptamana

## 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)

#### Aer

Silozurile de ciment sunt echipate cu filtre speciale si sisteme de închidere si siguranța pentru evitarea pierderilor de ciment.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.



## Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

## Apă

Apele rezultate după spalarea autobetonierelor, sunt stocate în bazinul reciclator pentru ape uzate tehnologice, subteran etans din beton armat cu 4 compartimente, cu  $V_{rcl} = 4 \times 15 \text{ mc} = 60 \text{ mc}$ . În acest bazin apa încărcată cu diverse prafuri și resturi de sorturi este stocată în vederea decantării prin trecerea succesivă prin cele 4 compartimente. Din ultimul compartiment apa limpede poate fi pompată/ recirculată înapoi în stație în vederea refolosirii. Periodic bazinul decantor este curățat, slumul rezultat fiind depozitat temporar pe platforma betonată etansă putând fi refolosit în lucrările de construcții.

## Pretratare ape pe amplasament

În bazine decantoare subterane.

Denumire	Detalii

## Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

## Sol

.....

**Alți factori de mediu (după caz)**

### 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

.....

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

- Nivelul de zgomot la limita incintei se va încadra în limitele admise de STAS SR 10009 /2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014 .

Calitatea apelor uzate evacuate se va încadra în prevederile HG nr. 188/2002 modificată și completată cu HG nr. 352/2005 - Normativul NTPA 002 / 2002, ( pH = 6,5-8,5 ; suspensii = 350 mg/dm<sup>3</sup> ; CBO5 = 300 mg/dm<sup>3</sup> ; detergenți = 25 mg/dm<sup>3</sup>; substanțe extractibile = 30 mg/dm<sup>3</sup> ).

Calitatea aerului în emisie se va încadra în prevederile Ordinului MAPPM nr. 462 / 1993 cu modificările și completările prevăzute de Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

---

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Str. Dinicu Golescu, Nr.2, Loc. Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.

Calitatea aerului in imisie se va încadra in prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si STAS 12574/1987 ( pulberi sedimentabile = 17 g/mp/luna).

### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Calitatea aerului in emisie se va încadra in prevederile Ordinului MAPPM nr. 462/1993 cu respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Conform notificarii de punere in functiune pentru " Alimentare cu apa si evacuare ape uzate statia de betoane Focsani, str. Vilcele, nr. 15 bis, jud. Vrancea" , nr. 14/03.05.2017 emisa de catre SGA Vrancea si a contractului nr. 13210/12.04.201, incheiat cu SC CUP SA Focsani

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

### Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)	Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**  
 Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.  
 E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.



			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

### III. Monitorizarea mediului

#### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

-indicatorii de calitate specifici activității, sunt prevăzuți în cap. II, pct. 3.

Indicatorii de calitate specifici aerului în imisie, vor fi monitorizați anual.

Indicatorii de calitate specifici apelor uzate prevăzuți în notificarea de punere în funcțiune emisă de SGA Vrancea nr. 14/2017 și a contractului nr. 13210/12.04.201, încheiat cu SC CUP SA Focsani, vor fi monitorizați conform prevederilor acestora.

Pentru ceilalți indicatori specifici, titularul de activitate va efectua analize și determinări la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului.

#### Monitorizarea aerului

Se vor monitoriza imisiile: Pulberi sedimentabile,

Loc prelevare: latura de N a amplasamentului.

Natura probei: aer-imisii.

Indicator de calitate: pulberi sedimentabile

Tip de monitorizare: manuală

Frecvența: anuală

Metoda de analiză: STAS 10195/1975

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Str. Dinicu Golescu, Nr. 2, Loc. Focsani, Cod 620106.

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.

--	--	--	--	--	--

### Monitorizarea apei subterane

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

### Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

În caz de poluare accidentală se va acționa imediat pentru limitarea efectelor poluării și se va anunța **direct** Comisariatul Gărzii de Mediu Vrancea, la telefon 0237621375 (între orele 8-16), APM Vrancea la telefon 0237216812 (între orele 8-16) și Dispeceratul SGA Vrancea la telefon 0237221345 (între orele 16-8), pentru luarea măsurilor ce se impun.

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitate administrativă	0,00		Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
10 12 03	particule și praf	curățarea filtrelor silozurilor de	0,00		Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str. Dinicu Golescu, Nr.2, Loc. Focsani, Cod620106.

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.



		ciment, spalarea platformelor statiei si a autobetonierelor					anorganice
10 13 14	deseuri de beton si namoluri cu beton	fabricarea betonului	0,00		Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
19 09 02	namoluri de la limpezirea apei	fabricarea betonului	0,00		Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice

## 2. Deșeuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșeuri comercializate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

## Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

## 3. Deșeuri stocate temporar

menajere ( 20 03 01 ) ( pubela ) ; particule si praf (pulberi tehnologice) ( cod : 10 12 03 ) ( bazin decantare); deșeuri de beton ( cod 10 13 14 ) ( spatiu amenajat, platforma betonata); namol din bazinele de decantare a apelor colectate ( cod 19 09 02 ) ( bazin decantare);

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

#### 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

- particule și praf (pulberi tehnologice) (cod : 10 12 03) , namol din bazinele de decantare a apelor colectate (cod 19 09 02) – se reintroduc în procesul de fabricare a betonului ; deșuri de beton (cod 10 13 14) – în construcții pentru consolidări ;

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

#### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

#### Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

#### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Transportul deșeurilor se va face cu mijloace de transport autorizate , specifice fiecărui tip de deșeu, proprii, ale prestatorilor serviciilor de salubritate sau ale colectoarelor de deșuri cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența cantităților de deșuri colectate și valorificate , prin fișe tip conform : HG nr.856 / 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și a Legii nr. 211 / 2011, cu modificările și completările ulterioare.



## 7. Ambalaje folosite

Ambalajele aditivilor ( bidoane plastic ) se returneaza furnizorilor

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Conform Legii nr. 249 / 2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje operatorii economici deținători de deșeuri de ambalaje au următoarele obligații :
  - să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite;
  - să asigure valorificarea și respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje prin mijloace proprii sau prin predare către operatorii economici autorizați ;
  - să raporteze, la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 794 / 2012 privind Procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Aditivi- cca 500 kg/luna

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**- ambalate de producători, cu respectarea Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 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. 1907/2006
- **transport:** - asigurat prin firme autorizate , cu mijloace de transport specifici tipului de produs transportat , cu respectarea stricta a prevederilor HG nr. 1175/2007, pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase in România , fiecare transport trebuie însoțit de fisa tehnica de siguranța
- **depozitare:** in spațiu special amenajat si asigurat corespunzator
- **folosire/comercializare:** se utilizeaza la prepararea betonului cu rol de reducatori de apa , acceleratori sau intarzieri de priza.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.



### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Ambalajele rezultate de la aditivi ( bidoane PVC ) se returneaza furnizorului . Aditivii se mai depoziteaza si intr-un recipient de tip cub, din PVC de 1000 kg aflat in custodie.

### 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Se va supraveghea in permanenta modul de manipulare , depozitare si utilizare ,recomandate de fisele cu date de securitate , in vederea evitării poluării asupra factorilor de mediu .

Se interzice folosirea de produse cu ambalaj deteriorat sau cu etichete improvizate .

Se va amplasa in spațiul de depozitare o cutie cu material absorbant pentru colectarea substanței deversate , in caz de spargere accidentala

**Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

### Instalații de stocare a substanțelor periculoase

#### Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

### Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va tine evidenta cantităților de substanțe/preparate periculoase folosite si a stocurilor existente.



## VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

## VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

- Anual , pana la data de 30 ianuarie a anului urmator , se va transmite la APM Vrancea rezultatul masuratorilor privind imisiile de poluanti.

- Anual si la cerere , se va înainta la APM Vrancea, evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu in conformitate cu modelul prevăzut in anexa 1 la HG nr. 856/2002 cu completările ulterioare (conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor , art. 49 si a HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor) , pana la data de 31 martie a anului următor .

- Anual si la cerere , se vor înainta la APM Vrancea chestionarele completate cu datele solicitate pentru anul anterior, până la data de 15 martie ( pentru emisiile rezultate din activitate ),conform prevederilor Ordinului MMP nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera , anexa 3.

**Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

DIRECTOR EXECUTIV  
VALENTIN LOGODINSCHI



ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
MARILENA MANAILA

Întocmit,

CLAUDIA MARIN

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Str.Dinicu Golescu, Nr.2, Loc.Focsani, Cod620106.

E-mail:office@apmvn.anpm.ro; Tel 0237216812.; Fax 0237239584.