



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**AUTORIZATIA DE MEDIU**  
**Nr. PH - 199 din 20. 05.2013**

Ca urmare a cererii adresate de **SC HOLCIM (ROMANIA) SA**, cu sediul in Bucuresti, Calea Floreasca, nr.169 A, cladirea B, C.U.I. 12253732, inregistrata la A.P.M. Prahova sub nr.2837/06.03.2013, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii in teren, cu Decizia Finala nr.110/18.03.2013,

in baza OUG nr. 96/2012 si a OUG. nr. 195/2005 privind Protectia Mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

pentru functionarea : **SC HOLCIM (ROMANIA) SA** din localitatea Ploiesti, str.Centura de Est , nr.48 A, jud. Prahova, care prevede: parametrii si conditiile de functionare, in scopul desfasurarii activitatii: **STATIE DE BETOANE ECOLOGICA** (cod CAEN Rev.1/Rev.2 : 2663/2363-fabricarea betonului )

*Documentatia contine* : fisa de prezentare si de declaratie, elaborata de beneficiar, dovada ca s-a facut publica solicitarea si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- certificat de inregistrare J40/399/23.01.2002, certificat constatator nr.601515/25.04.2012 emise de ORC Prahova ;
- situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea: contract de vanzare cumparare nr.3887/22.06.2001, autorizatie de construire nr.1336708.02.2002 si acord de mediu nr.PH-17.07.2002;
- atestat tehnic R-6568/2002 emis de C.N.A.M.E.C.
- contract privind prestarea serviciilor de vidanjare nr.05/08.02.2009 si act aditional nr.3/31.01.2012 de prelungirea a contractului incheiat cu SC Briad Company Ploiesti;





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Mijloace de transport utilizate in activitate: 4 autobetoniere, 1 autopompa si 8 autobetoniere inchiriate, alimentate cu carburanti din statiile de carburanti.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite-ciment-620 t/luna, agregate( nisip si pietris)-3800 t/luna, aditivi 3t/luna, apa-440 mc/luna.

3.Utilități: apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume)-

-alimentarea cu apa-

Alimentarea cu apa potabila se face prin racord Dn 110mm la aductiunea Dn 600mm, firul 1 Teleajen apartinand Exploatare Sistemului Zonal Prahova.Volume de apa si debite autorizate : -zilnic maxim =18mc, zilnic mediu= 16mc

Alimentarea cu apa tehnologica se realizeaza dintr-un foraj amaplsat in incinta unitatii cu H=17,50m echipat cu electropompa submersibila cu Q=1,5 l/s. Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un bazin de apa cu V=35mc. Volume de apa si debite autorizate-zilnic maxim=50mc; zilnic mediu 40mc

-evacuarea apelor uzate rezultate din spalarea utilajelor, a platformelor si a apelor pluviale - se face intr-un decantor longitudinal betonat compartimentat cu V=25mc .

-apele uzate menajere ( provenite de la grupurile sanitare ) sunt evacuate intr-un bazin betonata vidanjabila cu V=16 mc.

-energia termica – este asigurata de centrala termica care functioneaza pe gaze naturale si este utilizata pentru incalzirea cladirii administrative si asigurarea pe timp friguros a incalzirii apei folosite la prepararea betonului, precum si a aerului cald folosit pe timp friguros la incalzirea agregatelor.

-energia electrica – racord la rețeaua de energie electrică existentă în zonă.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic: unitatea de preparat betoane este alcatuita din doua compartimente in care se desfasoara procese tehnologice distincte:

-statie incarcare automata de betoane complet automatizata tip Leblan Spania avand ca operatii:incarcare materii prime (agregate, ciment, aditivi si apa), cantarire automata materii prime, malaxarea automata a betonului care se realizeaza in mixerul cu





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

amestecare forțată cu dublu ax orizontal , evacuare automată a betonului în autobetoniera.

-instalație reciclare beton în care reciclatorul realizează separarea agregatelor spălate de ciment cât și separarea apei curate de ciment și particule fine de beton în suspensie.

Cimentul este depozitat în cele patru silozuri metalice ale stației cu o capacitate de 60 t fiecare , agregatele sortate( pietris și nisip ) sunt aduse cu mijloace auto de la balastiera și depozitate în 5 padocuri de agregate cu capacitatea de 300mc fiecare și patru silozuri de agregate cu capacitatea de 50mc fiecare

5.Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație)-betoane-max. 2000 mc/lună.

6.Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați: centrala termică funcționează pe gaze naturale și este dotată cu un cazan tip Buderus cu randament de ardere de peste 98%.Energia termică este utilizată pentru încălzirea clădirii administrative și asigurarea pe timp friguros a încălzirii apei folosite la prepararea betonului, precum și a aerului cald folosit pe timp friguros la încălzirea agregatelor.

7.Alte date specifice activității- procesul autorizat se va desfășura folosind dotările tehnice descrise în documentația tehnică.

8.Programul de funcționare: 5zile/săptămână; 8h/zi

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1.Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare:

-pentru evacuarea apelor uzate menajere: instalație de canalizare interioară racordată la un bazin betonat vidanjabil cu  $V=16$  mc, care se vidanjează periodic;

-pentru evacuarea apelor de spălare: decantor longitudinal cu capacitatea de 25mc, pentru reținerea suspensiilor.Apele preepurate, limpezi se refolesc în procesele tehnologice





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- evacuarea apei pluviale cazute pe suprafetele construite si pe platforme se face in decantorul longitudinal.

-pentru aer: statia de betoane este prevazuta cu filtre de retinere, descarcarea cimentului in silozuri se efectueaza pneumatic fara evacuare de particule fine in atmosfera;

-pentru depozitarea deșeurilor: pubele metalice cu capac amplasate pe platformă betonată, cu posibilitate de spălare;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului : igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depasiri permise si in ce conditii:

-nivelul de zgomot nu va depasi limitele admise conform STAS 10009/1988;

-indicatorii de calitate a apelor uzate se vor incadra in limitele maxime admisibile conform NTPA-002/2002 modificata ulterior cu HG 352/2005

- indicatorii de calitate a aerului se vor incadra in limitele maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M

-imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87.

### III. Monitorizarea mediului

1 Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisia poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: **anual analize aer ( imisii- pulberi in suspensie)**

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: **anual aveti obligatia de a prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova un raport care sa cuprinda monitorizarea impusa prin autorizatia de mediu si evidenta gestiunii deșeurilor generate de activitatea obiectivului**





## Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): deseuri menajere
2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): nu este cazul
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitatea, mod de stocare): -deseurile menajere sunt depozitate in pubele cu capace.
4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati): nu este cazul
5. Modul de transport al deșeurilor si masuri pentru protectia mediului: transportul deșeurilor menajere se face de catre serviciul de salubritate cu care s-a incheiat contract.
6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se tine evidenta lunara a deșeurilor rezultate din activitate cu raportare anuala.
7. Ambalaje folosite și rezultate-tipuri si cantitati: recipienti rezultati de la aditivi sunt depozitati intr-un spatiu special amenajat si preluat de firma producatoare

DIRECTOR EXECUTIV ,  
Dragoș Ghimbaş

ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Ing. Munteanu Gabriela

Intocmit ,  
sing. Coman Cristina



