

7671/27.10.15

241A / 15.10.2015

## Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie, conform Legii 211 din 2011

### I. Introducere

Problematika gestionarii deseurilor este una dintre provocarile pentru operatorii economici si autoritatile romanesti. Avand în vedere creșterea anuala a cantitatilor de reziduuri si ingrijorarea pe care aceasta o produce comunitatii, se pune un accent tot mai mare asupra problematicei deseurilor in relatie cu calitatea vietii, sub toate cele trei aspecte: ecologic, economic si social.

Prin Legea 211 din 2011 a fost transpusa Directiva 2008/98/CE privind deseurile si care prevede ierarhizarea deseurilor, dupa cum urmeaza:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Gestionarea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea 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.

Cerinta Legii este ca producatorii de deseuri si autoritatile administratiei publice locale sa indeplineasca urmatoarele indatoriri:

- a) sa atinga, pana in anul 2020, un nivel de pregatire pentru reutilizare si reciclare de minimum 50% din masa totala a cantitatilor de deseuri, cum ar fi hartie, metal, plastic si sticla provenind din deseurile menajere si, dupa caz, provenind din alte surse, in masura in care aceste fluxuri de deseuri sunt similare deseurilor care provin din deseurile menajere;
- b) sa atinga, pana in anul 2020, un nivel de pregatire pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de umplere rambleiere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantitatilor de deseuri nepericuloase provenite din activitati de constructie si demolari, cu exceptia materialelor geologice naturale

definite la categoria 17 05 04 din Hotararea Guvernului nr. 856/2002, cu completarile ulterioare.

II. Prezentarea operatorului / titularului de activitate:  
**SC Holcim (Romania) SA**

- a) sediul social; Bucuresti, Calea Floreasca, nr. 169A, Cladirea B, Etaj 7, Sector 1, certificat de înregistrare seria A nr. 252430, seria B nr. 1724347 nr. de înregistrare la Registrul Comerțului J/40/399/23.01.2002, Cod unic de înregistrare 12253732, punct de lucru Timisoara
- b) datele de contact (adresă, telefon, fax, e-mail); str. Calea Mosnitei, nr.17, Timisoara, jud. Timis; tel: 0747079989; fax: 0256246210; loredana.boldor@holcim.com
- c) statutul juridic; Societate pe Actiuni
- d) activitatea principală;  
 Fabricarea betonului – cod CAEN – 2363 (rev.2)

Identificarea deșeurilor generate se face pentru fiecare activitate din fluxul tehnologic. Aceasta se realizează prin Fisa F-01-03-01 de Identificarea Activitatilor și Evaluarea Impactului.

Dupa ce au fost identificate, deșeurile se încadrează conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Grupare deșeu*)	Destinație
1	Praful de ciment și var care se adună de la filtrele colectoare la descarcarea din cimenttruck	10 13 06	Deșeu industrial	Reutilizare la prepararea betoanelor
2	Slam ciment (colectat în decantoare) rezultat din spalarea autobetonierelor și a platformei stației de betoane	10 13 14		1.reutilizarea la prepararea betoanelor 2. incarcarea cu incarcatoarele frontale în autobasculante și depunerea la balastiere (fiind deșeu inert) ajutând astfel la refacerea terenului și redarea lui în circuitul agricol sau la santiere utilizându-se ca material de umplutura.
3	Uleiuri uzate	13 02 08*	Deșeuri co-procesabile	AFR (Cimpulung, Alesd) - co-procesare

4	Anvelope scoase din uz, resturi benzi transportoare, garnituri depreciate	16 01 03		
5	Filtre coalescente decantare, textile contaminate cu uleiuri	15 02 02*	Deseuri co-procesabile	AFR ( Cimpulung, Alesd ) - co-procesare
6	Ambalaje din materiale plastice pentru produse petroliere ( bidoane ulei )	15 01 10*		
7	Piese metalice uzate rezultate din operatiile de mentenanta	16 01 17	Deseuri reciclabile	Contracte cu firmele autorizate
8	Baterii si acumulatori	16 06 01		
9	Cutii metalice de la vopseluri	15 01 10*		
10	Flacoane PET	15 01 02		
11	Ambalaje de hirtie	15 01 01	Deseuri haldabile	
12	Deseuri textile	20 01 11		
13	Deseuri menajere	20 03 01		
14	Namoluri din fosele septice	20 03 04	Deseuri inerte	Contracte cu firmele autorizate vidanjare
15	Deseuri hartie	20 01 01	Deseu reciclabil	Contracte cu firme specializate
16	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13 - DEEE	16 02 14	Deseu reciclabil	Contracte cu firme specializate
17	Slam (colectat in decantare) rezultat din spalarea balastului si argila	01 04 09	Deseu inert	Reabilitare teren
18	Amestecuri de beton	17 01 07	Deseu inert	Reabilitare teren

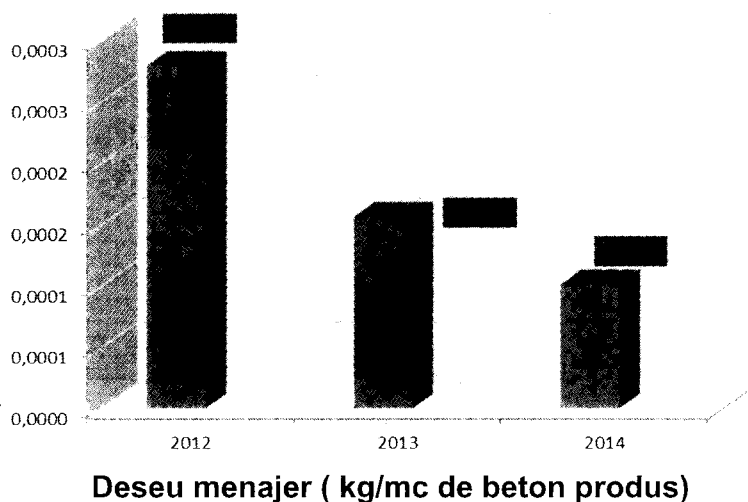
\*) – deseuri care au o destinatie finală comună

Colectarea, transportarea, depozitarea deșeurilor se face , pe langa cerintele legale in vigoare si conform instructiunilor interne de lucru prevazute de Procedura P-15-01. Această procedura documenteaza modul în care Holcim (România) S.A. asigură gestionarea deșeurilor în condiții de protecție a sanatatii populatiei si a mediului inconjurator.

Depozitarea temporara a deseurilor se face in locurile special amenajate si prevazute pe Harta zonelor de depozitare.  
Personalul este instruit cu prevederile instructiunilor interne de lucru si cu zonele de depozitare.

Monitorizarea deseurilor generate se face continuu iar raportarea catre autoritati in functie de cerintele legale, de conditiile Autorizatiei de mediu sau la solicitarile Agentiilor locale de Mediu.  
Auditarea modului de Gestionarea a deseurilor se face in cadrul Auditurilor interne si externe de mediu. In urma auditurilor se pot acorda neconformitati sau posibilitati de imbunatatire.

In unitatea noastra am acordat o atentie deosebita colectarii selective a deseurilor



De la 0,0003 kg deseuri predate in 2012 / mc de beton produs, in 2014 am predate 0,0001 kg deseuri / mc de beton produs, rezultand o reducere de aproximativ 3 ori.

Continuam eforturile de a reduce cantitatea de deseuri menajere care sa fie predate catre firme autorizate de colectare.

Deseul de slam ( colectat in decantoare ) rezultat din spalarea autobetonierelor si a platformei statiei de betoane se reintroduce in procesul tehnologic, fiind utilizat la fabricarea betoanelor de clasa inferioara.

Societatea detine contracte sau protocoale cu firme autorizate:

Nr. Crt.	Nume societate	Adresa	Autorizata pt	Contract	
				Nr./Data	Valabil pana la
1	SC COMPREST SA	Brasov	Ridicarea, transportul, depozitarea deseurilor menajere si industriale, maturat mecanizat	nr. 5313 / 02.03.2015	01.03.2025
2	SC RER Ecologic Service Bucuresti – REBU SA	Bucuresti	Servicii salubritate privind colectarea, transportul, depozitarea deseurilor solide	Nr.030720/06.10.2011	15.10.2012 cu prelungire automata
3	SC Brantner Veres SA	Cluj Napoca	Colectarea si transportul si depozitarea deseurilor menajere si/sau industriale	nr.5931 / 10.05.2011 act additional nr. 1/25.10.2011	durata nedeterminata
4	SP SALUBRITATE – Sucursala Craiova	Craiova	Colectarea deseurilor municipale	nr.134 / 03.03.2011	durata nedeterminata
5	RER ECOLOGIC SERVICE ORADEA	Oradea	Executarea prestatiilor de ridicare si transport de reziduri rezultate din activitatea autorizata	6064/12.03.2010 Act additional 01/11/2010	durata nedeterminata
6	SC Salubritate 2000 SA	Pitesti	Asigurarea prestarii serviciilor publice de salubritate	965 / 07.04.2005	durata nedeterminata
7	SC ROSAL Grup SA Bucuresti ; Sucursala Ploiesti	Ploiesti	Colectare a deseurilor menajere si asimilate Colectarea si transportul deseurilor industriale rezultate din procesul de productie Colectarea si transportul altor tipuri de deseuri nemanajere Colectarea si transportul deseurilor din constructii Colectarea diferentiata si transportul deseurilor solide recuperabile in vederea reciclarii	B 5459 / 07.09.2011	07.09.2016
8	SC Florisal SA	Satu Mare	Efectuare servicii salubritate respectiv ridicare, transport, si depozitare la rampa de gunoi a reziduurilor menajere si neindustriale	nr.J00097/27.10.2010	durata nedeterminata
9	SC Schuster & CO Ecologic SRL	Sibiu	Precolectare, colectare, transport si depozitare deseuri solide	5101/23.12.2003	durata nedeterminata

10	SC SALUBRISERV SA	Tg Mures	Prestarea serviciilor de salubritate, respectiv transport gunoi in conf. Cu legislatia in vigoare	nr.5486 / 12.01.2006	durata nedeterminata
11	SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA	Timisoara	Asigurarea prestarii serviciilor publice de salubritate	nr.016247/16.01.2006	durata nedeterminata
12	SC DOMENIUL PUBLIC R.A.	Turda	Prestarea serviciilor de salubritate, respectiv transport gunoi	nr.212/09.04.2008	durata nedeterminata
13	SC Ecovalor SRL - Campulung	Com. Valea Mare Pravat, Arges	Tratare , valorificare deseuri	-	-
14	SC Ecovalor SRL - Alesd	Str. Viitorului nr. 2, sat Chistag, Bihor	Tratare , valorificare deseuri	-	-

Solutii pentru prevenirea si reducerea cantitatii de deseuri:

- listarea numai acelor documente care trebuiesc sa fie pastrate si sub forma scrisa
- utilizarea ambelor fete ale hartiei de scris
- instruirea periodica a angajatilor cu cerintele legislatiei in vigoare in ceea ce priveste managementul deșeurilor

Solutii pentru recuperare deșeurilor

- deșeul de slam ( colectat in decantoare ) rezultat din spalarea autobetonierelor si a platformei statiei de betoane se reintroduce in procesul tehnologic, fiind utilizat la fabricarea betoanelor de clasa inferioara.
- Apele colectate de pe platformele betonate sunt trecute printr-un decantor si printr-un separator de hidrocarburi tip ASIO dupa care impreuna cu apele uzate tehnologice provenite de la spalarea autobetonierelor sunt refolosite in procesul tehnologic.

Solutii pentru reciclarea deșeurilor

- Piese metalice uzate rezultate din operatiile de mentenanta dupa colectare sunt predate firmelor autorizate in vederea reciclarii

Solutii pentru valorificare

- sunt amenajate zone speciale pentru colectarea selectiva a deșeurilor menajere, hartie, plastice care dupa colectare sunt valorificate prin intermediul firmelor autorizate.
- containerele in care s-au livrat aditivii sunt returnate furnizorului

Solutii pentru eliminarea sau depozitarea deșeurilor

- eliminarea sau depozitarea deșeurilor se face ca ultima solutie de distrugere a acestora, deșeurile eliminate fiind cele municipale amestecate, preluate de catre firma autorizata.

Manager Zonal Operatiuni RMX Timisoara  
Loredana Boldor

