

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

construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

A. Prezentarea operatorului/titularului de activitate: SC Holcim (Romania) SA Ciment Turda.

a) sediul social; București, Calea Floreasca, nr. 169A, Clădirea B, Etaj 7,8, 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 Ciment Turda, str. Stefan cel Mare, nr. 4, Turda, jud. Cluj

b) datele de contact (adresă, telefon, fax, e-mail); SC Holcim (Romania) SA Ciment Turda, str. Stefan cel Mare, nr. 4, Turda, jud. Cluj, tel: 0264 305 116, fax: 0264 305 111

c) statutul juridic; Societate pe Acțiuni

d) activitatea principală; conform Anexei 1 din OUG 152/2005 aprobată cu modificări de Legea nr. 84/2006: *3.1 Instalații pentru producerea clincherului de ciment în cuptoare rotative cu o capacitate de producție mai mare de 500 t/zi, instalații pentru producerea varului în cuptoare rotative cu o capacitate de producție mai mare de 50 t/zi și instalații pentru producerea clincherului de ciment sau a varului în alte tipuri de cuptoare, nerotative, cu o capacitate de producție mai mare de 50 t/zi.*

Cod CAEN:

2351 – Fabricarea cimentului;

Identificarea deșeurilor generate se face pentru fiecare activitate din fluxul tehnologic de la extracția materiei prime până la expediția produsului finit. Aceasta se realizează prin Fisa F-01-03-01 de Identificarea Activităților și Evaluarea Impactului.

După 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	Aluminiu	17 04 02	Deșuri din prelucrări mecanice	Firma autorizată colectoare
2	Baterii cu plumb*(acumulatori uzati)	16 06 01*	Deșuri nespecificate în alta parte	
3	Ambalaje de mase plastice-PET	15 01 02	Deșuri de ambalaje	
4	Deșuri de sticlă	15 01 07		
5	Deșuri echipamente electrice și	16 02 16	Deșuri nespecificate în alta	

	electronice(DEEE)*		parte	
6	Fier si otel	17 04 05	Deseuri din prelucrari mecanice	
7	Hartie si carton	20 01 01	Deseuri municipale	
8	Metale feroase	16 01 17	Deseuri nespecificate in alta parte	
9	Metale neferoase	16 01 18		
10	Butelii de gaze sub presiune*	16 05 04		
11	Deseuri de azbest*	17 06 05	Deseuri din constructii si demolari	
12	Pilitura si span feros	12 01 01	Deseuri de la modelarea suprafetelor	
13	Pilitura si span neferos	12 01 03		
14	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	Deseuri de ambalaje	Coprocetare Holcim
15	Anvelope scoase din uz	16 01 03	Deseuri nespecificate in alta parte	Coprocetare Holcim Alesd
16	Benzi de cauciuc uzate	16 01 03		
17	Deseuri de ambalaje de subst.si preparate chimice*	15 01 10	Deseuri de ambalaje	
18	Deseuri de fibre de sticla*	10 11 03	Deseuri din procese termice	
19	Deseuri de lemn	17 02 01	Deseuri din constructii si demolari	
20	Deseuri de plastic	15 01 02	Deseuri de ambalaje	
21	Deseuri de substante chimice – laborator*	16 05 09	Deseuri nespecificate in alta parte	
22	Substantele chimice de laborator constand din sau continand substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator.	16 05 06*	Deseuri nespecificate in alta parte	
23	Deseuri textile	15 02 03	Deseuri de ambalaje	
24	Filtre de ulei uzate*	16 01 07	Deseuri nespecificate in alta parte	
25	Uleiuri uzate*	13 02 08	Deseuri uleioase si de combustibili lichizi	
26	Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale	17 01 07	Deseuri din constructii si	Firma autorizata

	ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06		demolari	colectoare
27	Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03	17 09 04		
28	Deseuri de beton	17 01 07		
29	Deseuri de la curatirea canalizarii	20 03 06	Deseuri municipale	Firma autorizata colectoare
30	Deseuri biodegradabile	20 02 01		
31	Deseuri municipale amestecate	20 03 01		
32	Deseuri de caramizi refractare	17 01 02	Deseu industrial	Firma autorizata colectoare
33	Particule si praf (cu exceptia 10 13 12 si 10 13 13)	10 13 06	Deseuri din procese termice	
34	Ambalaje de lemn(paleti)	15 01 03	Deseuri de ambalaje	Se vand sau se folosesc ca si combustibil la CT cariera

Deșeuri nepericuloase

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Stocare
12 01 01	pilitura și șpan feros	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime/materiale)	în containere depozitate în atelierul mecanic
12 01 03	pilitura și span neferos	Activități conexe (mentenanță, transport, materii prime/materiale)	în containere depozitate în atelierul mecanic
15 01 01	Ambalaje hartie	Insacuire/paletizare	Spatiu destinat hartie Hala MB4
15 01 02	Ambalaje plastic	Paletizare	container
15 01 03	Paleți de lemn	Activități conexe (transport materii prime/materiale)	pe platforma betonată din vecinătatea Halei de Materii Prime
15 02 03	absorbanti, imbracaminte protectie	Decontaminare, echipament protectie uzat	Container
15 01 07	Ambalaje de sticla	Activitati conexe	container
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Activități conexe (mentenanță, utilaje de incarcare: incarcatoare frontale, stivuitoare)	pe platforma destinata in fabrica Turda

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Stocare
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi	Deșeuri din demolări	Depozitul de deseuri inerte
17 02 01	Lemn	Deșeuri din demolări	pe platforma betonată din vecinătatea Halei de Materii Prime
17 04 01	cupru, bronz, alama	Deșeuri din demolări	in containere
17 04 02	Aluminiu	Deșeuri din demolări	in containere
17 04 05	Fier și oțel	Deșeuri din demolări	in containere si pe platforma amenajata de langa Hala Mori Brute
17 05 04	Pământ și piatră	Deșeuri din demolări	Depozitul de deseuri inerte
17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la demolări altele decat cele specificate la 17 09 01 si 17 09 03	Deșeuri din demolări	Depozitul de deseuri inerte
19 12 04	Benzi cauciuc uzate, materiale plastice și de cauciuc	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime/materiale)	pe platforma in vecinătatea halei atelierului mecanic
20 01 01	hârtie si carton	Administrativ	containere
20 01 02	Sticla	Cladiri	container
20 01 11	Textile	Saci filtru, pânza rigole	Spatiu destinat textile Hala MB4
20 03 01	Deșeuri menajere	Administrativ	containere

11.1.2. Deșeuri periculoase

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Loc de depozitare
13 02 08*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime și materiale)	butoaie metalice, amplasate în depozitul de ulei uzat.
16 06 01*	baterii cu plumb	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime și materiale)	Se livreaza la schimb cu bateriile noi la furnizor

Deșeuri refolosite prin coprocesare

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Destinația
13 02 08*	uleiuri uzate	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime și materiale)	valorificare energetică și/sau materială în cuptor Alesd
15 02 03	Absorbanți, îmbrăcăminte protecție	Decontaminare, echipament protecție uzat	
16 01 03	anvelope uzate	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime și materiale)	
19 12 04	materiale plastice și de cauciuc	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime și materiale)	
20 01 01	hârtie și carton	Insăcuire/magazie	
20 01 02	Sticla	Cladiri	
20 01 11	Textile	Saci filtru, panza rigole	

Deșeuri comercializate

Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Destinația
12 01 01	pilitura și span feros	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime și materiale)	unități autorizate colectare/valorificare
12 01 03	pilitura și span neferos	Activități conexe (mentenanță, transport materii prime și materiale)	
15 01 01	Ambalaje hartie	Insăcuire/paletizare	
15 01 02	Ambalaje plastic	Paletizare	
15 01 03	Ambalaje de lemn	Deșeuri din paleți	
15 01 07	Ambalaje de sticla	Activitati conexe	
16 02 16	Componente demontate din echipamente casate, altele decât 16 02 15	Activități conexe (mentenanță, transport, materii prime/materiale)	
16 06 01*	Baterii cu plumb	Autovehicule, utilaje auto	
17 04 01	cupru, bronz, alama	Deșeuri din demolare	
17 04 02	aluminiiu	Deșeuri din demolare	
17 04 05	fier și oțel	Deșeuri din demolare	
20 01 21*	tuburi fluorescente	Corpuri de iluminat	

Depozitare definitivă a deșeurilor

Cod conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursa de deșeu	Destinatia
17 01 07	amestecuri de beton, cărămizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	Deșeuri din demolare	Depozit autorizat
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Deșeuri din demolare	Depozit autorizat
17 06 05*	Materiale de construcție cu conținut de azbest	Deseuri din demolare	Depozit autorizat
17 09 04	amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01 și 17 09 03	Deșeuri din demolare	Depozit autorizat
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Administrativ	Depozit autorizat

Colectarea, transportarea, depozitarea deșeurilor se face conform instrucțiunilor de lucru prevăzute de Procedura P-15-01. Această procedură documentează modul în care Holcim (România) S.A. asigură gestionarea deșeurilor în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

Depozitarea temporară a deșeurilor se face în locurile special amenajate și prevăzute pe Harta zonelor de depozitare. Personalul este instruit cu prevederile instrucțiunilor de lucru și cu zonele de depozitare.

Monitorizarea deșeurilor generate se face continuu iar raportarea către autorități în funcție de cerințele legale sau ale Autorizației de mediu. În cazul autorizațiilor integrate, cerințele autorității de mediu pot fi ca raportarea să se facă lunar către Departamentele de Gestionare Deșeuri și Substanțe Chimice Periculoase ale Agențiilor locale de Mediu.

Auditarea modului de Gestionare a deșeurilor se face în cadrul Auditurilor interne și externe de mediu. În urma auditurilor se pot acorda neconformități sau posibilități de îmbunătățire.

În unitatea noastră am acordat o atenție deosebită selectării deșeurilor pe tipuri, continuând eforturile de a reduce cantitatea acestora care trebuie să fie predate către firmele autorizate.

Societatea detine contracte sau protocoale cu firme autorizate:

Nr. Crt.	Nume societate	Adresa	Autorizat pt deseuri	Autorizatie	
				Nr./ Data	Valabil pana la
1	SC REMAT ALESD SA	Alesd, str. Bobalna nr. 72, jud. Bihor	Deseuri reciclabile sortate	Autorizatie de mediu 19/29.01.2010	28.01.2020
2	SC PRIVAL ECOLOGIC SERVIS SA TURDA	Turda, str. Republicii, nr. 24, jud. Cluj	Deseuri menajere	Autorizatie de mediu 129/19.04.2012	19.04.2022
3	Asociatia RECOLAMP BUCURESTI	Bucuresti, str. Mr. Ghe. Sontu, nr. 10-12, sector 1, ap. 7	Surse iluminat	Licenta de operare RO-ANPM-DEEE-003/2012 din 16.02.2012	16.02.2014
4	SC REMAT ALESD SA	Alesd, str. Bobalna nr. 72, jud. Bihor	DEEE	Autorizatie de mediu 19/29.01.2010	28.01.2020
5	SC Tin Factory SRL Timisoara	Timisoara, str. Amurgului, nr.1, jud. Timis	Deseuri de cartuse si tonere	Autorizatie de mediu 10794/07.03.2012	07.03.2022
6	SC REMAT ALESD SA	Alesd, str. Bobalna nr. 72, jud. Bihor	Deseuri de baterii si acumulatori	Autorizatie de mediu 19/29.01.2010	28.01.2020
7	SC GEOCYCLE SRL Bucuresti	Bucuresti, Calea Floreasca nr. 169A, etaj.7	Deseuri de ulei si filtre de ulei Deseuri de cauciuc, anvelope, hartie, carton si plastic	Autorizatie de mediu 129-05.04.2013	04.04.2023
8	SC ECOSAFE SRL Oradea	Dorobantilor nr.3	Transport deseuri periculoase	Licenta de transport marfuri periculoase LTM nr.0168978	02.12.2023
8	SC ECOSAFE SRL Oradea	Dorobantilor nr.3	Transport deseuri periculoase	Autorizatie de mediu Nr. 297-	16.11.2019

				17.11.2014 rev.18.05.2015	
--	--	--	--	------------------------------	--

Solutii pentru prevenirea si reducerea cantitatii de deseuri:

- atragerea clientilor pentru produsele livrate vrac (prevenirea producerii deșeurilor de lemn, hartie, plastic)
- utilizarea sacilor dintr-o hartie mai rezistentă la rupere (evitarea producerii de deseuri în timpul procesului de umplere transport și ambalare)
- listarea numai acelor documente care trebuie să fie păstrate și sub formă scrisă
- utilizarea ambelor fețe ale hârtiei de scris

Solutii pentru recuperare deșeurilor

- paletii returnați sunt reutilizați pentru ambalarea cimentului la sac;
- paletii ruși se recondiționează și se reutilizează pentru ambalarea sacilor de ciment.

Solutii pentru reciclarea deșeurilor

- oțelul aliat din blindaje se reciclează, iar blindajele rezultate se reutilizează în procesele de fabricație.

Solutii pentru valorificare

- sunt amenajate zone speciale pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere, hartie, plastice, sticlă și metal, care după colectare sunt valorificate prin intermediul firmelor autorizate.

Solutii pentru eliminarea sau depozitarea deșeurilor

- eliminarea sau depozitarea deșeurilor se face ca ultimă soluție de distrugere a acestora, deșeurile eliminate fiind cele municipale amestecate, preluate de către firmă autorizată, și cele din demolări și construcții, care se depozitează conform protocolului în vigoare.

Responsabil mediu
Nan Adrian

