

Aprobat,
 Director Betoane

Plan de prevenire și minimizare a cantității de deșeuri generate în stațiile de betoane – 2023 –

Nr. Crt.	Tip de deșeu produs	Locul de unde poate proveni deșeur	Tip deșeu Peric. [P] Nepric. [N]	Obiectiv/ țintă	Măsură Reducere/ minimizare	Termen de realizare	Responsabili	Stadiu
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05	Stații betoane	N	Reducerea cantității generate cu 5%	Evitarea generării de beton proaspăt neutilizabil ce trebuie reciclat în stația de reciclare Reducerea cantității de material prelevat pentru încercările de laborator	31.12.2023	Operator stație Laborant stație	
2	01 04 09 deșeuri de nisip și argilă	Stații betoane	N	Reducerea cantității generate cu 5%	Limitarea cantității de nisip care poate ajunge în rigolele de colectare apă pluvială	31.12.2023	Operator stație Operator încarcător frontal	
3	01 04 10 deșeuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele specificate la 01 04 07	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea descărcărilor accidentale de ciment Revizia periodică a filtrelor de praf	31.12.2023	Șef punct de lucru	
4	05 01 03* șlamuri din rezervoare	Rezervorul de motorină al centralei termice	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Curățarea rezervorului de motorină al centralei termice doar dacă este cazul	31.12.2023	Șef punct de lucru	
5	10 12 03 particule și praf	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea descărcărilor accidentale de ciment Revizia periodică a filtrelor de praf	31.12.2023	Șef punct de lucru	
6	10 13 14 deșeuri de beton proaspăt și nămoluri cu	Stații betoane	N	Reducerea cantității generate cu 5%	Evitarea generării de beton proaspăt neutilizabil care trebuie	31.12.2023	Operator stație	

Nr. Crt.	Tip de deșeu produs	Locul de unde poate proveni deșeul	Tip deșeu Peric. [P] Nepric. [N]	Obiectiv/ țintă	Măsură Reducere/ minimizare	Termen de realizare	Responsabili	Stadiu
0	1	2	3	4	5	6	7	8
	beton				reciclat în stația de reciclare Diminuarea cantității de beton prelevată pentru încercările fizico-mecanice de laborator			
7	13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Efectuarea reviziilor tehnice la intervalele specificate în cartea tehnică	31.12.2023	Șef punct de lucru	
8	13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Efectuarea reviziilor tehnice la intervalele specificate în cartea tehnică	31.12.2023	Șef punct de lucru	
9	13 05 02* nămoluri de la separatoarele de ulei	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea scurgerilor accidentale de uleiuri de la vehicule care ajung în sistemul de rigole și mai apoi în separatoarele de ulei	31.12.2023	Șef punct de lucru	
10	13 05 06* ulei de la separatoarele de ulei/apă	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea scurgerilor accidentale de uleiuri de la vehicule care ajung în sistemul de rigole și mai apoi în separatoarele de ulei	31.12.2023	Șef punct de lucru	
11	13 05 08* amestecuri de deșeuri de la paturile de nisip	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea scurgerilor accidentale de uleiuri la manevrarea/depozitarea uleiului proaspăt/ uzat	31.12.2023	Șef punct de lucru Operator stație	
12	13 08 99* alte deșeuri nespecificate (materiale textile impregnate cu alte uleiuri și grăsimi)	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Utilizarea de lavete cu gard mai mare de absorbție a uleiurilor pentru o folosință mai îndelungată	31.12.2023	Personal stație	
13	15 01 01 ambalaje de hârtie și carton	Stații betoane, Birouri	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Returnarea pe cât posibil la furnizori	31.12.2023	Șef punct de lucru	
14	15 01 02 ambalaje de materiale plastice	Stații betoane, Birouri	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Returnarea pe cât posibil la furnizori	31.12.2023	Șef punct de lucru	
15	15 01 04 ambalaje metalice	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Returnarea pe cât posibil la furnizori	31.12.2023	Șef punct de lucru	
16	15 01 06 ambalaje amestecate	Stații betoane, Birouri	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Returnarea pe cât posibil la furnizori	31.12.2023	Șef punct de lucru	

Nr. Crt.	Tip de deșeu produs	Locul de unde poate proveni deșeul	Tip deșeu Peric. [P] Nepric. [N]	Obiectiv/ țintă	Măsură Reducere/ minimizare	Termen de realizare	Responsabili	Stadiu
0	1	2	3	4	5	6	7	8
17	15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea pe cât posibil a achiziționării de uleiuri în recipiente cu capacitate de 1-2 litri pentru a reduce cantitatea din acest tip de deșeu	31.12.2023	Șef punct de lucru	
18	15 02 02* absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alte specificații)	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Colectarea selectivă	31.12.2023	Șef punct de lucru	
19	15 02 03 absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea scurgerilor accidentale de uleiuri	31.12.2023	Șef punct de lucru	
20	16 01 03 anvelope scoase din uz	Stații betoane, Birouri	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Achiziționarea de anvelope cu o durată de viață mai mare	31.12.2023	Șef punct de lucru	
21	17 01 01 deșeuri de beton întărit	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea prelevării de probe de beton suplimentare față de cerința din CP	31.12.2023	Laborant stație	
22	17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea prelevării de probe de beton suplimentare față de cerința din CP	31.12.2023	Laborant stație	
23	17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea prelevării de probe de beton suplimentare față de cerința din CP	31.12.2023	Operator stație Operator încărcător frontal	
24	19 01 99 alte deșeuri nespecificate (Ex. Filtre silozuri)	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Verificarea periodică a filtrelor pentru a evita degradarea lor datorită depunerilor de ciment întărit	31.12.2023	Operator stație Șef punct de lucru	
25	19 08 02 deșeuri de la deznisipatoare	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Limitarea cantității de nisip care poate ajunge în rigolele de colectare apă pluvială	31.12.2023	Operator stație Operator încărcător frontal	

Nr. Crt.	Tip de deșeu produs	Locul de unde poate proveni deșeul	Tip deșeu Peric. [P] Nepric. [N]	Obiectiv/ țintă	Măsură Reducere/ minimizare	Termen de realizare	Responsabili	Stadiu
0	1	2	3	4	5	6	7	8
26	19 08 13* nămoluri cu conținut de substanțe periculoase provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale	Stații betoane	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase în decantorul de ape pluviale	31.12.2023	Șef punct de lucru	
27	19 08 14 nămoluri provenite de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale altele decât cele specificate la 19 08 13	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea deversărilor de material solid bazinele respective	31.12.2023	Șef punct de lucru	
28	19 09 02 nămoluri de la limpezirea apei	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Limitarea cantității de nisip care poate ajunge în rigolele de colectare apă pluvială	31.12.2023	Operator stație Operator încărcător frontal	
29	20 01 01 deșeuri de hârtie și carton	Birouri	N	Reducerea cantității generate cu 5%	Tipărirea documentelor doar dacă este necesar. Reutilizarea hârtiei în activitatea de birou, cât mai mult posibil.	31.12.2023	Șef punct de lucru	
30	20 01 02 deșeuri de sticlă	Birouri	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Utilizarea de către salariați a recipientelor refolosibile	31.12.2023	Șef punct de lucru	
31	20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Stații betoane Birouri	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Folosirea unor corpuri de iluminat cu LED și cu durată de utilizare mai lungă	31.12.2023	Șef punct de lucru	
32	20 01 33* deșeuri de baterii și acumulatori	Stații betoane, Birouri	P	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Achiziționarea de baterii și acumulatori cu o durată de viață mai mare	31.12.2023	Șef punct de lucru	
33	20 01 36 deșeuri de echipamente electrice și electrocasnice casate	Birouri	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Folosirea unor echipamente cu durată de utilizare mai lungă	31.12.2023	Șef punct de lucru	
34	20 01 39 deșeuri de materiale plastice	Birouri	N	Reducerea cantității generate cu 5%	Utilizarea de către salariați a recipientelor refolosibile	31.12.2023	Șef punct de lucru	
35	20 01 40 deșeuri de metale	Stații betoane	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Respectarea planului de mentenanță a echipamentelor	31.12.2023	Șef punct de lucru	
36	20 03 01 deșeuri municipale amestecate	Stații betoane, Birouri	N	Reducerea cantității generate cu 5%	Pentru reducerea cantității eliminate se vor colecta selectiv hârtia și materialele plastice, iar cantitatea de deșeuri rămasă se va preda pentru eliminare	31.12.2023	Șef punct de lucru	

Nr. Crt.	Tip de deșeu produs	Locul de unde poate proveni deșeul	Tip deșeu Peric. [P] Neperic. [N]	Obiectiv/ țintă	Măsură Reducere/ minimizare	Termen de realizare	Responsabili	Stadiu
0	1	2	3	4	5	6	7	8
37	20 03 04 nămoluri din fosele septice	Stații betoane, Birouri	N	Menținerea cantității generate la un nivel cât mai redus	Evitarea deversărilor de material solid bazinele respective	31.12.2023	Șef punct de lucru	
38	20 03 99 deșeuri municipale, fără altă specificație	Stații betoane, Birouri	N	Reducerea cantității generate cu 5%	Pentru reducerea cantității eliminate se vor colecta selectiv hârtia și materialele plastice, iar cantitatea de deșeuri rămasă se va preda pentru eliminare	31.12.2023	Șef punct de lucru	

Întocmit,
Responsabil mediu Divizia Betoane



29.03.2023