

AUDIT DE DESEURI 2024 & PROGRAMUL DE PREVENIRE SI REDUCERE A DESEURILOR - 2025

Responsabil Mediu

Elena Trandafir



20.12.2024

1. INFORMATII GENERALE

DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

COSECO WASTE SRL

Cu sediul in Ariceștii Rahtivani, str. Republicii, nr. 161, jud. Prahova

Cod unic de inregistrare nr. RO40460997

Nr de inregistrare la ORC: J2019000362298

Date de contact ale societatii:

- Tel: 0751.01.09.04
- Email: elena.trandafir@coscowaste.com

INTRODUCERE

Auditul de deseuri este o cerinta legislativa in domeniul prevenirii si gestionarii deseurilor, conform OUG nr. 92/2021, reprezentand o provocare pentru tot personalul angajat al SC COSECO WASTE SRL.

Managementul deseurilor este o parte componenta a managementului general al societatii Coseco Waste, alaturi de Managementul calitatii, mediului, sanatatii si securitatii ocupationale si energiei.

Obiectivele prioritare ale gestionarii deseurilor sunt prevenirea si reducerea producerii de deseuri si a gradului de pericolozitate al acestora prin:

- Dezvoltarea de tehnologii curate, cu consum redus de resurse naturale;
- Dezvoltarea tehnologiei si comercializarea de produse care prin modul de fabricare, utilizare, valorificare/eliminare nu au impact sau au cel mai mic impact posibil asupra cresterii volumului sau pericolozitatii deseurilor, ori asupra riscului de poluare a mediului;
- Valorificarea materiala si energetica a deseurilor, cu transformarea acestora in materii prime secundare, ori utilizarea deseurilor ca sursa de energie.

Scopul auditului a fost de:

- Evaluare a masurii in care compania prin infrastructura, echipamentele si sistemele de management raspunde cerintelor de asigurare a respectarii legislatiei in domeniul gestiunii deseurilor;
- Evaluare a modului in care practicile de control managerial al gestiunii deseurilor vin in intampinarea reglementarilor in vigoare relevante;
- Evaluare a modului in care sunt respectate obligatiile si responsabilitatile fata de reglementarile in domeniul gestiunii deseurilor, din perspectiva managementului deseurilor (colectare, transport, valorificare, eliminare deseuri);
- Propunere de actiuni corective si preventive pentru fiecare neconformitate identificata;
- Propunere de plan de reducere a cantitatilor de deseuri si a pericolozitatii deseurilor generate.

TERMINOLOGIE

In vederea intelegerii si utilizarii unor termeni s-au folosit ca referinte definitiile preluate din OUG 92/2021, cu modificarile si completarile ulterioare, privind regimul deseurilor:

- Deseu – orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;

- Producator de deseuri – orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri, producator de deseuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratate, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;
- Colectare separata – colectarea in cadrul careia un flux de deseuri este pastrat separat in functie de tipul si natura deseurilor, cu scopul de a facilita tratatarea specifica a acestora;
- Gestionarea deseurilor – colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau broker;
- Audit de deseuri – o evaluare sistematica, documentata, periodica si obiectiva a performantei sistemului de management si a proceselor de gestiune a deseurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deseurilor si al valorificarii deseurilor generate, precum si de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanta intreprinderii referitoare la prevenirea si reducerea producerii de deseuri din propria activitate si performanta intreprinderii referitoare la reducerea nocivitatii deseurilor;
- Valorificare – orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deseurile sunt pregatite pentru a servi scopului respectiv in intreprinderi ori in economie in general;
- Eliminare – orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie.

Programul de prevenire si reducere a generarii deseurilor – stabileste masurile necesare pentru protectia mediului si a sanatatii populatiei, prevenirea sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea si gestionarea deseurilor si reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor si cresterea eficientei folosirii acestora prin asigurarea colectarii selective a deseurilor reciclabile, predarea periodica a deseurilor valorificabile catre societatile autorizate.

ART. 44 (1) Persoana juridica ce exercita o activitate de natura comerciala sau industriala, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o **autorizatie de mediu/autorizatie integrata de mediu**, avand in vedere rezultatele unui audit de deseuri, este obligata sa intocmeasca si sa implementeze un **program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie** sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor.

Sanctiune: 20:40.000lei

(3) Programul prevazut la alin. (1) se **publica pe pagina de internet a persoanei juridice** si se transmite **anal agentiei** judetene pentru protectia mediului, inclusiv **progresul inregistrat**, pana la **31 mai** anul urmator raportarii.

Sanctiune: 20-40.000lei.

- Autoritati competente – autoritatile publice pentru protectia mediului, respectiv autoritatea publica centrala pentru protectia mediului, Agentia Nationala pentru Protectia Mediului, agentile judetene pentru protectia mediului, Administratia Rezervatiei Biosferei “Delta

Dunarii”, precum si alte autoritati care potrivit competentelor legale asigura reglementarea si controlul activitatilor in domeniul gestionarii deseurilor.

IERARHIA DESEURILOR

Se aplica in functie de ordinea prioritatilor in cadrul legislatiei si al politicii in materie de prevenire si de gestionare a deseurilor, prin actiuni intreprinse, dupa cum urmeaza:

- a) **prevenirea**, prin aplicarea unor tehnologii sau metode de productie noi sau imbunatatite,
- b) **reutilizare**, sau reintroducerea ca atare in fluxul de fabricatie,
- c) **reciclarea**, prin operatii de transformare a deseurilor in produse, materii prime initiale, etc.
- d) **valorificare**, de exemplu valorificarea energetica,
- e) **eliminarea**, orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare.

Scopul aplicarii ierarhiei deseurilor este pentru incurajarea actiunii in materie de prevenire a generarii, si de gestionare eficienta si eficace a deseurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. In acest sens, pentru anumite fluxuri de deseuri specifice, aplicarea ierarhiei deseurilor poate suferi modificari in baza evaluarii de tip analiza a ciclului de viata privind efectele globale ale generarii si gestionarii acestor deseuri.

In cadrul Cosesco Waste SRL accentul se pune pe prevenirea generarii deseurilor din activitatea de productie si pe activitatea de colectare a deseurilor in vederea valorificarii acestora.

2. INVENTARUL DESEURILOR

AUDITUL PROPRIU-ZIS

In vederea realizarii auditului privind deseurile generate, colectate, valorificate sau reciclate s-a facut o identificare si inventariere a tuturor tipurilor de deseuri generate in cadrul activitatilor din Cosesco Waste.

Identificarea a tinut cont de cerintele legale aplicabile si de cerintele din cadrul Autorizatiei de Mediu nr. PH48 din 14.03.2016, rev 02.10.2024, unde sunt descrise, in cap. IV, deseurile generate, codificarea lor, tipurile de deseuri, precum si modul de tratare si valorificare (Anexa 1).

Rezultatul inventarierii tipurilor de deseuri generate si valorificate pe amplasamentul Cosesco Waste in cursul anului 2024, luand in considerare cerintele legale aplicabile din cadrul Autorizatiei de Mediu nr PH- 48 din 10.03.2016, rev 02.10.2024, sunt redate in Anexa 2.

Inventarierea deseurilor generate s-a facut atat scriptic cat si factic, cu sprijinul Sefului Sectiei de Productie.

Au fost realizate 2 inspectii in teren in perioada 16 – 17.12.2024, pe amplasamentul pe care isi desfasoara activitatea societatea pentru:

- Identificarea tipurilor si cantitatilor de deseuri generate din activitatile si procesele tehnologice;
 - Analiza documentelor aferente activitatilor de gestiune a deseurilor.
- Au fost analizate intrarile de materii prime si materiale ale companiei pentru anul 2024.
 - Au fost verificate evidentele de gestiune a deseurilor.

La data auditului compania tine evidenta gestiunii deșeurilor generate într-un fișier excel, care conține datele solicitate prin HG 856/2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor. Din punct de vedere al infrastructurii compania detine recipiente/containere de colectare și stocare temporară pentru toate tipurile de deșeuri generate.

- Au fost analizate contractele încheiate cu prestatorii de servicii în domeniul eliminării deșeurilor.

Compania detine contracte cu operatori autorizați pentru tipurile de deșeuri generate.

- Au fost analizate declarațiile la fondul de mediu și contractul de preluare de responsabilități încheiat.
- Au fost verificate documentele de transport/transfer deșeuri.

Pentru transportul deșeurilor nepericuloase compania trebuie să dețină formularele de încărcare/descărcare deșeuri prevăzute de HG 1061/2008.

La verificarea prin sondaj a formularelor de transport deșeuri, acestea au putut fi puse la dispoziție.

- Au fost analizate prevederile autorizației de mediu, modul de conformare față de cerințele acesteia în domeniul gestiunii deșeurilor și modul în care situația din teren este reflectată în autorizația de mediu.

Pe parcursul auditului s-a discutat cu personalul cu atribuții în domeniul gestiunii deșeurilor în legătură cu documentele ce trebuie întocmite, păstrate, actualizate și au fost verificate obligațiile de raportare către autoritățile de mediu.

3. PROGRAMUL DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A DEȘEURILOR

Pentru reducerea în continuare a cantităților de deșeuri generate, în programele și planurile de acțiune întocmite pentru anul 2025 s-au stabilit indicatori care să reducă cantitățile de deșeuri generate cât și costurile legate de acestea (Anexa 3).

În Anexa 3 este prezentat programul de prevenire și reducere a deșeurilor pentru anul 2025. Un rol important în generarea sau reducerea deșeurilor îl are:

- Secția Producție prin intermediul capacităților de producție;
- Departamentul Logistică prin care se asigură managementul deșeurilor în cadrul societății.

De asemenea în stabilirea bugetului anual, s-a avut în vedere, menținerea și funcționarea corectă a managementului deșeurilor și alocarea de resurse pe acesta.

ANEXA 1

INVENTARUL SI GESTIUNEA DESEURILOR

Deseuri generate

Denumire deseu	Cod deseu	Activitate generatoare	Metoda de eliminare/ valorificare	Cantitate Estimate (t/an)
Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan	10 01 01	Producere agent termic	Eliminare depozite conforme de deseuri nepericuloase	15
		Fabricare, peleti, brichete, baloti, combustibil solid peletizat/nepeletizat/nebrichetat si combustibil alternativ vrac (functionare uscatoare cu combustibil solid)		
Metale feroase	19 12 02	Tratare mecanica deseuri (separare magnetica in tocatoare)	Valorificare prin societati autorizate	2000
Compost fara specificarea provenientei	19 05 03	Producere compost	Valorificare prin societati autorizate	10.000
Alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor	19 12 12	Tratare mecanica deseuri	Eliminare in depozit de deseuri nepericuloase	1000
		Fabricare combustibil alternativ solid vrac	Valorificare energetica prin societati autorizate	100.000
Deseuri municipal amestecate	20 03 01	Activitati auxiliare personal	Eliminare in depozite de deseuri menajere	10

ANEXA 2

DESEURI VALORIFICATE IN PROCESUL DE PRODUCTIE

DESEU	STOC FINAL AN 2024					
	COD DESEU cf. HG 856/2002	CANTITATE colectata (TONE)	CANTITATE valorificata (TONE)	CANT. eliminata (TONE)	CINE A VALORIFICAT/ PRELUAT DESEUL	
Deșeuri de țesuturi vegetale	02 01 03	3,940	0.00		Coseco Waste	207,190
Materii care nu se pretează consumului sau comercializării	02 03 04	2043,230	2064,79		Coseco Waste	1,150
Deseuri de scoarta si pluta	03 01 01	1,700	1,12		Coseco Waste	1,700
Rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*	03 01 05	37,480	14,62		Coseco Waste	37,480
Deseuri mecanice de la fibrea hartiei si cartonului reciclate	03 03 07	5314,980	4009,55		Coseco Waste	5561,69
Deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării	03 03 08	31,900	8024,21		Coseco Waste	4340,24
Fibre, nămoluri de la separarea mecanica, cu conținut de fibre, material de umplutura, cretare	03 03 10	2753,88	2049,38		Coseco Waste	704,50
Alte deseuri nespecificate	03 03 99	172,380	0		Coseco Waste	391,220
Namoluri de la epurarea efluentilor proprii	03 03 11	4840,04	3876,61		Coseco Waste	963,43
Deseuri de fibre textile neprocesate	04 02 21	223,470	93,66		Coseco Waste	129,810
Deseuri de fibre textile procesate	04 02 22	862,320	649,74		Coseco Waste	220,390
Deseuri de material plastice	07 02 13	58,440	0		Coseco Waste	217,540
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	8,910	22,49		Coseco Waste	8,650
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	2331,20	526,58		Coseco Waste	1829,47
Ambalaje de lemn	15 01 03	0	10		Coseco Waste	323,85
Ambalaje amestecate	15 01 06	88,520	0,490		Coseco Waste	88,52
Lemn	17 02 01	51,980	41,96		Coseco Waste	31,98
Compost fara specificarea provenientei	19 05 03	0	0			1097,60
Hartie si carton	19 12 01	4,460	17,84		Coseco Waste	4,460
Materiale plastic si de cauciuc	19 12 04	717,85	137,85		Coseco Waste	717,54
Materiale textile	19 12 08	169,81	9,68		Coseco Waste	169,81
Alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19 12 11 - colectat	19 12 12	33680,97	25116,18		Coseco Waste	16646,55

ANEXA 3

PROGRAM DE REDUCERE SI PREVENIRE A GENERARII DESEURILOR – 2025

Nr. Crt.	Actiunea propusa	Responsabil	Verifica	Precizari suplimentare	Observatii
1	Imbunatatirea sistemului de gestionare si depozitare a deseurilor	Seful sectiei de productie, Sefii de schimb	Sef Sectie Productie	Reamenajarea zonei de depozitare provizorie a deseurilor, inainte de transport si eliminarea finala.	Inlocuire containere deteriorate (atunci cand este cazul) cu containere conforme (dedicate pe tipuri de deseuri)
2	Colectarea, depozitarea si expedierea selectiva a deseurilor generate	Seful sectiei de productie, Sefii de schimb	Sef Sectie Productie	Activitate curenta in cadrul Coseco Waste. Deseurile generate sunt transferate catre valorificatori sau eliminatori, conform legislatiei in vigoare	La fiecare transport
3	Instruirea si constientizarea personalului angajat referitor la importanta colectarii selective a deseurilor si impactul pozitiv al acestor actiuni.	Seful sectiei de productie, Sefii de schimb	Responsabil de Mediu	Prin vizite in teren sau instruiiri ale personalului se urmareste cresterea gradului de constientizare.	La fiecare vizita/control in sectiile de productie

Intocmit,
Elena Trandafir

