

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE
- PROGRESSE INREGISTRATE 2024 -

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

Nr. inregistrare 12084 / 27.05.2024 / APM CLUJ

**Raport elaborat conform
OUG 92 / 2021, ART. 44(1), aprobată
prin Legea 17/2023, ART. 44(1)
pentru:**

LIEBHERR-ROMANIA SRL

CUI 17683986

PUNCT DE LUCRU:

sat Luna de Sus, comuna Floresti, Drumul DN1,
Nr. km 489, Hala 1, jud. Cluj

**Aut. Mediu 35/26.01.2024
emisa de APM CLUJ**

**Viza anuala 2025 – 2026
Decizie Nr. 1182/20.11.2024/APM CLUJ**

Responsabil intern pentru mediu:

Marian Arhire; tel.0731.200.404

e-mail: marian.arhire@liebherr.com

Acest document contine informatii care sunt proprietatea SC LIEBHERR ROMANIA SRL.
Este interzisa modificarea, multiplicarea sau difuzarea acestuia fara acordul scris din
partea LIEBHERR-ROMANIA SRL.

Nr crt	Măsurile/inițiativele pentru prevenirea a generării deșeurilor	Proiecte în curs de derulare pentru implementarea măsurilor de prevenirea a generării deșeurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor de prevenirea a generării deșeurilor	Progrese înregistrate - 2024 -
1	Depunerea corectă a deșeurilor. Monitorizarea deșeurilor generate, inclusiv a deșeurilor periculoase: fiecare categorie de deșeu se depune în recipientul marcat și destinat celui tip de deșeu, conform Procedurii de Colectare Selectivă. Scop: creșterea gradului de reciclare.	Inventarierea periodică a recipientelor existente și înlocuirea celor deteriorate, eventual suplimentarea acestora dacă este cazul; revizuirea contractelor cu colectorii de deșuri / colectori autorizați în vederea aplicării celor mai puțin poluante metode de evacuare a deșeurilor generate.	Instruirea și consientizarea personalului pentru responsabilizarea sa prin măsuri derulate intern: - decizii interne - monitorizarea lunară a cantităților de deșuri generate - păstrarea evidenței lunare a tipurilor de deșuri generate și transmiterea raportării anuale - revizuirea listei deșeurilor pentru asigurarea corectitudinii acesteia	Aplicarea corectă a procedurii de colectare selectivă și atenția monitorizare a cantităților de deșuri generate, alături de numărul și distribuția optimizată a recipientelor de colectare separată amplasate în perimetrul punctului de lucru, etichetate conform legislației în vigoare, au permis o bună colectare și gestionare a deșeurilor generate pe amplasament. Monitorizarea, păstrarea și transmiterea raportării anuale privitoare la fluxul de deșuri generate lunar au fost activități derulate cu responsabilitate. Urmare a acțiunilor întreprinse de angajați în anul 2024, controlul efectuat de Garda Națională de Mediu în data de 22.05.2025 și finalizat cu Raportul de inspecție nr. 36 / 22.05.2025, indică faptul că obiectivul LIEBHERR-ROMANIA din județul CLUJ a primit nota 9 la PERFORMANȚA și nota 3 la IMPACT.
2	Instruirea personalului cu privire la COLECTAREA SELECTIVĂ și la CREȘTEREA GRADULUI DE REUTILIZARE a produselor.	Programe de instruire a personalului cu privire la prevenirea și minimizarea generării deșeurilor menajere (20 01 03).	Informări periodice legate de importanța colectării selective și descurajarea utilizării produselor de unică folosință în favoarea celor care pot fi reutilizate (prin mail, discuții directe, controale operaționale, etc.).	Preocupare majoră pentru reducerea cantității de deșuri menajere raportată la volumul total de deșuri generate și la volumul de activitate.

	Instruirea personalului cu privire la colectarea selectiva si la importanta pe care o are procesul de RECLCLARE.	Programe de instruire a personalului cu privire la procesul de reciclare a deseurilor de ambalaje din carton/hartie si din material plastic – aspect de importanta majora conectat direct la protejarea padurilor prin limitarea exportarilor forestiere si la diminuarea amprentei de carbon.	Informari periodice legate de importanta colectarii selective si de procesul de reciclare care este aplicat deseurilor de ambalaje de hartie/carton si material plastic. (prin mail, discutii directe, controale operationale, etc.). Reutilizarea ambalajelor. Evitarea de achizitii de echipamente / produse supra-ambalate. Monitorizare / respectare procedura compactare pentru optimizarea spatiului de depozitare a deseurilor de ambalaje carton si plastic, alaturi de optimizarea actiunilor de predare catre colectorii contractati.	Reducerea cantitati de deseuri de ambalaje de hartie-carton (15 01 01) si din material plastic (15 01 02), raportata dual: la volumul total de deseuri generate si la volumul de activitate inregistrat. Mentinerea interesului si constientizarea importantei din partea angajatilor pentru procesul de COLECTARE SELECTIVA si RECLCLARE prin informari si instruirii pe aceste tematici.						
3	Compactarea manuala a deseurilor de ambalaje din hartie-carton (15 01 01) si din material plastic (15 01 02) pentru economie de spatiu de depozitare si pentru optimizarea frecventei operatiilor de colectare.									
4	Reducerea consumului de hartie in activitatea de birou	Reinstruire personal	Actiuni de constientizare a angajatilor cu privire la multiplele posibilitati de economisire a hartei: - imprimarea fata-verso a documentelor emise - reducerea spatiilor dintre randuri la redactarea documentelor - alegerea unor fonturi optime in concordanta cu tipul de document care urmeaza sa fie tiparit - micșorarea marginilor paginilor pentru a utiliza cat mai mult din suprafata unui format A4 - utilizarea formatului digital pentru documentele nou aparute in locul celui distribuit in format fizic - inscrierea la abonamente elctronice, cu limitarea achizitionarii celor tiparite.	In 2024, generarea de deșeu de maculatură (hartie, carton / 20 01 01) a înregistrat o reducere cu 25% fata de anul precedent. Deseu de maculatură 2024 vs 2023 (kg) <table><tr><th>An</th><th>Deseu de maculatură (kg)</th></tr><tr><td>2023</td><td>6</td></tr><tr><td>2024</td><td>4,5</td></tr></table> - 25%	An	Deseu de maculatură (kg)	2023	6	2024	4,5
An	Deseu de maculatură (kg)									
2023	6									
2024	4,5									

	Limitarea cartuselor uzate prin actiuni individuale ale angajatilor si printr-o atenta si bine documentata selectie a echipamentului de imprimare inca din faza de prospectare a pietei in vederea achizitiei. Optimizarea procesului de imprimare prin: - toate actiunile mentionate anterior, la deseul de maculatura (20 01 01), care implica utilizarea unei imprimante - limitarea numarului de cartuse uzate, eventual prin recurgerea la reumplerea lor in locul inlocuirii (daca producatorul permite)	Programe de instruire a personalului cu privire la prevenirea si minimizarea generarii deeurilor aflate intr-o stransa relatie precum sunt maculatura si tonerele de imprimanta. OBS: Este colectat la sediul Liebherr Romania de la toate punctele de lucru din tara si predat pe baza de contract catre firme autorizate de colectare)	Redactarea documentelor care urmeaza sa fie tiparite in cel mai concis si mai compact format posibil. Listarea documentelor doar daca acest lucru este necesar. Reumplerea cartuselor in loc sa fie transformate in deeu, daca este posibil.	Reinstruire personal Minimizarea generarii deeurului de cartuse de imprimanta prin: - recurgerea, ca varianta ultima, la printarea documentelor - reincarcarea cartuselor epuizate, in masura in care aceasta operatiune este posibila - Inlocuirea tonerelor este adoptata ca ultima varianta de remediere
5	Cand este posibil, se agreeaza ambalarea minima pentru produsele achizitionate sau pentru cele livrate catre beneficiarii interni.	Eliminarea, pe cat posibil, a supra-ambalarii produselor livrate catre beneficiarii interni.	Monitorizare cantitativa a ambalajelor prin intermediul departamentului de contabilitate.	Reinstruire personal Optimizarea generarii de deseuri de ambalaj de hartie/carton si din material plastic raportat la cresterea volumului de activitate.
6	Achizitii durabile de utilaje si echipamente electrice si electronice.	Reinstruire personal	Instruirea personalului implicat in achizitii la nivel de compartimente si departamente in vederea reducerii cantitatii de DEEE-uri la sfarsitul ciclului de viata al EEE-urilor.	Reinstruire personal
7	Prioritate pentru companiile care ofera termenul de valabilitate sau perioada de garantie cele mai mari.	Introducerea unor criterii specifice in cererile de oferta si in contractele de achizitii de EEE.		

8	Reducerea la sursa a cantitatii de deseuri: - gestionarea eficienta a stocurilor - achizitionarea efectiva numai a ceea ce este indispensabil (si in cantitati minim necesare) pentru consumul intern. Pentru comercializare se achizitioneaza, cu precadere, produse pe baza de comanda. Se are in vedere crearea unui stoc minim necesar pentru buna desfasurare a activitatii.	Introducerea / Vizarea inca de la nivelul cererilor de oferta sau a contractelor de achizitii a unor criterii de protectia mediului si de prevenire / reducere a cantitatilor de deseuri generate.	Masuri pentru incurajarea reutilizarii si/sau repararii produselor defecte sau a componentelor acestora. Aprovizionare doar pe baza de comenzi primite de la beneficiari si formarea unui stoc minim necesar. Evitarea achizitiilor in surplus, in special la produsele si substantele chimice cu generare de deseuri periculoase. Primirea / acceptarea marfurilor comandate, doar in urma receptiei cantitative si CALITATIVE, efectuata de comisia interna de specialitate. Respectarea programelor de intretinere periodica a masinilor de transport si efectuarea ITP la termen. Depozitarea corecta a materialelor si a materiilor prime. Utilizarea unor tehnici generale de buna practica in ceea ce priveste evitarea risipei si incurajarea actiunilor care vizeaza reducerea cantitatii de deseuri generate: - stocuri in gestiune - perfectionarea sistemului de planificare si control de materii prime si de materiale - limitarea consumului de material plastic prin folosirea canilor / paharelor personale din sticla / portelan / material ceramic, in locul recipientelor din plastic de unica folosinta.	Reinstruire personal In anul 2024, punctul de lucru Liebherr-Romania din judetul Cluj nu a generat deseuri care sa necesite aplicarea unei operatii de eliminare. In anul 2024, nu a existat generare de deseuri periculoase.
---	---	---	--	--

9	Limitarea deseurilor de becuri / surse de lumina	Reinstruire personal	Se inlocuiesc, in masura posibilitatilor, sursele de lumina cu filament sau tip neon cu surse de iluminare care utilizeaza tehnologia LED. Acesta surse LED garanteaza mai multe ore de functionare, consumuri de energie semnificativ mai mici.	Adoptarea, in mod progresiv sau nu – in functie de impactul financiar sau de sprijinul primit din partea locatorului daca este necesar, a surselor de iluminare cu tehnologie LED pentru accesoriile si, eventual, pentru spatiiile de lucru care sunt in gestionarea / administrarea punctului de lucru Liebherr-Romania din judetul Cluj.
10	Inainte de a arunca si de a fi declarat deseu, angajatii Liebherr-Romania se asigura ca respectivul produs nu are sansa la o noua viata.	Reinstruire personal	Mobilierul de orice fel, EEE-urile, inclusiv laptop-uri si desktop-uri, monitoare sau tablete, televizoare – inainte de a fi transformate in deseuri se face o analiza pentru evaluarea posibilitatilor de reparare / modernizare / instrainare pentru a evita transformarea lor in deseuri. Bibliorafurle si dosarele din arhiva care sunt inlocuite, se refolosesc intern.	Reinstruire personal In 2024 nu s-au inregistrat colectari de DEEE-uri pe amplasamentul Liebherr-Romania din judetul Cluj.
11	In cazul achizitiilor direct de la producatori / furnizori: Minimizarea / Limitarea cantitatilor de ambalaje care insotesc produsele achizitionate prin grija producatorilor/furnizorilor parteneri.	Optimizarea ambalajelor la produse achizitionate, astfel incat continutul acestora sa fie lipsit de substante periculoase iar componentele sa fie reciclabile. Se acorda atentie la durata ciclului de viata al produsului achizitionat si la garantie.	Instruire personal Comunicare parteneri	Reinstruire personal Reducerea pe cat posibil a situatiei in care generarea deseurilor de ambalaje de hartie/carton, respectiv din material plastic, sa urmeze rata de crestere inregistrata in ceea ce priveste aprovizionarea cu produse destinate comercializarii si pentru uz intern.
12	Se minimizeaza pericolozitatea si impactul produselor devenite deseuri asupra mediului si sanatatii umane.	Se urmareste ca toate achizitiile de produse sa fie prietenoase cu mediul, studiindu-se informatiile despre produs furnizate prin instructiuni disponibile in format digital sau tiparit, alaturi de informatiile inscise pe eticheta sau orice alte documente insotitoare.	Instruire angajati de la punctul de lucru teritorial, conform Planului / Programului intern de instruire, cu scopul de a implementa / aplica o metoda de buna practica in legatura cu: - actiunile de minimizare a cantitatilor de deseuri generate pe amplasament - constientizarea gradului de pericolozitate pe care aceste deseuri le au asupra mediului si, implicit, asupra sanatatii umane.	Reinstruire personal Implicarea angajatilor de la punctul de lucru teritorial in procesul de reducere a cantitatii de deseuri generate si constientizarea din partea acestora a importantei pe care o prezinta acest aspect fata de mediu si sanatatea publica.

13	Aprovizionarea cu produse periculoase destinate comercializarii se face in cantitati minim necesare pentru buna desfasurare a activitatii.	Aprovizionarea se face in regim optimizat astfel incat stocurile sa fie mentinute la o valoare minima necesara, fara a pune presiune pe activitatea de transport, axata pe consum de combustibilii fosili sau pe procesul de depozitare supus unor riscuri (in mod exceptional) de generare de deseuri periculoase pe amplasament.	Verificarea permanenta a produselor periculoase din stoc pentru a nu se depasi termenul de valabilitate in scris si prioritizarea vanzarii in sens invers perioadei de garantie / termenului de valabilitate in scris pe eticheta, pe ambalaj sau pe orice alte documente care insotesc produsul.	Reinstruire personal In 2024 nu au fost generate deseuri periculoase pe amplasamentul Liebherr-Romania din judetul Cluj.
----	--	--	---	---

Nota:
Programul este publicat pe website (www.liebherr.com)



Semnatura si stampila
data 26.05.2025