



**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN ACTIVITATE
Mai 2022**

Companie: DE'LONGHI ROMANIA SRL

Puncte de lucru:

- localitatea Jucu Herghelie, str. Leonardo Davinci nr. 1, județul Cluj - Autorizația de mediu nr. 58/11.02.2013, revizuită la 02.12.2020 și Decizia nr. 884 din 30.12.2021 de aplicare a vizei pentru perioada 11.02.202- 11.02.2023, emise de APM Cluj.
- localitatea Mădăraș, nr. 478, județul Bihor - Autorizația de mediu nr. 240/16.09.2011, revizuită la 29.01.2021, emisă de APM Bihor.

Obiectul de activitate: producerea de echipamente electrice și electronice de mici dimensiuni (cafetiere, roboți de bucătărie etc),]ncadrate sub clasificările CAEN:

- CAEN 2751/2971 - Fabricarea de aparate electrocasnice/ Fabricarea de mașini și aparate electrocasnice
- CAEN 2229/2524 - Fabricarea altor produse din material plastic

Prezentul program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea societății DE'LONGHI ROMANIA SRL, solicitat conform OUG 92/2021, art. 44, alin.1, s-a întocmit în baza auditurilor interne de deșeuri din 2021 și mai 2022.

Auditul a vizat următoarele:

- Verificarea infrastructurii, echipamentelor și a sistemului general de management pentru gestionarea deșeurilor;
- Modul de generare și de gestionare a deșeurilor rezultate pe fluxurile de producție;
- Verificarea documentelor primare care stau la baza înregistrărilor în gestiunea deșeurilor și a documentelor finale de valorificare/eliminare deșeuri;
- Fișe de caracterizare deșeuri periculoase, analize deșeuri periculoase, etichetare;
- Cheltuieli și venituri din deșeuri;
- Contractorii de deșeuri;
- Indicatorii de deșeuri, propuneri, evoluție, reprezentativitate, monitorizare și ținte;
- Analiza implementării cerințelor legale referitoare la obligațiile la Fondul pentru Mediu pentru anumite fluxuri speciale de deșeuri (ambalaje, uleiuri EEE și BA introduse pe piața, etc);
- Actualizarea numărului de înregistrare EEE în Registrul National al Producătorilor, la ANPM;
- Informarea și instruirea personalului cu atribuții în domeniul gestiunii deșeurilor privind noile cerințe legale în domeniul deșeurilor, ca urmare a modificărilor legislative din 2021.

Obiectivele principale ale auditului au fost:

- Verificarea respectării cerințelor legale și a procedurilor interne de gestionare a deșeurilor, inclusiv referitoare la EEE și substanțe periculoase în EEE, legislația RoHS;

Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri - De'Longhi Romania SRL

- Identificarea unor măsuri și acțiuni preventive și, după caz, corective pentru reducerea cantităților de deșeuri și pentru eventuale neconformități identificate, în conformitate cu cerințele din anexa 8 din OUG 92/2021.

Etapele principale ale proceselor tehnologice desfășurate la punctele de lucru

- Localitatea Jucu Herghelie, str. Leonardo Davinci nr. 1, județul Cluj - Autorizația de mediu nr. 58/11.02.2013, revizuită la 02.12.2020 și Decizia nr. 884 din 30.12.2021 de aplicare a vizei pentru perioada 11.02.202- 11.02.2023, emise de APM Cluj
 - fabricare aparate electrocasnice:
 - aprovizionare cu subansamble, alte materii prime și ambalaje;
 - producere componente din mase plastice prin injecție;
 - serigrafiere (tampografiere și ștanțare la cald; uscare rapidă);
 - aprovizionare stații de montaj aparate electrocasnice cu componente/piese specifice;
 - asamblare funcțională aparate electrocasnice produse;
 - testare aparatură electrocasnică produsă;
 - asamblare estetică aparate electrocasnice produse;
 - paletizare și depozitare produse, pentru livrare.
 - fabricare rotoare pentru echipamente electrocasnice: bobinare, impregnare cu rășină, uscare în cuptoare.
- Localitatea Mădăraș, nr. 478, județul Bihor - Autorizația de mediu nr. 240/16.09.2011, revizuită la 29.01.2021, emisă de APM Bihor.
 - fabricare aparate electrocasnice:
 - aprovizionare cu subansamble, alte materii prime și ambalaje;
 - producere componente din mase plastice, prin injecție;
 - serigrafiere (tampografiere și ștanțare la cald; uscare rapidă) - presupune aplicarea decorațiunilor tip logo-uri, caracte speciale, descriere tip produs;
 - aprovizionare stații de montaj aparate electrocasnice cu componente/piese specifice;
 - asamblare funcțională aparate electrocasnice produse;
 - testare aparatură electrocasnică produsă;
 - asamblare estetică aparate electrocasnice produse;
 - paletizare și depozitare produse, pentru livrare.

Cele mai mari cantități de deșeuri generate în anul 2021 au fost:

- Punct de lucru Jucu Herghelie, județul Cluj:
 - cod 07 02 13 - deșeuri de materiale plastice - 928,675 tone
 - cod 12 01 01 - pilitura și șpan feros - 448,628 tone
 - cod 15 01 01 - ambalaje de hartie și carton - 1586,344 tone
 - cod 15 01 03 - ambalaje de lemn - 932,112 tone
- Punct de lucru Mădăraș, județul Bihor:
 - cod 07 02 13 - deșeuri de materiale plastice - 316,91 tone
 - cod 15 01 01 - ambalaje de hartie și carton - 501,184 tone
 - cod 15 01 03 - ambalaje de lemn - 125,259 tone

Compania introduce pe piața națională ambalaje (prin import/achiziție UE de materii prime și produse propriă, dar și prin vânzarea produselor proprii în România), EEE (din categoria celor de mici dimensiuni din industria alimentară - cafetiere, roboți de bucătărie etc), pentru care deșine înregistrare în Registrul Național al producătorilor de EEE.

Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri - De'Longhi Romania SRL



Pentru realizarea obiectivelor, atât pentru ambalaje, cât și pentru EEE sunt încheiate contracte de transfer de responsabilitate. De asemenea sunt importate/achiziționate UE uleiuri și grăsimi pentru procesul tehnologic, acestea fiind declarate ca obligații lunare la AFM. Pentru verificarea respectării cerințelor referitoare la substanțe chimice periculoase în EEE compania are un sistem de verificare încă din proiectare a respectării cerințelor din HG 322/din 29 mai 2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice. Etichetarea EEE se realizează conform cerințelor din Ordinul 556/2006 privind marcajul specific aplicat echipamentelor electrice și electronice introduse pe piață.

Ca și concluzie generală a auditului se apreciază în mod pozitiv activitatea de gestionare a deșeurilor pe cele două amplasamente autorizate, problematica deșeurilor fiind abordată cu responsabilitate atât la nivel strategic, cât și operațional. În anul 2022 au fost demarate mai multe proiecte de prevenire și reducere a cantităților de deșuri, dintre care cea mai importantă este cea de colaborare cu industria materialelor de construcții pentru utilizarea cafelei/zațului de pe liniile de producție ca materie primă în procesul tehnologic de fabricare a cărămidelor.

1. Obiectivul programului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitate:

→ *Identificarea unor măsuri de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitate raportat la anul 2021.*

2. Stabilirea indicatorilor de măsurare și evoluție:

- Cantitatea de deșuri generată/cifra de afaceri = *Rata de generare deșuri*
- Cantitatea de deșuri valorificată/cantitatea totală de deșuri generată = *Rata de valorificare deșuri*

3. Ținte:

- Scăderea ratei de generare deșuri cu 0,5% raportat la anul 2021
- Creșterea cu 0,5 % a ratei de valorificare, raportat la anul 2021.

4. Măsuri/Acțiuni:

Măsură identificate	Acțiuni pentru implementare	Termen	Responsabil
1. Reducerea cantităților de deșuri generate	Scăderea cantității de deșeu de cafea și zaț de cafea de la punctul de lucru Jucu Herghelie, prin valorificare acestuia ca și subprodus	decembrie 2022	Responsabil de mediu
	Instruire periodică a angajaților cu privire la importanța prevenirii și obligația colectării selective a deșeurilor	Anual, cel puțin o instruire decembrie 2022	Responsabil de mediu
	Reducerea procentului de deșuri de ambalaje amestecate (15 01 06) raportat la totalul deșeurilor nepericuloase, prin colectare selectivă avansată și încadrarea corectă a deșeurilor de ambalaje compozite	decembrie 2022	Responsabil de mediu
	Identificarea posibilității extinderii utilizării ambalajelor reutilizabile în relația cu furnizorii, dar și cu clienții	Decembrie 2022- analiza și evaluare	Marketing, achiziții, conducere



Măsură identificate	Acțiuni pentru implementare	Termen	Responsabil
	Monitorizarea veniturilor și cheltuielilor cu deșeuri raportat la cantitățile și tipurile de deșeuri generate	decembrie 2022	Responsabil de mediu
	Implementarea unor proceduri de selecție a furnizorilor de deșeuri și aplicarea unor criterii de selecție pe baza soluțiilor de valorificare (R) în loc de soluții de eliminare (D) a deșeurilor.	Decembrie 2022 și permanent	Responsabil de mediu și departament achiziții
2. Reducerea cantităților de deșeuri pe fluxurile speciale de deșeuriEEE și ambalaje	Evaluarea posibilității de reducere a greutateii ambalajelor produselor proprii introduse pe piața națională, inclusiv din faza de proiectare a produsului și/sau extinderea utilizării ambalajelor returnabile.	Decembrie 2022	Responsabil de mediu și departament achiziții
	O mai bună urmărire a fluxurilor de producție pentru reducerea scrapului, a produselor rebutate, inclusiv de EEE/scrap.	Permanent	Responsabil de mediu și departament calitate

Data: 30.05.2022

DE'LONGHI ROMANIA SRL
REPREZENTANT LEGAL





Nr. 1918 / 02.06.2022

CĂTRE,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

În conformitate cu prevederile OUG 92/2021, art. 44, alin. (1), vă transmitem alăturat Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie aferent anului 2022, pentru DE'LONGHI ROMANIA SRL, din localitatea Mădăraș, nr. 478, județul Bihor - Autorizația de mediu nr. 240/16.09.2011, revizuită la 29.01.2021, emisă de APM Bihor

Cu respect,
Reprezentant legal,





Nr. 1917 / 02.06.2022

CĂTRE,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

În conformitate cu prevederile OUG 92/2021, art. 44, alin. (1), vă transmitem alăturat **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie aferent anului 2022, pentru DE'LONGHI ROMANIA SRL SA**, din localitatea Jucu Herghelie, str. Leonardo Davinci nr. 1, județul Cluj - Autorizația de mediu nr. 58/11.02.2013, revizuită la 02.12.2020 și Decizia nr. 884 din 30.12.2021 de aplicare a vizei pentru perioada 11.02.202- 11.02.2023, emise de APM Cluj.

Cu respect,
Reprezentant legal

