

Program pentru prevenirea și reducerea cantității de deșuri generate pentru anul 2023

CASA NOASTRĂ companie integral românească înființată din anul 1995, prin preocuparea continuă pentru calitatea și diversificarea producției de tâmplărie termoizolantă, a devenit un nume de referință în mediul economic din România dar și unul dintre importanții fabricanți din Europa Centrală și de Est.

În continuă ascensiune, compania operează cea mai mare capacitate de producție de ferestre și uși din PVC din țară și o rețea de desfacere și asigurare a serviciilor de montaj prin filiale proprii sau parteneriate locale.

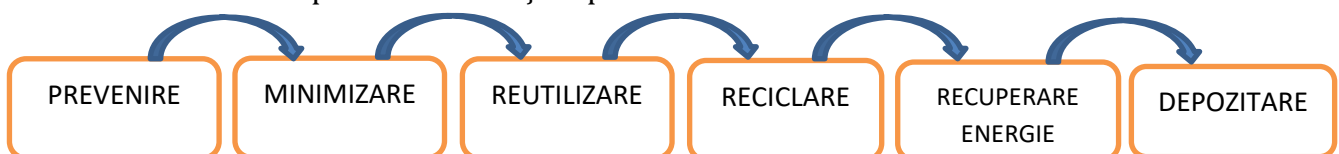
Echipa *Casa Noastră* se recomandă prin dinamism, profesionalism și performanță. Sunt derulate proiecte noi pentru diversificarea produselor și investiții în tehnologie de ultimă generație, se caută soluții fiabile prin axare pe producția de tâmplărie durabilă care să aducă un plus de valoare mediului în care trăim.

Obiectivul principal este acela de a conferi încredere în produsele și serviciile oferite pe piața tâmplăriei termoizolante, având preocupare continuă pentru protecția mediului prin desfășurarea de activități care să nu producă impact negativ asupra mediului iar produsele puse pe piață să aducă o contribuție privind reducerea consumurilor energetice și conservarea resurselor naturale.

Organizația este certificată ISO 14001 începând cu anul 2009, având implementate cerințele sistemului de management al mediului și derulând acțiuni sistematice de îmbunătățire continuă a acestuia.

Una dintre cerințele importante ale managementului de mediu o reprezintă sistemul eficient de gestionare a deșeurilor, axat în principal pe ierarhia reglementată a acestora:

- A. Prevenirea apariției – prin aplicarea tehnologiilor noi care să aibă în vedere optimizarea activităților generatoare de deșuri și reducerea cantităților -prin aplicarea celor mai bune practici în domeniu
- B. Valorificarea -prin refolosire, reciclare materială și recuperarea energiei
- C. Eliminarea -prin incinerare și depozitare



Terminologie:

colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;

colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

deșuri - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;

deșuri periculoase - orice deșuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în anexa nr. 4 (OUG 92/ 2021);

deșeuri nepericuloase - deșeurile care nu intră sub incidența „deșeurilor”

deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Anexa nr. 7 (OUG 92/ 2021) stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;

b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;

c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;

pregătirea pentru reutilizare - operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără nicio altă operațiune de pretratare;

producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

răspunderea extinsă a producătorilor - producătorii de produse poartă responsabilitatea financiară sau organizatorică și financiară pentru gestionarea stadiului de deșeu din ciclul de viață al unui produs, inclusiv colectarea separată și operațiunile de sortare și tratare, iar această obligație poate include, de asemenea, responsabilitatea de a contribui la prevenirea generării de deșeuri și la reutilizarea, respectiv reciclarea produselor;

trasabilitate - caracteristica unui sistem de a permite regăsirea istoricului, a utilizării sau a localizării unui deșeu prin identificări înregistrate;

valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general. Anexa nr. 3 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă.

Legislația națională și europeană în domeniul deșeurilor are ca principal obiectiv prevenirea generării și reducerea impactului asociat deșeurilor asupra mediului, astfel în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 prin art. 44 (1) se solicită ca „persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere

a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat,,

Auditul de deșuri realizat anual în secțiile de producție și în activitățile generatoare de deșuri, are ca obiective principale evaluarea organizației cu privire la:

- integrarea și aplicarea reglementărilor din domeniul deșeurilor în sistemul de management al mediului;
- evaluarea modului de conformare cu obligațiile legale din domeniul deșeurilor și a cerințelor din Autorizația de mediu (colectare, transport, valorificare și eliminare deșuri);
- recomandări privind elaborarea planului de reducere și de prevenire a cantității de deșuri.

Constatările auditului de deșuri documentate în Raportul de audit fac referire la faptul că în cadrul organizației sunt aplicate măsuri cu caracter sistematic privind colectarea, depozitarea și gestionarea deșeurilor, anume :

- organizația desfășoară acțiuni pe două planuri în sistemul de gestionare a deșeurilor:
 - a). în amonte de locul de generare a deșeurilor -prin reducerea cantității de deșuri (optimizarea proceselor, utilaje performante dotate cu instalații de reținere a șpanului PVC/AL, aplicații informatice pentru controlul proceselor) și îmbunătățirea calității (ex. indicatori de performanță privind reducerea neconformităților, reutilizarea unei părți din resturile de debitare și organizarea unor magazii de resturi pentru PVC, AL, OL)
 - b). în aval de locul de generare a deșeurilor -prin organizarea sortării și colectării separate a deșeurilor în vederea direcționării către firme de valorificare și tratare, colectarea deșeurilor de PVC și sticlă pentru furnizorii respectivelor materii prime)
- sortarea și colectarea selectivă a deșeurilor are loc la locul de generare (secții de producție), sortarea fiind realizată în funcție de natura/tipul deșeurilor (OL, PVC, AL, hartie, plastic, șpan, etc) și categoria de încadrare a acestora (nepericulos/periculos);
- punctele de generare a deșeurilor din secțiile de producție dar și din activitățile de logistică (depozitari, livrări) au făcut obiectul proiectelor de îmbunătățire a proceselor „5S,, respectiv alocarea recipientelor în funcție de tipul de deșeu generat, inscripționarea acestora cu codurile aferente și marcarea zonei în care se poziționează recipientele cu deșuri;

Tipurile de deșuri generate și activitățile generatoare de deșuri, conform codificării din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor , sunt următoarele:

Nr. crt.	Tip de deșeu generat	Cod deșeu	Activitate generatoare de deșuri
1	Materiale plastice (PVC)	07 02 13	Debitare profile PVC pentru producția de tâmplărie
2	Sticlă	10 11 12	Debitare sticlă pentru producția de geamuri termoizolante
3	Aluminiu	17 04 02	Debitare profile aluminiu pentru producția de tâmplărie
4	Fier și oțel	17 04 05	Debitare armătură oțel și feronerie pentru producția de tâmplărie PVC
5	Pilitură și șpan de materiale plastice	12 01 05	Prelucrare și debitare profile din PVC pentru producția de tâmplărie
6	Pilitură și șpan neferos	12 01 03	Prelucrare și debitare profile din aluminiu pentru producția de tâmplărie

7	Materiale plastice	17 02 03	Debitare panel din PVC pentru producția de tâmplărie
8	Lemn	17 02 01	Confectionare rame pentru transport tâmplărie
9	Amestecuri metalice	17 04 07	Debitare baghete distantiere pentru producția de geamuri
10	Materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	Aplicare garnituri pentru tâmplăria PVC/ AL
11	Adezivi cu conținut de substanțe periculoase	08 04 09*	Sigilare exterioară pentru producția de geamuri termoizolante
12	Ulei uzat	13 02 05*	Service compresoare - activități de mentenanță
13	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Ambalaje provenite de la aprovizionarea cu materii prime și materiale
14	Ambalaje de material plastic	15 01 02	Ambalaje provenite de la aprovizionarea cu materii prime și materiale
15	Ambalaje de lemn	15 01 03	Ambalaje provenite de la aprovizionarea cu materii prime și materiale
16	Ambalaje metalice	15 01 04	Ambalaje provenite de la aprovizionarea cu materii prime și materiale
17	Ambalaje care conțin reziduuri	15 0110*	Ambalaje provenite de la lubrifianți pentru întreținerea echipamentelor și utilajelor
18	EEE	20 01 35/ 20 01 36*	Înlocuirea/ casarea echipamentelor electrice și electronice
19	Tonere de imprimante	08 03 18	Înlocuirea tonerelor la imprimantele din birouri/ producție
20	Tuburi fluorescente	20 01 21*	Înlocuirea lămpilor de iluminat în spațiile de producție/ birouri
21	Hârtie și carton	20 01 01	Tipărirea documentelor pentru activități de birouri și de producție

- depozitarea deșeurilor se face pe platforme betonate, în spații de stocare temporară, amenajate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător;

- deșeurile periculoase sunt depozitate în locuri special amenajate pentru aceste tipuri de deșeuri, în recipiente închise ermetic astfel încât să se evite poluarea mediului. În incinta spațiilor de depozitare nu au acces decât persoanele autorizate;

- stocarea deșeurilor se realizează astfel încât să nu blocheze căile de acces în unitate;

- se asigură inspectarea periodică a stării fiecărui spațiu de stocare deșeuri cât și verificarea respectării colectării selective a acestora încă de la punctul de generare ;

- transportul deșeurilor de pe amplasament se face numai de către operatori economici autorizați pentru operațiuni de valorificare/reciclare/eliminare necesare fiecărui tip de deșeu;

- se urmărește și există informații documentate privind trasabilitatea deșeurilor atât pentru deșeurile nepericuloase cât și pentru cele periculoase;

- se iau măsuri sistematice pentru colaborare și încheiere de contracte cu operatori economici autorizați pentru reciclare, la următoarele categorii de deșeuri: PVC, sticlă, hârtie-carton, mase plastice, lemn, polistiren, oțel);

- raportările către autoritățile de reglementare sunt realizate în conformitate cu cerințele legale din domeniu;

- sunt asigurate resursele necesare unui management eficient al deșeurilor la nivel de organizație.

În conformitate cu cerințele Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor și având în vedere recomandările Raportului de audit al deșeurilor, a fost elaborat pentru 2023 următorul program de prevenire și reducere a deșeurilor:

Obiectiv	Măsurile de întreprins	Responsabili	Termene
Informare privind cele mai bune tehnici disponibile în ramura de profil pentru creșterea durabilității produselor și prevenirea generării de deșeuri	- Participarea la târguri internaționale de profil; - Schimb de experiență cu furnizorii de sisteme de tâmplărie agreați;	Departament Dezvoltare produse	Permanent
Reducerea cantităților de ambalaje la materii prime și materiale utilizate în procesele de producție	- Utilizarea de ambalaje înregistrate (furnizorii le recuperează și reutilizează)	Departament Gestioni	Permanent
	- Achiziții de la producătorii locali, acolo unde este posibil	Departament Achiziții	Permanent
	- Evitarea achizițiilor de materiale de unică folosință	Departament Administrativ	Permanent
Optimizarea consumului de materii prime și materiale	- Achiziții de la producători/ furnizori agreați, în vederea limitării materialelor neconforme;	Departament Achiziții	Permanent
	- Optimizarea proceselor de producție pentru reducerea produselor neconforme;	Secții de producție	Permanent
	- Investiții în echipamente și instalații de nouă generație;	Departament Dezvoltare Produse și Procese	Conform program investiții și dezvoltare
Limitarea cantității de hârtie consumate și a consumului de tonere pentru imprimare	- dezvoltarea aplicațiilor informatice pentru asigurarea fluxului de informații interdepartamentale;	Departament ITC	Permanent
	- folosirea cu precădere a documentelor în format electronic; - arhivarea documentelor în format electronic, unde este posibil; - utilizarea scanării versus printare	Întreg personalul	
Menținerea și îmbunătățirea sistemului de management al mediului conform ISO 14001	- actualizarea informațiilor documentate ale SMM în funcție de modificările din procese	Responsabil de mediu	Permanent
	-elaborare fișe de caracterizare pentru deșeurile periculoase; - realizarea auditurilor de deșeuri; -instruirea coordonatorilor de procese cu privire la procedurile	Auditor de mediu	Program audit
Reducerea cantității de ambalaje utilizate pentru stocare, depozitare sau ambalare intermediară	- Îmbunătățirea condițiilor de depozitare pentru materii prime și produse finite; -Reutilizare ambalaje pentru ambalări intermediare - Instruirea personalului;	Management Departament Gestioni	Permanent

Recuperarea deșeurilor EEE	- Încurajarea reutilizării și a recuperării echipamentelor defecte	Departament ITC	Permanent
Organizarea colectării și stocării deșeurilor	- Sensibilizarea personalului privind colectarea separată a deșeurilor - Efectuarea de controale asupra modului de colectare a deșeurilor	Responsabili procese de producție și logistică Responsabil gestionare deșeuri	Permanent Permanent
Reutilizarea pierderilor și sub-produselor în interiorul organizației	- Promoții la vânzarea tâmplăriei cu mici defecte (ex. zgârieri, loviri); - Gestionarea eficientă și utilizarea resturilor de debitare;	Direcția comercială Secții de producție	Permanent Permanent
Îmbunătățirea organizării și sortării deșeurilor reciclabile și valorificabile și a deșeurilor periculoase	- Amenajarea de zone de stocare temporară a deșeurilor în funcție de zonele de generare; -Asigurarea trasabilității tuturor deșeurilor prin obținerea de certificate de valorificare - Selectarea operatorilor economici care furnizează servicii de reciclare, valorificare și eliminare; - Organizarea sistematică a transportului de deșeuri pentru prevenirea formării de stocuri	Responsabil de mediu Responsabil gestiune deșeuri	Permanent Permanent