

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI DE REDUCERE
A DEȘEURILOR
- 2024 -**

CASA NOASTRĂ S.R.L.

CUPRINS:

- DATE DE IDENTIFICARE
- INFORMAȚII GENERALE ȘI TERMINOLOGIE
- DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE
- PLAN DE PREVENIRE ȘI DE REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI

➤ **DATE DE IDENTIFICARE**

DENUMIREA SOCIETĂȚII: **CASA NOASTRĂ S.R.L.**

LOCALIZARE: 207450, com. Pielești, Calea București, nr.113 și 113A, Dolj

www.casanoastra.ro

DATE DE CONTACT: tel. 40251-429532; fax: 40251-429533;

e-mail: office@casanoastra.ro

COD UNIC DE ÎNREGISTRARE: RO7510066

PROFIL DE ACTIVITATE:

Producție tâmplărie PVC (CAEN 2223)

Producție tâmplărie din Aluminiu (CAEN 2512)

Producție geam termoizolant (CAEN 2312; 2313)

Tratarea și acoperirea metalelor (CAEN 2561)

➤ **GENERALITĂȚI ȘI TERMINOLOGIE**

CASA NOASTRĂ, companie românească înființată în 1995, a devenit pe parcursul timpului un nume de referință în mediul economic din România și unul dintre importanții fabricanți de sisteme de tâmplărie termoizolantă din Europa. Compania operează în prezent cea mai mare capacitate de producție de ferestre și uși din PVC din țară și realizează investiții în tehnologie de ultimă generație și investiții în producția de energie electrică „verde”, realizând demersuri importante în vederea unei dezvoltări durabile.

Organizația este certificată privind managementul mediului conform ISO 14001:2015 și deține certificat cu nr. de înregistrare 01 104 1331866, valabil între 06.04.2024 și 05.04.2027, eliberat de TÜV Rheinland.

Managementul deșeurilor ca parte integrată a managementului de mediu se axează, conform reglementărilor în domeniu, pe ierarhia deșeurilor, respectiv:

A. Prevenirea apariției, prin:

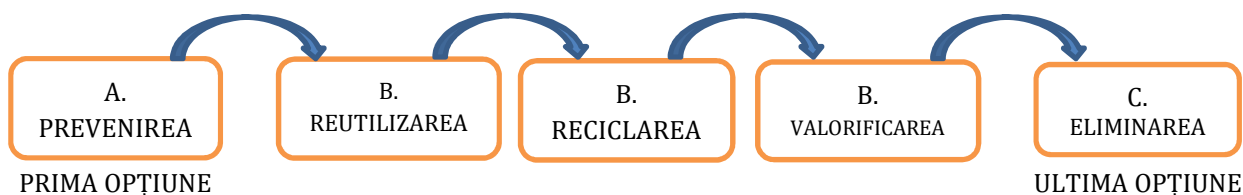
- aplicarea tehnologiilor noi care să aibă în vedere optimizarea activităților generatoare de deșeuri și reducerea cantităților
- aplicarea celor mai bune practici în domeniu

B. Valorificarea, prin:

- reutilizare
- reciclare materială
- recuperare de energie

C. Eliminarea, prin:

- incinerare
- depozitare



Programul de prevenire și de reducere a deșeurilor este elaborat ca urmare a unui audit de deșeuri realizat anual, care are în vedere 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 privind managementul deșeurilor și a cerințelor din autorizațiile de funcționare cu privire la colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor;
- recomandări privind prevenirea și reducerea deșeurilor.

Terminologie utilizată conform Ordonanței de Urgență nr.92/2021 privind regimul deșeurilor:

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

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;

pregătire 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;

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;

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;

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.

➤ **DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE**

<i>Denumire deșeu generat</i>	<i>Cod deșeu conform HG 856/2002</i>	<i>Activitate/proces generatoare de deșeuri</i>	<i>Cod valorificare</i>	<i>Cod eliminare</i>
PVC (materiale plastice)	07 02 13	Debitare profile PVC / producție tâmplărie PVC	R5	
Pilitură și șpan PVC	12 01 05	Debitare-prelucrare profile PVC/producție tâmplărie PVC	R5	
Fier și oțel	17 04 05	Debitare feronerie și armătură oțel/producție tâmplărie PVC	R12	
Sticlă	10 11 12	Debitare sticlă /producție vitraje izolante	R5	
Aluminiu	17 04 02	Debitare profile aluminiu/ producție tâmplărie AL	R4 / R12	
Pilitură și șpan neferos	12 01 03	Debitare-prelucrare profile AL /producție tâmplărie AL	R4 / R12	
Materiale plastice	20 01 39	Selectarea diferitelor materiale plastice	R3 / R12	
Lemn	17 02 01	Confectionare protecții transport tâmplărie/Livrări produse finite	R1	
Amestecuri metalice	17 04 07	Debitare baghete distantiere /producție vitraje izolante	R12	
Materiale plastice și cauciuc	19 12 04	Resturi garnituri asamblare/ producție tâmplărie PVC/AL	R12	
Adezivi	08 04 09* / 08 04 10	Sigilare geam/producție vitraje; Lipire folie PVC/înfoliere profile PVC	R12	
Uleiuri uzate	13 02 05*	Activități service instalații, utilaje	R9	
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Ambalaje provenite de la materii prime și materiale	R3	
Ambalaje de material plastic	15 01 02	Ambalaje provenite de la materii prime, materiale și produse finite	R12 R3	
Ambalaje de lemn	15 01 03	Ambalaje provenite de la materii prime și materiale	R3	
Ambalaje metalice	15 01 04	Ambalaje provenite de la materii prime și materiale	R4 R12	
Ambalaje care conțin reziduuri periculoase	15 01 10*	Ambalaje de sigilanți și adezivi/ asamblări și montaje tâmplărie	R12	
Materiale plastice	17 02 03	Formare panel AL Inserare barieră termică profile AL	R3 R12	
DEEE	20 01 35/ 20 01 36*	Înlocuirea / casarea EEE	R12	

<i>Denumire deșeu generat</i>	<i>Cod deșeu conform HG 856/2002</i>	<i>Activitate/proces generatoare de deșeuri</i>	<i>Cod valorificare</i>	<i>Cod eliminare</i>
Baterii cu plumb	16 06 01*	Activități de mentenanță	R12	
Tonere imprimante	08 03 18	Înlocuire consumabile imprimare	R12	
Absorbanți contaminați	15 02 02*	Lavete/pâslă contaminate	R1 R12	
Materiale plastice	17 06 04	Bandă protecție profile	R12	
Tuburi fluorescente	20 01 21*	Activități de întreținere instalații electrice	R12	
Lichide apoase de clătire	11 01 11*	Tratare profile AL	R12	
Pulberi vopsea	08 02 01	Vopsire profile AL	R12	
Nămoluri de la șlefuirea și polizarea sticlei	10 11 14	Șlefuire sticlă	R12	
Alte baterii și acumulate	16 06 05	Mentenanță echipamente ITC	R12	
Reziduale	20 01 03	Activități administrative		D1
Hârtie și carton	20 01 01	Activități de birou și arhivare	R3	

MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Referitor la deșeuri, în organizație se derulează acțiuni pe două planuri:

A. în amonte de locul de generare a deșeurilor, prin:

- reducerea cantității de deșeuri (ex. optimizarea proceselor, aplicații informatice specializate pentru controlul proceselor și pentru utilizarea prioritara a resturilor de debitare, depozitarea profilelor din PVC și aluminiu în magazinele automatizate)
- îmbunătățirea calității proceselor (ex. stabilirea de indicatori de performanță în vederea reducerii neconformităților, organizarea unor magazine de resturi de profile PVC, AL, OL, utilaje performante dotate cu instalații de captare a șpanului PVC/AL, programe de instruire pentru angajați, evitarea erorilor umane prin utilizarea de scannere de coduri de bare în vederea identificării de repere/subproduse, realizarea autocontrolului pe fluxurile tehnologice)

B. în aval de locul de generare a deșeurilor, prin:

- organizarea sortării și colectării separate a deșeurilor la locurile de generare;
- alocarea recipientelor în funcție de tipul de deșeu generat, inscripționarea acestora cu codurile aferente și marcarea zonelor de stocare temporară;
- colectarea deșeurilor rezultate din prelucrarea materiilor prime (PVC, sticlă) în vederea reciclării și reutilizării în procesele de producție ale furnizorilor de materii prime;
- depozitarea deșeurilor reciclabile direct în containere transportabile;
- efectuarea de analize în vederea încadrării deșeurilor periculoase;
- depozitarea deșeurilor periculoase în recipienti etanși și închiși ermetic, numai în locuri special amenajate cu acces controlat, pentru a preveni poluarea mediului;
- verificarea periodică a modului de colectare a deșeurilor;

- realizarea transportului de deșeuri de pe amplasamentul organizației numai prin operatori economici autorizați, în vederea efectuării operațiunilor de valorificare/reciclare/eliminare necesare fiecărui tip de deșeu;
- menținerea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la locurile de valorificare/reciclare/eliminare;
- acordarea priorității de colaborare cu operatori economici autorizați pentru reciclare, în cazul mai multor categorii de deșeuri: PVC, aluminiu, oțel, sticlă, carton, polistiren și alte plastice, lemn;
- efectuarea raportărilor către autorități în conformitate cu reglementările din domeniu;
- asigurarea resurselor necesare pentru un management eficient al deșeurilor.

➤ **PLAN DE PREVENIRE ȘI DE REDUCERE A DEȘEURILOR**

În conformitate cu cerințele Ordonanței de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor este realizat Planul de prevenire și reducere a deșeurilor și revizuit anual, în concordanță cu dezvoltarea și/sau organizarea societății:

Obiectiv	Măsurile de prevenire și reducere a cantității de deșeuri	Responsabil	Termen
Implementarea de produse durabile	Schimb de experiență cu furnizorii de sisteme de tâmplărie pentru implementarea unor produse durabile. Estimarea gradului de reciclabilitate pentru produsele nou implementate.	Dep. Dezvoltare produse	Permanent
Optimizarea consumului de materii prime și materiale	Achiziții de materii prime direct de la producători sau furnizori agreați, în vederea reducerii neconformităților de aprovizionare. Menținerea evidenței stocurilor în vederea evitării formării de stocuri și a riscului de deteriorare datorat depozitării de durată a materialelor.	Departament Achiziții Șefi Depozite	Permanent
	Optimizarea consumurilor tehnologice în procesele de producție. Analiza cauzelor de producere a neconformităților la nivelul tuturor proceselor și întreprinderea de acțiuni corective în vederea reducerii acestora.	Dir. Producție Ing. Procese Coordonatori de procese	Permanent
Reducerea neconformităților datorate defectării utilajelor	Investiții în echipamente noi.	Dep. Investiții	Plan investiții
	Respectarea planului de mentenanță preventivă a utilajelor.	Dep. Mentenanță	Plan mentenanță
Reducerea utilizării de articole de unică folosință sau a articolelor din plastic cu 5%	Reducerea achizițiilor de articole de unică folosință pentru activități administrative (ex. pahare, lavete). Reducerea achizițiilor de materiale de curățenie în unități de ambalare mici. Creșterea procentului de achiziții pentru apă și sucuri în ambalaj de sticlă	Dep. Administrativ	Permanent

<i>Obiectiv</i>	<i>Măsurile de prevenire și reducere a cantității de deșeuri</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Termen</i>
Reducerea cu 5% a deșeurilor asimilabile celor menajere	Colectarea selectivă a deșeurilor și evitarea aruncării la menajer a deșeurilor care pot fi valorificate. Efectuarea de verificări prin sondaj a containerelor de deșeuri menajere și a modului de selectare a deșeurilor.	Întreg personalul Angajați gestiunea deșeurilor	Permanent Sondaj periodic
Reducerea cu 3% a cantității de deșeuri de ambalaje contaminate	Achiziționarea de produse lichide cu conținut de substanțe periculoase în unități de ambalare de volum mare. Reutilizarea butoaielor metalice de la adevizi/sigilanți pentru depozitarea deșeurilor de același tip. Reutilizarea recipientilor de emulsii/uleiuri pentru colectarea uleiurilor uzate/absorbanților contaminați. Colectarea ambalajelor contaminate cu reziduuri de spumă poliuretanică de la locurile de montaj a tâmplăriei.	Dep. Achiziții Responsabili deșeuri secții producție Resp. deșeuri Dep. Mentenanță Echipe de montaj tâmplărie	La momentul achiziției Permanent Permanent Permanent
Reducerea consumului de hârtie cu 3% și a tonerelor pentru imprimare	Dezvoltarea de aplicații informatice pentru asigurarea fluxului de comunicație în organizație. Utilizarea cu precădere a documentelor în format electronic. Utilizarea scanării versus printare și arhivarea electronică a documentelor. Utilizarea printării hârtiei față-verso.	Departament ITC Întreg personalul	În funcție de cerere Permanent
Menținerea și îmbunătățirea sistemului de management al mediului	Elaborarea/revizuirea informațiilor documentate cu privire la managementul deșeurilor, în funcție de schimbări. Efectuarea auditului de deșeuri și comunicarea concluziilor către părțile interesate în vederea implementării recomandărilor de îmbunătățire din raportul de audit Instruirea coordonatorilor de procese cu privire la procedurile și cerințele legale în vigoare	Bir. Protecția Mediului Auditor de mediu Responsabil management de mediu	Permanent Conform programului de audit Conform programului de instruire
Reducerea cu 5% a cantității de ambalaje din plastic utilizate pentru stocare, depozitare sau ambalare intermediară	Îmbunătățirea condițiilor de depozitare pentru materii prime și produse finite. Reutilizarea ambalajelor rămase pe amplasament de la aprovizionarea cu materiale. Verificarea activității de ambalare.	Direcția Logistică Gestiuni materiale Șefi depozite	Permanent Permanent Zilnic

<i>Obiectiv</i>	<i>Măsurile de prevenire și reducere a cantității de deșuri</i>	<i>Responsabil</i>	<i>Termen</i>
Gestionarea eficientă a EEE, baterii, acumulatori și corpuri iluminat. Recuperarea DEEE	Încurajarea reutilizării/reparării EEE defecte. Recuperarea EEE defecte și reutilizarea unor componente.	Dep. ITC; Dep. Menținanță	Permanent
	Organizarea unei zone pentru depozitarea deșeurilor provenite din activități de mentenanță EEE	Dep. Menținanță	Decembrie 2024
Îmbunătățirea modului de organizare a colectării și stocării de deșuri	Organizarea unei platforme de deșuri dimensionată corespunzător volumelor de deșuri generate.	Conducerea organizației, Șef Gest. Deșuri	Decembrie 2024
	Efectuarea de controale asupra modului de colectare, stocare și transport a deșeurilor.	Bir. Protecția Mediului	Plan inspecții
Dezvoltarea unui comportament responsabil privind prevenirea și reducerea deșeurilor	Instruirea periodică a angajaților privind modalitățile de reducere a consumurilor, de prevenire a cantității de deșuri și de colectare selectivă.	Coordonatori procese	Plan de instruire
	Asigurarea recipientelor de colectare selectivă la fiecare punct de lucru.	Dep. Achiziții	Permanent
Reutilizarea/repararea produselor/subansamblelor cu defecte	Stabilirea de promoții la vânzarea tâmplăriei cu mici defecte (ex. zgârieri, loviri).	Direcția Comercială	Permanent
	Dezasambalarea produselor neconforme pentru recuperarea componentelor reutilizabile.	Coordonatori procese prod.; Dep. Neconformități	Permanent
Îmbunătățirea activității de depozitare, transport și valorificare/eliminarea deșeurilor	Amenajarea de zone de stocare temporară a deșeurilor în funcție de zonele de generare.	Coordonatori procese	Permanent
	Asigurarea trasabilității deșeurilor prin obținerea de certificate de valorificare. Selectarea operatorilor economici care furnizează servicii de reciclare, valorificare și eliminare.	Bir. Protecția Mediului	Permanent
	Organizarea sistematică a transportului de deșuri pentru prevenirea formării de stocuri de deșuri și prevenirea poluării mediului.	Bir. Protecția Mediului Șef Gest. Deșuri	Permanent