

# PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

Donalam SRL

Sediu : Prelungirea București nr 246 R,  
Călărași

An 2025

Întocmit de :

RMSI

Toma Elena



Aprobat de:

Director

Deganello Enrico





## Cuprin

1. INTRODUCERE.....	2
2. Definire termeni utilizați conform legislației în vigoare: .....	3
3. SITUAȚIA ACTUALĂ: .....	7
Date privind activitatea desfășurată.....	7
4. DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE.....	8



## 1. INTRODUCERE

### Profilul de activitate

Grupul Beltrame prezent în 4 țări (Italia, Franța, Elveția și România), cu 3 oțelării și 10 laminoare, este lider european în producția de laminate utilizate în construcții.

În România, Grupul Beltrame este reprezentat de societatea comercială DONALAM SRL din Călărași care are ca profil principal de activitate prelucrarea metalelor feroase în laminoare cu o capacitate ce depășește 20 tone oțel brut/oră. Este singurul laminor din cadrul grupului care produce profile grele. Din 2022 s-a deschis și punctul de lucru de la Tâgoviște.

Beneficiarul, DONALAM SRL. Călărași este cu sediul social în localitatea Călărași, județul Călărași, societate înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Călărași sub nr. J/51/575/2008, RO 18277250.

Activitatea principală desfășurată în cadrul societății DONALAM SRL Călărași este în domeniul laminării de profile grele și tablă groasă. Activitatea, conform Anexei Nr.1 din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, se încadrează la punctul 2.3, litera a: "Prelucrarea metalelor feroase: a) exploatarea laminoarelor la cald cu o capacitate de peste 20 de tone de oțel brut pe oră", Cod CAEN 2410 - Producția de metale feroase sub forme primare și cea de feroaliaje, Cod NOSE-P: 105.01, Cod SNAP: 040208, COD EPTR- Activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați: 2. Producția și prelucrarea metalelor, (c) i – laminoare la cald cu o capacitate de 20 t oțel brut/oră.

Conform codului CAEN 2410 - Producția de metale feroase sub forme primare și cea de feroaliaje – prelucrarea metalelor feroase prin laminare la cald în vederea obținerii de produse lungi și plate este o ramură a acestui cod și reprezintă activitatea principală desfășurată în DONALAM SRL specializat pe producția de profile grele și profile cu destinație specială și tablă groasă, capacitate maximă 450000 t laminate /an.

### Conformare cu cerința legală :

În conformitate cu cerințele din Ordonanța de Urgență nr. 92/2021, articolul 44,:

„(1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată 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 deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Prin urmare : Operatorii economici care generează deșeuri în urma importului sau a activităților desfășurate, conform legislației actuale, au obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care să respecte un anumit design al produselor, precum și să identifice și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a deșeurilor generate trebuie să țină cont de anumite considerente de bază, dintre care amintim:



- ✓ Prevenirea și reducerea generării de deșeuri și de gestionare eficientă a resurselor și respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- ✓ Monitorizarea în vederea reducerii consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza producere astfel încât deșeurile rezultate să fie reutilizate, reciclate, practic reîntroduse în proces;
- ✓ Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- ✓ Ținte voluntare și alte instrumente.

Conform definiției din OUG 92/2021 cu modificări și completări ulterioare, prevenirea înseamnă toate măsurile ce trebuie să fie luate înainte ca o substanță/ material/ produs să devină deșeu, în vederea

- ✓ Reducerii cantităților de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora
- ✓ Impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau
- ✓ Conținutului de substanțe nocive ale materialelor și produselor;

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea generării deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI**, a fost elaborat de manager de mediu Donalam, având la baza auditul deșeurilor generate în Donalam SRL, la sediul social din Strada Prelungirea București nr 246 R, Călărași.

În urma rezultatelor auditului de deșeuri, care are loc anual, societatea a dezvoltat și implementat un program de reducere a cantităților de deșeuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amănunțit al produselor, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminare finală în depozitele de deșeuri.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

## 2. Definiere termeni utilizați conform legislației în vigoare:

**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 deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;

**colector** - orice întreprindere/operator economic care desfășoară o activitate autorizată de colectare și acționează în nume propriu pentru strângerea deșeurilor de la terți în vederea transportării la o instalație de tratare;

**deșeu** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;

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

**deșeuri periculoase** - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase prevăzute în anexa nr. 4



**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 - listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

**evaluarea ciclului de viață** - în legătură cu un produs, o evaluare a efectelor asupra mediului determinate de producția, distribuția, comercializarea și utilizarea produsului, inclusiv valorificarea și eliminarea acestuia, inclusiv utilizarea energiei și materiilor prime și producția de deșeuri din oricare dintre activitățile menționate;

**gestionarea deșeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un broker;

**pregătirea pentru reutilizare** - operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele ori componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără nicio preprocesare

**prevenire** - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc: cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora; impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației; sau conținutul de substanțe nocive al materialelor, subproduselor și produselor;

**producător inițial de deșeuri** - orice persoană a cărei activități generează deșeuri

**reciclare** - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția inițială ori 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;

**rambleiere** - orice operațiune de valorificare în cadrul căreia se utilizează deșeuri nepericuloase adecvate în scopuri de refacere în zonele în care s-au efectuat excavări sau în scopuri de amenajare de arhitectură peisagistică. Deșeurile utilizate pentru rambleiere trebuie să înlocuiască materiale care nu sunt deșeuri, să fie adecvate pentru scopurile menționate mai sus și să se limiteze la cantitatea strict necesară pentru atingerea acestor scopuri;

**regenerarea uleiurilor uzate** - orice proces de reciclare prin care uleiurile de bază pot fi produse prin rafinarea uleiurilor uzate, în special prin îndepărtarea contaminanților, a produselor de oxidare și a aditivilor conținuți de acestea;

**reutilizare** - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;

**tratate** - operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;

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

**uleiuri uzate** - toate uleiurile minerale sau lubrifiante sintetice ori uleiurile industriale care au devenit improprii folosinței pentru care au fost destinate inițial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie și de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrifiante, uleiurile pentru turbine și cele pentru sistemele hidraulice;

**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 ori în economie în general. Anexa nr. 3 - listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă;

**"plătești pentru cât arunci"** - instrument economic care are drept scop creșterea ratei de reutilizare, reciclare și reducerea cantității de deșeuri la depozitare prin stimularea colectării separate a deșeurilor.



**schema de răspundere extinsă a producătorului** - set de măsuri luate de stat pentru a se asigura că producătorii de produse poartă responsabilitatea financiară sau financiară și organizatorică pentru gestionarea stadiului de deșeu din ciclul de viață al unui produs.

**Taxa de depozitare** - taxa stabilită prin lege pentru fiecare tonă de deșeu eliminat prin depozitare numită « contribuția pentru economia circulară »

**audit de deșuri** - o evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței sistemului de management și a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor și al valorificării deșeurilor generate, precum și de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanța întreprinderii referitoare la prevenirea și reducerea producerii de deșuri din propria activitate și performanța întreprinderii referitoare la reducerea nocivității deșeurilor;

**abandonarea** - părăsirea/debarasarea de către o persoană fizică ori juridică a deșeurilor și/sau substanțelor ori obiectelor în locurile sau spațiile unde au fost generate;

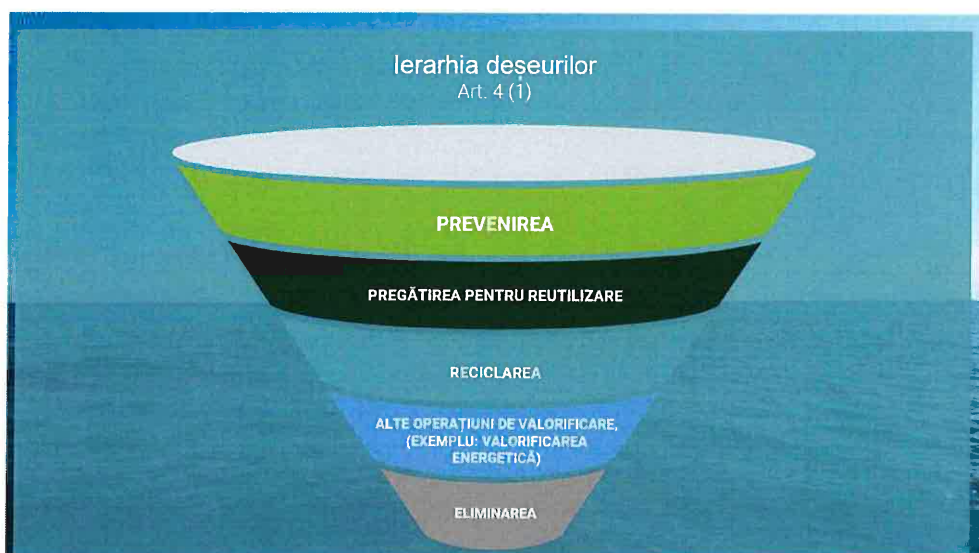
**ascunderea** - așezarea deșeurilor și/sau substanțelor ori obiectelor într-un loc în care să nu poată fi văzute și/sau găsite, alta decât îngroparea;

**îngroparea** - ascunderea sau încercarea de ascundere în sol a deșeurilor;

**aruncarea** - debarasarea de către o persoană fizică ori juridică a deșeurilor și/sau substanțelor ori obiectelor în locurile sau spațiile, altele decât cele special amenajate pentru colectarea, depozitarea și tratarea acestora;

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este **prevenirea producerii de deșuri**, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Dacă evitarea producerii de deșuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie **minimizată cantitatea de deșuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică**. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.



Deșeurile se împart în două categorii mari: **nepericuloase și periculoase** și sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterix (\*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 15 01 10\*).



Donalam generează conform autorizație de mediu nr 1/2018, revizuită la 12.12.2024, 50 de tipuri de deșeuri, (32 nepericuloase și 18 periculoase). Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societățile autorizate. La fiecare predare de deșeuri există bonul de cântar și formularul de încărcare - descărcare deșeuri în urma predării acestora către colectorii autorizați.

Producătorii/deținătorii de deșeuri sunt obligați să predea deșeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizați de către autoritatea publică competentă (Agențiile pentru Protecția Mediului) și să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și /sau eliminare deșeuri în condițiile legislației de mediu în vigoare.

Costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producătorul de deșeuri conform principiului „poluatorul plătește” (OUG 92/2021 cu modificări și completări ulterioare -art.16, alin.4 d).

Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Producătorii și/sau deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării acestora și fără a pune în pericol sănătatea umană și mediul înconjurător.

Trasabilitatea este regăsită la generator prin evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Trasabilitatea se obține de la operatorii economici autorizați care au preluat deșeurile prin adrese oficiale, anuale.

Evidența gestiunii deșeurilor este întocmită pentru fiecare tip de deșeu, este transmisă anual Agenției de mediu din Călărași și este păstrată cel puțin 3 ani.



### 3. SITUAȚIA ACTUALĂ:

#### Date privind activitatea desfășurată

Activitățile desfășurate de către Donalam sunt :

1. *Depozitarea blumurilor*
2. *Încălzirea blumurilor*
3. *Laminarea*
4. *Ajustarea la cald în care au loc mai multe procese :*
  - ✓ *Activitatea de control*
  - ✓ *Tratarea și acoperirea metalelor:*
  - ✓ *Șlefuirea și Sablarea*
  - ✓ *Cojirea barelor*
  - ✓ *Îndreptarea la mașinile de îndreptat prin rulare*
  - ✓ *Îndreptarea suplimentară prin presare*
  - ✓ *Debitarea*
5. *Controlul final, ambalare*
6. *Depozitare*
7. *Expediție*
8. *Activități de mentenanță internă a utilajelor și echipamentelor deținute*
9. *Activități de birou*





**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

#### 4. DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘURI GENERATE

Din toate activitățile enumerate mai sus rezultă cele 50 de tipuri de deșuri conform AIM.

##### SURSE, TIP DEȘURI GENERATE

Nr. crt.	Denumire deșeu	Sursele de deșuri (punctele din cadrul procesului)	Codurile deșeurilor conform HG 856/2002	Cantitate estimată / an	Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate	Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșuri generate	Stadiu de realizare + observații la sfârșit an
1	Deșuri din fibre de sticlă	cuptor laminor (cuptor cu grinzi pășitoare), întreținere construcții	10 11 03	0.5 t/an	1. Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu 2. Toate categoriile de deșuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurilor. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți	<ul style="list-style-type: none"><li>Comandarea și utilizarea la maxim a cantităților comandate în lucrările de mentenanță, prin evitarea formării stocurilor și expirării / deteriorării materialelor</li><li>Utilizarea bucăților de fibră de sticlă rezultate din lucrări pentru anvelopare</li></ul>	
2	Deșuri ceramice, de cărămizi, rigle și materiale de construcție (după procesare termică)	cuptor laminor (cuptor cu grinzi pășitoare), întreținere construcții și cuptoare tratament termic	10 12 08	0.5 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>Comandarea și utilizarea la maxim a cantităților comandate în lucrările de mentenanță, prin evitarea formării stocurilor și expirării produselor.</li></ul>	
3	Deșeu alte materiale de captușire și refractare din procesele	cuptor laminor (cuptor cu grinzi pășitoare), întreținere	16 11 04	20-30 to/an		<ul style="list-style-type: none"><li>Comandarea și utilizarea la maxim a cantităților comandate în lucrările de întreținere cuptor, prin</li></ul>	

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

metalurgice, altele decât cele specificate la 1.6 11 03	construcții și cuptoare tratament termic			3. Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platformă betonată, prevăzută cu un acoperiș și ferit de intemperii.	evitarea formării stocurilor și expirării produselor • Reutilizarea cămizilor ca decorative pentru pomi sau găsierea altor soluții de refolosire internă
4 Cruste țunder, țunder	linia de laminare, gospodăria de apă și cuptoare tratament termic, mașini de debitat	10 02 10	2000 t/an	4. Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etans, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzută cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale – cuve de reținere .	• Întreținerea echipamentelor interne pentru o funcționare cât mai bună și evitarea formării deșeurilor • Restricționarea accesului la platforma de deșeuri metalice pentru prevenirea amestecării deșeurilor • Predarea rebutului lung cu prioritate ptr evitarea formării crustelor de țunder în cazul debitărilor • Valorificarea prin societăți autorizate
5 Deșeu pilitură și șpan feros	rezultat din prelucrarea cilindrilor de oțel sau fontă, tăiere blum și din ajustaj decojire bare	12 01 01	800 t/an	5. Anual se solicită și sunt păstrate conform legislației, adrese de trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.	• Întreținerea echipamentelor interne pentru o funcționare cât mai bună și evitarea formării deșeurilor • Crearea unei noi zone în interiorul halei, pentru depozitare temporară deșeuri de șpan

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI



6	Deșeurii amestecuri metalice (capete, șutaje) + cilindri	linia laminare, ajustaj, eșantioane calitate, depozit tablă	17 04 07	4000 t/an	<p>6. Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faună, floră, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți).</p> <p>7. Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare + viza anuală valabilă pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valorificarea prin punct de lucru Târgoviște</li><li>• Cojirea barelor doar conform cerințelor comenzilor</li><li>• Tăierea capetelor de bare conform cerințelor clienților,</li><li>• Valorificarea prin punct de lucru Târgoviște</li><li>• Întreținerea cajelor și echipamentelor de pe linia de laminare pentru evitarea formării rebuturilor</li><li>• Încercarea reutilizării interne retururilor</li><li>• rectificarea cilindrilor și reutilizare până la uzura maximă</li><li>• Restricționarea accesului la platforma de deșeurii metalice pentru prevenirea amestecării deșeurilor</li></ul>
7	Deșeurii amestecuri de beton, cărămzi, țigle și produse ceramice altele decât cele specificate la 17 01 06	cuptor laminor (cuptor cu grinzi pășitoare), întreținere construcții și	17 01 07	200 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Concasarea și re folosirea internă la căi de acces a cel puțin 70% din deșeurile de amestec de beton din construcții și demolări.</li></ul>	



	cuptor tratament termic			nepericuloase pe teritoriul României.	
8	Deșeuri municipale amestecate	tot amplasamentul	20 03 01	8. La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și ștampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeuri (generatorul, cel care predă aceste	<ul style="list-style-type: none"><li>• Predarea deșeurilor care chiar nu mai pot fi concasate sau refoșosite</li><li>• Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor și evitarea aruncării la menajer a deșeurilor ce pot fi sortate.</li><li>• Verificare lunară pubele inclusiv cel menajer</li><li>• Întreținerea echipamentelor interne pentru o funcționare cât mai bună și evitarea formării deșeurilor</li><li>• Valorificarea/ Eliminarea prin societăți autorizate</li></ul>
9	Deșeu material sablare (praf metalic și alice uzate)	sablare	12 01 17		<ul style="list-style-type: none"><li>• Reutilizarea cutiilor de carton ca ambalaje pentru alte colete trimise cu probe la clienți</li><li>• Amplasarea optimă în birouri și amplasament, utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii.</li><li>• Informarea angajaților în legătură cu tipurile de</li></ul>
10	Deșeuri de ambalaje din hârtie și carton	tot amplasamentul	15 01 01		



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

11	Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	tot amplasamentul	15 01 02	<p>deșeurii). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002.</p> <p>9. Deșeurile PERICULOASE pot fi transportate fără alte aprobări de la autorități competente (APM, ISU) NUMAI DACĂ într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală ESTE MAI MICĂ DE 1 TONĂ. Pentru cantități anuale mai mari de 1 tonă se va respecta regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008.</p>	<p>hârtie/carton care se pot recicla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare lunară pubele ptr conștientizarea personalului</li><li>• Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați</li></ul>	
			2 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Micșorarea cantității de deșeuri de materiale plastice prin renunțarea utilizării paharelor de unică folosință de la dozatoarele de apă. Angajații sunt încurajați să folosească pahare din sticlă/câni din ceramică. S-au distribuit fiecărui angajat o sticlă de 0.5 l de metal reutilizabilă.</li><li>• Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament și în birouri.</li><li>• Reutilizarea ambalajelor de plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate și rămase pe</li></ul>	



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

					<p>10. Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurilor predate (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeurilor sau formularele de expediție/transport deșeurilor periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, CODUL și CANTITATEA colectată, precum și destinația finală (valorificare/ eliminare).</p> <p>11. De asemenea, societatea deține contractele cu toți colectorii autorizați să preia deșeurile generate și autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea</p>	<p>amplasament în urma dezambalării.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Încurajarea folosirii doar documentelor îndosariate fără utilizarea foliilor de protecție, în cazul necesității utilizării foliilor, la deteriorarea documentelor, foliilor de plastic se vor refolosi</li><li>• Încurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.</li></ul>	
12	Deșeurii de ambalaje din lemn	magazie, parc bumuri, expediție	15 01 03	50 t/an+ 100 t recuperare internă		<ul style="list-style-type: none"><li>• Refolosirea internă a ambalajelor de lemnosite pe vagoane cu materia primă, prin tăierea și livrarea împreună cu produsul finit.</li><li>• Reutilizarea ambalajelor de lemn (paleți, cutii lemn) utilizate pentru transportul produselor comercializate și rămase pe amplasament în urma dezambalării</li></ul>	
13	Deșeurii de ambalaje din metal	calitate, logistică, ajustaj	15 01 04	2 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Întreținerea mașinilor pe poansonat conform programului de mentenanță intern pentru evitarea</li></ul>	

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI



14	Deșeuri fier și oțel	mentenanță	17 04 05	500 t/an	de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În cazul în care deșeurile sunt preluate în vederea stocării temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligația să pună la dispoziția generatorului datele despre instalația unde se va efectua operația de valorificare/ reciclare/ eliminare (denumire agent economic, autorizație de mediu, după caz certificat de valorificare/eliminare a deșeurilor preluate), prin adresele de trasabilitate	desprinderii poansoanelor și generarea deșeurului de ambalaj de metal. <ul style="list-style-type: none"><li>• Refolosirea pieselor/ tablelor pentru alte lucrări interne</li><li>• Restricționarea accesului la platforma de deșeuri metalice pentru prevenirea amestecării deșeurilor</li><li>• Valorificarea prin punct de lucru Târgoviște</li><li>• Refolosirea covoarelor de cauciuc electroizolante care nu au mai îndeplinesc rol de protecție electric, în protejarea podelelor alteliereilor sau posturilor de comandă</li><li>• Refolosirea internă ca și ghivece de flori, delimitarea parcări</li><li>• Deșeurile care nu se pot refolosi se vor preda către societăți autorizate</li><li>• Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
15	Deșeuri materiale plastice și de cauciuc	mentenanță	19 12 04	1 t/an		
16	Deșeuri anvelope scoase din uz	magazie, mentenanță, logistică	16 01 03	1 t/an		
17	Deșeuri de la curățarea canalizării	canalizare pluvială și menajeră	20 03 06	0 t/an		



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

18	Deșeuri sticlă din dezmembrări/dezafectări (altele decât cele specificate la 10 11 11)	mentenanță, proiecte	10 11 12	0.2 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Înlocuirea luminatoarelor din sticlă îmbătrânită cu materiale rezistente</li><li>• Colectarea selectivă și predarea către societăți autorizate</li></ul>
19	Îmbrăcăminte de protecție nepericuloasă	sănătate și securitate în muncă	15 02 03	0.5 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizarea până la uzură a echipamentelor de protecție</li><li>• Refolosirea cizmelor care nu mai îndeplinesc cerința de electroizolant în lucrări de mentenanță internă (unde este cazul)</li></ul>
20	Alte deșeuri din lemn	întreținere spații de lucru	20 01 38	3 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
21	Hârtie, maculatură	birouri, arhivă	20 01 01	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Printare doar dacă este absolut necesar;</li><li>• Print față - verso;</li><li>• Micșorare fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate;</li><li>• Reutilizarea hârtiei ca și ciorne</li><li>• Amplasarea optimă în birouri și amplasament, utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii.</li></ul>





22	Mase plastice	tot amplasamentul	20 01 39	0 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
23	Cartușe imprimantă	imprimante IT, logistică	08 03 18	0.3 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Predarea deșeurilor către societăți autorizate</li></ul>
24	Alte baterii și acumulatori	mentenanță electrică	16 06 05	0.5 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Încurajarea folosirii de acumulatori reîncărcabili în locul bateriilor obișnuite</li><li>• Folosirea mouse/tastatură cu fir în locul celor wireless pentru prevenirea diminuării cantităților de deșeuri de baterii</li><li>• Predarea deșeurilor către societăți autorizate</li></ul>
25	Echipamente electrice și electrocasnice (Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35)	mentenanță electrică	20 01 36	10 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Predarea la schimb a EEE mari în timpul achiziționării altora noi</li><li>• Evitarea generării deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) prin repararea celor defecte;</li><li>• Achiziționarea de echipamente cu durată de viață cât mai mare</li><li>• Achiziția de EEE doar de la producători înregistrați în registru de producători de EEE.</li></ul>



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

26	Deșeuri piese de polizare uzate și materiale de polizare, altele decât cele specificate la 12 01 20	ajustarea produsului finit	12 01 21	1.5 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Predarea deșeurilor către societăți autorizate</li><li>• Utilizarea unei cutii din metal, cu un orificiu care să nu permită aruncarea pânzelor la deșeuri până nu au fost complet folosite.</li><li>• Predarea deșeurilor către societăți autorizate</li></ul>
27	Cabluri (altele decât cele specificate la 17 04 10)	mentenanță electrică și dezafectări/demolari	17 04 11	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Măsurarea, verificarea și re folosirea părților de cabluri în lucrări mai mici</li><li>• Predarea deșeurilor către societăți autorizate</li></ul>
28	Rumeguș, talaș, aschii	Mentenanță electrică și dezafectări/demolari	03 01 05	2 t/ an recuperare internă	<ul style="list-style-type: none"><li>• Refolosire internă pentru curățenie sau întreținere echipamente, ca îngrășământ pentru pomi</li></ul>
29	Rășină schimbătoare de ioni epuizată	gospodărie apă - dedurizare	19 09 05	0 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

30	Substanțe chimice de laborator	determinări ale calității materiilor prime și produsului finit	16 05 06*	0.1t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menținerea unei evidențe clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte.</li><li>• Achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.</li><li>• Distribuirea din magazie de substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuirii stocului cel nou.</li><li>• Alegerea furnizorilor care comercializează produse "verzi", în măsura în care este posibil din punct de vedere tehnic.</li><li>• Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
31	Deșeu ulei de la separatoare apă-ulei	colectate de la gospodăria de apă a laminorului	13 05 06*	0 t/an	
32	Alte emulsii (deșeuri combinate)	de la utilajele care prelucrează metalele, ajustaj	13 08 02*	5 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reutilizarea emulsiei de la mașina de cojit la mașinile de îndreptat care nu sunt la fel de pretențioase din punct de vedere calitativ.</li></ul>



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

33	Ceruri și grăsimi uzate	mentenanță generală	12 01 12*	3 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Implementarea unui proiect de recuperare emulsie sau filtrare emulsie și re folosire la alte echipamente</li><li>Întreținerea echipamentelor conform planurilor de mentenanță preventive pentru evitarea gresării suplimentare și generarea deșeurilor de vaselină uzată</li></ul>
34	Deșeuri ambalaje care conțin reziduuri de substanțe sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	mentenanță, expediție, laminor,	15 01 10 *	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Achiziționarea produselor lichide în recipienți de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.</li><li>Reutilizarea butoaielor metalice de la emulsii și uleiuri pentru depozitarea deșeurilor de ulei uzat și deșeuri de praf de sablare, țunder, șpan.</li></ul>
35	Acumulatori cu pb	mentenanță electrică	16 06 01*	0 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
36	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	mentenanță, calitate	13 01 10*	3t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Filtrarea și reutilizarea uleiurilor în zone mai puțin pretențioase, fără să pună în pericol durata de viață a echipamentului.</li></ul>

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

37	Ulei sintetic uzat, de motor de transmisie și de ungere	ajustaj, compresoare	13 02 06*	0 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
38	Ulei mineral uzat, de motor, transmisie și ungere	mentenanță	13 02 05*	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Filtrarea și reutilizarea uleiurilor în zone mai puțin pretențioase, fără să pună în pericol durata de viață a echipamentului.</li><li>Valorificarea prin societăți autorizate</li></ul>
39	Nămoluri de separare apă- ulei	Numai la reparații capitale ale gospodăriilor de apă	13 05 02*	0 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
40	Uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii	stații electrice	13 03 07*	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Filtrarea și reutilizarea uleiurilor în zone mai puțin pretențioase, fără să pună în pericol durata de viață a echipamentului.</li><li>Ulei folosit în general pentru completare</li></ul>
41	Deșeurii echipament de protecție contaminat, materiale filtrante, materiale de lustruire	mentenanță, linia laminare, expediție, ajustaj	15 02 02*	3 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Acordarea de materiale igienico sanitare strict necesar.</li><li>Utilizarea combinezoanelor de unică folosință și a mănușilor până la deteriorare</li><li>Întreținerea echipamentelor conform planurilor de</li></ul>



42	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	menținanță electrică	20 01 21*	0.1 t/an	menținanță pentru evitarea scurgerilor accidentale și generarea de absorbant contaminat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prolungirea duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice;</li><li>• Încurajarea reutilizării și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora;</li><li>• Utilizarea economică a iluminatului artificial;</li><li>• Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe bază de leduri cu durată mare de viață;</li></ul>
43	Detergenți ce conțin ingrediente periculoase	menținanță mecanică	20 01 29*	0 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Inserarea în contract a societății externe de întreținere a echipamentului de curățare piese, să își ia deșeurile înapoi</li></ul>
44	Electroliti colectați separat din baterii și acumulatori	Menținanță electrică	16 06 06 *	0 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Reducerea cantităților de deșeuri electroliti uzați prin înlocuirea acumulatorilor umezi cu cei uscați</li></ul>



**DONALAM**

**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

45	Deșeurile de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei	gospodăria apă	10 02 11*	0 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
46	Deșeu fracții de șpan ușor și praf cu conținut de substanțe periculoase	strungării cilindrii	19 10 03*	0 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
47	Vopseluri și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe	activități de servicii suport pentru întreprinderi	08 01 11*	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"><li>Mentineră a unei evidențe clare cu privire la termenii de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte.</li><li>Achiziționarea de lacuri și vopseluri numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.</li><li>Distribuirea din magazie de vopseluri și diluanți cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuției stocului cel nou.</li><li>Alegerea furnizorilor care comercializează produse "pe bază de apă", în măsura în care este posibil din punct de vedere tehnic.</li></ul>

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI



**DONALAM**  
**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

48	Cupru, bronz, alamă	Activități de servicii suport pentru întreprinderi	17 04 01	1 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
49	Aluminiu	Activități de servicii suport pentru întreprinderi	17 04 02	1 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Nu s-a generat, se vor căuta soluții la generare</li></ul>
50	Deșeurile amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	Alte activități	17 09 04	10 t/an		<ul style="list-style-type: none"><li>• Concasarea și refolosirea internă la căi de acces a cel puțin 70% din deșeurile de amestec de beton din construcții și demolări.</li><li>• Predarea deșeurilor care chiar nu mai pot fi concasate sau refolosite</li></ul>





**Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeuri** prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeuri nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeuri generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Cantitățile de deșeuri generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția pentru Protecția Mediului din Călărași, conform cerințelor legale și cerințelor AIM 1/2018 rev 12.12.2024.

Donalam întocmește un registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru conține minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date sunt raportate Agenția pentru Protecția Mediului Călărași, ca parte a RAM.

**Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizată prin implementarea unor politici și practici conform coloanei din tabelul de mai sus.**

Minim anual, se realizează instruirea/atentionarea angajaților cu privire la:

1. Importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor;
2. Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește colajarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii numărului de printuri greșite;
3. Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondenței electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) și salvarea acestora în format electronic;
4. Realizarea campaniilor interne de comunicare și informare pentru a evidenția beneficiile reducerii și reciclării ambalajelor
5. Instruiri practice privind modul de colectare selectivă al deșeurilor;
6. Instruirea noilor angajați privind modul de colectare selectivă al deșeurilor și a instrucțiunilor interne privind colectarea selectivă a deșeurilor;
7. Instruirea practică a firmelor externe privind modul de colectare selectivă al deșeurilor;
8. Afișarea atenționărilor privind măsuri de minimizarea deșeurilor la avizare din secție;



9. Rularea filmulețelor de colectare selectivă a deșeurilor la panourile electronice din laminor, în perioada dintre campanii;
10. Continuarea monitorizării selectării deșeurilor și în special a celor asimilat menajere.

Alte măsuri interne :

1. Solicitarea vizelor anuale pentru autorizațiile de mediu ale tuturor colectoarelor de deșeuri;
2. Solicitarea informațiilor privind trasabilitatea deșeurilor, confirmarea plății la fondul pentru mediu a tarifului de 2% în vederea raportării corecte .
3. Mentirerea ca obiectiv intern "Instruirea practică privind modul de colectare selectivă al deșeurilor pentru fiecare departament" ;
4. Publicarea pe site-ul AFV a Programul de prevenire și reducere a deșeurilor;
5. Transmiterea tuturor deșeurilor metalice la punctul de lucru Târgoviște, cu scopul de valorificare în oțelării proprii, sau operatori autorizați.
6. Căutarea în permanență de valorificatori autorizați pentru deșeurile valorificabile;
7. Evitarea contaminării deșeurilor nepericuloase cu deșeuri periculoase ( ulei, vaseline, emulsie);
8. Monitorizarea lunară a procentului de valorificare deșeuri/ eliminare .
9. Folosirea biocidului în emulsia de la Pellatrice și re folosirea emulsiei la echipamentele din Ajustaj mai puțin pretențioase, pentru diminuarea cantităților de deșeu periculos de emulsie uzată.