

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI

Donalam SRL

Sediu : Prelungirea București nr 246 R,
Călărași

An 2024
(REALIZAT)

Întocmit de :

RMSI

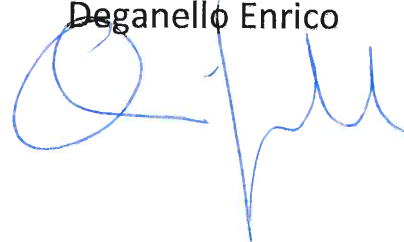
Toma Elena



Aprobat de:

Director

Deganello Enrico





Cuprins

1. INTRODUCERE.....	2
2. Definire termeni utilizați conform legislației în vigoare:	2
3. SITUAȚIA ACTUALĂ:	6
4. Date privind activitatea desfășurată.....	6
5. DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘEURI GENERATE.....	7



1. INTRODUCERE

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, precum și reintroduse 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: cantității 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 responsabil de mediu Donalam, având la bază auditul deșeurilor generate în Donalam SRL, sediu 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 achiziționate/comercializate, 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 deșuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

deșuri periculoase - orice deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri, 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 deșuri - orice persoană a cărei activități generează deșuri;

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 deșuri 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 deșuri, 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 deșuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;

tratare - 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 sintetici ori uleiurile industriale care au devenit improprie 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 deșeuri - 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 deșeuri 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;

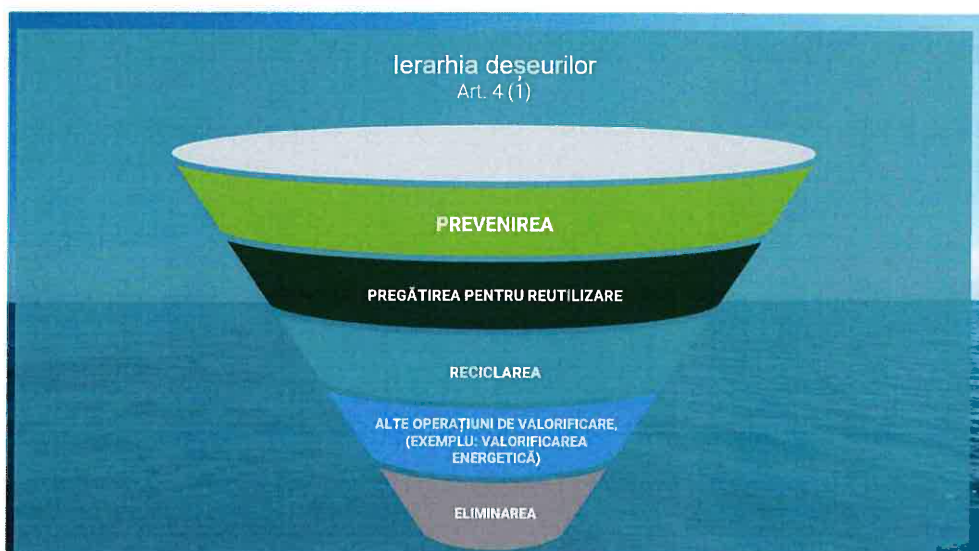
ascunderea - așezarea deșeurilor și/sau substanțelor ori obiectelor într-un loc în care să nu poată fi văzute și/sau găsite, alta decât îngroparea;

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 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**. 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 deșeuri 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 26.10.2020, 48 de tipuri de deșeuri, (30 nepericuloase și 18 periculoase). În anul 2022, a obținut acord de mediu nr.1/08.06.2022, pentru proiectul "Montare cuptor cu grinzi pășitoare pe fundație existentă", din care s-a mai adăugat 1 cod de deșeu, față de cele prinse în AIM. 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 operațiilor 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:

4. 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*



5. DATE PRIVIND TIPURILE DE DEȘURI GENERATE

Din toate activitățile enumerate mai sus rezultă cele 48 de tipuri de deșuri :

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, întreținere construcții	10 11 03	0.5 t/an	<p>1. Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu</p> <p>2. Toate categoriile de deșuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incediu, mirosuri etc pentru vecinătăți</p>	<p>1. Comandarea și utilizarea la maxim a cantităților comandate în lucrările de mentenanță, prin evitarea formării stocurilor și expirării / deteriorării materialelor</p> <p>2. Utilizarea bucăților de fibră de sticlă rezultate din lucrări pentru anvelopare</p>	<p>Realizat S-a folosit la maxim fibra de sticlă comandată Predare doar resturi fibră ce nu s-au putut refolosi. Cantitate eliminată 0.44 to, rezultată din mentenanța cuptoarelor, de operațiunea de eliminare D5 cu societatea autorizată INDECO GRUP.</p>
2	Deșuri ceramice, de cărămizi, rigle și materiale de construcție (după procesare termică)	Cuptor laminor și cupatoare tratament termic	10 12 08	0.5 t/an		<p>3. Comandarea și utilizarea la maxim a cantităților comandate în lucrările de mentenanță, prin evitarea</p>	<p>Realizat S-a folosit la maxim fibra ceramică comandată.</p>



				3. Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii. 4. Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etans, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale – cuve de reținere.			formării stocurilor și expirării produselor	Predare doar resturi fibră ce nu s-au putut refolosi. Cantitate eliminată 0.38 to, rezultată din mentenanța cuptoarelor, operațiunea de eliminare D13 cu societatea autorizată INDECO GRUP.
3	Deșeu alte materiale de captușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03	Cuptor laminor și cuptoare tratament termic ELTI, GADDA	16 11 04	350t/an, la reconstrucție 2000t/an			4. Comandarea și utilizarea la maxim a cantităților comandate în lucrările de întreținere cuptor, prin evitarea formării stocurilor și expirării produselor 5. Reutilizarea cărămizilor ca decorative pentru pomi. 6. Intretinerea echipamentelor interne pentru o funcționare cât mai bună și evitarea formării deșeurilor 7. Restrictionarea accesului la platforma de deseuri metalice pentru prevenirea amestecării deșeurilor	Nu s-a generat
4	Cruste țunder, țunder	Linia de laminare, gospodăria de apă și cuptoare tratament termic, mașina tabla revas	10 02 10	3000 t/an			Realizat Efectuare plan de mentenanță pentru echipamente conform programării; Accesul restricționat permanent; Valorificare prin societățile autorizate: Tehnoinvest Balkan cu	



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	<p>sănătatea umană și ar dăuna 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 operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare + viza anuală valabilă pentru activitățile colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.</p> <p>8. La predarea deșeurilor se vor completa în 3</p>	prin societati autorizate	operațiunea R4, cantitatea de 2272.02 to și Ecomocar cu operațiunea R4, cantitatea de 72.18 to.
6	Deșeuri amestecuri metalice (capete, șutaje) + cilindri	linia laminare, ajustaj, eșantioane calitate, depozit tablă	17 04 07	4000 t/an	<p>9. Întreținerea echipamentelor interne pentru o funcționare cât mai bună și evitarea formării deșeurilor</p> <p>10. Valorificarea prin punct de lucru Târgoviște</p> <p>11. Cojirea barelor doar conform cerințelor comenzilor</p> <p>Valorificare prin societățile autorizate: Remat Invest cu operațiunea de valorificare R4, cantitatea de 322.78 to și la Donalam Punct de lucru Târgoviște cu operațiunea R4/R12, cantitatea de 234,88 to</p> <p>12. Realizat Tăierea capetelor de bare conform cerințelor clienților,</p> <p>13. Valorificarea prin punct de lucru Târgoviște</p> <p>14. Realizat Tăiere capete bare doar la cerințe ;</p>	Realizat Efectuare plan de mentenanță pentru echipamente conform programării ; Cojire bare doar la cerere; Valorificare prin societățile autorizate: Remat Invest cu operațiunea de valorificare R4, cantitatea de 322.78 to și la Donalam Punct de lucru Târgoviște cu operațiunea R4/R12, cantitatea de 234,88 to	



				exemplare de încărcare-descărcare de deșuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșuri 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 valorificatorul/valorificatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșuri (generatorul, cel care preda aceste deșuri). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a	laminare pentru evitarea formării rebeturilor	Restrictionare acces
7	Deșuri amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice altele decât cele specificate la 17 01 06	cuptor laminor și cuptoare tratament termic	17 01 07	și valorificatorul/valorificatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșuri (generatorul, cel care preda aceste deșuri). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a	15. Încercarea reutilizării interne retururilor 16. Rectificarea cilindrilor și reutilizarea până la uzură maximă 17. Restricționarea accesului la platforma de deșuri metalice pentru prevenirea amestecării deșeurilor	Restrictionare acces platforma permanent; Intretinere cilindrii; Valorificare prin societățile autorizate: MPI Steel Proces, cantitatea valorificată 494,54 to, cu operațiunea de valorificare R4/R12 și Donalam Punct de lucru Târgoviște, cantitatea de 2798,15 to) cu operațiunea de valorificare R4/R12 Nu s-a generat
8	Deșuri municipale amestecate	tot amplasamentul	20 03 01	deșuri (generatorul, cel care preda aceste deșuri). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a	18. Concasarea și refolosirea internă la căi de acces a cel puțin 70% din deșeurile de amestec de beton din construcții și demolări. 19. Predarea deșeurilor care chiar nu mai pot fi concasate sau refolosite 20. Colectarea selectivă a tuturor deșeurilor și evitarea aruncării la menajer a deșeurilor ce pot fi sortate. 21. Verificare lunară pubele inclusiv cel menajer	Realizat Verificare pubele lunar privind modul corect de colectare selectivă; Diminuarea cantității de menajer față de



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

			evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002.					anul precedent. Eliminat prin societatea autorizată REBU S.A, cantitatea de 271.62 mc/95.07 to cu operațiunea de eliminare D5.
9	Deșeu material sablare (praf metalic și alice uzate)	sablare	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.	10 t/an	12 01 17		22. Întreținerea echipamentelor interne pentru o funcționare cât mai bună și evitarea formării deșeurilor 23. Valorificarea/ Eliminarea prin societăți autorizate	Realizat Întreținerea echipamentelor interne conform programării; cu generare minimă de deșeu, eliminat prin societatea autorizată INDECO, cantitatea de 13.48 to cu operațiunea de eliminare D5.
10	Deșeurii de ambalaje din hârtie și carton	tot amplasamentul	10. Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurilor predați (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeurii	3 t/an	15 01 01		24. Reutilizarea cutiilor de carton ca ambalaje pentru alte colete trimise cu probe la clienți 25. Amplasarea optimă în birouri și amplasemanet, utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii. 26. Informarea angajaților în legătură cu tipurile de	Realizat S-au refolosit cutiile de carton la colete diverse; toate birourile au coșuri pentru hârtie și plastic; S-a printat mai mult față verso ; S-au instruit (mod practic) totii angajații cu



				nepericuloase sau de expediiție/transport deșeuri 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).	hârtie/carton care se pot recicla.	modul de colectare selectivă deșeuri
11	Deșeuri de ambalaje din materiale plastice	tot amplasamentul	15 01 02	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 de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În	27. Verificare lunară pubele ptr conștientizarea personalului 28. Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați	Verificare lunară pubele privind modul corect de colectare; Valorificare prin societatea autorizată INDECO, cantitatea de 1.46 to, cu operațiunea de valorificare R3.
				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 de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate. În	29. 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/ căni din ceramică. S-au distribuit fiecărui angajat o sticlă de 0.5 l de metal reutilizabilă. 30. Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje generate pe amplasament și în birouri. 31. Reutilizarea ambalajelor de plastic utilizate pentru	Realizat Refolosirea recipientelor pentru apă; Folosirea cânilor sau paharelor de sticlă ; Toate birourile au coșuri pentru hârtie și plastic; Refolosire ambalaje din plastic la alte colete; S-au instruit (mod practic) toți angajații cu modul de colectare selectiv deșeuri; Verificare lunară pubele privind modul corect de colectare;



12	Deșeuri de ambalaje din lemn	magazie, parc burmuri, expediție	15 01 03	50 t/an+ 100 t recuperare internă	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	transportul comercializat și rămas pe amplasament în urma dezambalării. 32. Încurajarea folosirii documentelor doar îndosariate fără utilizarea foliilor de protecție, în cazul necesității utilizării foliilor, la deteriorarea documentelor, foliilor de plastic se vor refolosi 33. Încurajarea achiziției unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.	Valorificare prin societatea autorizată INDECO, cantitatea de 0.34 to, cu operațiunea de valorificare R3.
					34. Refolosirea internă a ablaajelor de lemn sosite pe vagon cu materia primă, prin tăierea și livrarea împreună cu produsul finit. 35. Reutilizarea ambalajelor de lemn (paleți, cutii lemn) utilizate pentru transportul produselor comercializate și rămase pe amplasament în urma dezambalării	Realizat S-a refolosit ambalajele de lemn venite cu materia primă, prin confecționarea de paleți și astfel refolosit la transportul barelor produse; Restul au fost valorificate prin societatea autorizată REMATINVEST, cantitatea de 36.52 to	



13	Deșeuri de ambalaje din metal	calitate, logistică, ajustaj	15 01 04	2 t/an	36. Întreținerea mașinilor pe poansonat conform programului de mentenanță intern pentru evitarea desprinderii poansoanelor și generarea deșeurilor de ambalaj de metal.	cu operațiunea de valorificare R3. Nu s-a generat
14	Deșeuri fier și oțel	mentenanță	17 04 05	1000 t/an	37. Refolosirea pieselor/ tablelor pentru alte lucrări interne 38. Restricționarea accesului la platforma de deșeuri metalice pentru prevenirea amestecării deșeurilor 39. Valorificarea prin punct de lucru Târgoviște	Realizat S-au refolosit table de la acoperișuri la pereții halelor sau alte lucrări interne; Accesul restricționat permanet pe platformă; Valorificare prin societățile autorizate: REMATINVEST, cantitatea de 62.94 to cu operațiunea de valorificare R4, COSTI ANA, cantitatea de 422.92 to cu operațiunea de valorificare R4 și punct de lucru Donalam Târgoviște, cantitatea



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

								de 124.04 cu operațiunea de valorificare R4/R12.
15	Deșeuri materiale plastice si de cauciuc	mentenanță	19 12 04	1t/an			Realizat S-au refolosit covoarele de cauciuc electroizolante care nu mai îndeplinesc rol de protecție electric, în protejarea podelelor alteliereilor sau posturilor de comandă	Realizat S-au refolosit covoarele de cauciuc la reorganizarea alteliereilor ; Eliminat resturi prin societatea autorizată INDECO, cantitatea de 1.74 to, cu operațiunea de eliminare D5.
16	Deșeuri anvelope scoase din uz	magazie, mentenanță, logistică	16 01 03	3 t/an			Realizat S-au refolosit internă ca și ghivece de flori, delimitare parcări 42. Deșeurile care nu se pot refolosi se vor preda către societăți autorizate	Realizat S-au refolosit o parte pentru ghivece de flori; Valorificare prin societatea autorizată ALEX CONSULTING, cantitatea de 2.34 to, cu operațiunea de valorificare R13.
17	Deșeuri de la curățarea canalizării	canalizare pluvială și menajeră	20 03 06	0.2 t/an				Nu s-a generat

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

18	Deșeurii sticlă din dezmembrați/dezafectări	mentenanță, proiecte	10 11 12	0.2 t/an	43. Înlocuirea luminatoarelor din sticlă cu cele de polycarbonat. 44. Colectarea selectivă și predarea către societăți autorizate	Nu s-a generat
19	Îmbrăcămintă de protecție nepericuloasă	sănătate și securitate în muncă	15 02 03	0.5 t/an	45. Utilizarea până la uzură a echipamentelor de protecție 46. Refolosirea cizmelor care nu mai îndeplinesc cerința de electroizolant în lucrări de mentenanță internă (unde este cazul)	Nu s-a generat
20	Alte deșeurii din lemn	întreținere spații de lucru	20 01 38	3 t/an		Nu s-a generat
21	Hârtie, maculatură	birouri, arhivă	20 01 01	1 t/an	47. Printare doar dacă este absolut necesar; 48. Print față - verso; 49. Micșorarea fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate; 50. Reutilizarea hârtiei ca și ciorne 51. Amplasarea optimă în birouri și amplasament , utilizarea recipienților pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii.	Nu s-a generat



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

22	Mase plastice	tot amplasamentul	20 01 39	0.1 t/an		Nu s-a generat
23	Cartușe imprimantă	imprimante IT, logistică	08 03 18	0.3 t/an		Nu s-a generat
24	Alte baterii și acumulatori	mentenanță electrică	16 06 05	1 t/an		Nu s-a generat
25	Echipamente electrice și electrocasnice	Mentenanță electrică	20 01 36	10 t/an		Realizat Achiziția de EEE doar de la producători înregistrați în registru de producători de EEE. Valorificare prin societatea autorizată ECOWES, cantitatea de 3.68 to, din care 2.62 to cu operațiunea de valorificare R4 și 1.06 to cu operațiunea de valorificare R5.



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	57. Utilizarea unei cutii din metal, cu un orificiu care să nu permită aruncarea pânzelor la deșeuri până nu au fost complet folosite.	Nu s-a generat
27	Cabluri	mentenanță electrică și dezafectări/demolări	17 04 11	0.5 t/an	58. Colectare selectivă și predare către societăți autorizate	Realizat Refolosirea cablurilor electrice la alte lucrări; Demontarea tablourilor electrice și valorificare pe componente; Valorificare prin societatea autorizată REMAT INVEST, cantitatea de 3.18 to cu operațiunea de valorificare R12.
28	Rumeguș, talaș, aschii	mentenanță electrică și dezafectări/demolări	03 01 05	2 t/ an recuperare internă	59. Refolosire internă pentru curățenie sau întreținere echipamente, ca îngrășământ pentru pomi	Realizat Refolosirea internă a cantității de 0.80 to
29	Rășina schimbătoare de ioni epuizată	gospodărie apă - dedurizare	19 09 05	0.2 t/an		Nu s-a generat



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	60. Menținerea unei evidențe clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte. 61. Achiziționarea de substanțe chimice periculoase numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora. 62. Distribuirea din magazine de substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuirii stocului cel nou. 63. Alegerea furnizorilor care comercializează produse "verzi", în măsura în care este posibil din punct de vedere tehnic.	Nu s-a generat
31	Deșeu ulei de la separatoare apă-ulei	colectate de la gospodăria de apă a laminorului	13 05 06*	5 t/an		Nu s-a generat
32	Alte emulsii (deșeuri combinate)	de la utilajele care prelucrează metalele, ajustaj	13 08 02*	10 t/an		Nu s-a generat

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

					65. Implementarea unui proiect de recuperare emulsie sau filtrare emulsie și refolosire la alte echipamente	
33	Ceruri și grăsimi uzate	mentenanță generală	12 01 12*	3 t/an	66. Întreținerea echipamentelor conform planurilor de mentenanță preventive pentru evitarea gresării suplimentare și generarea deșeurilor de vaselină uzată	Realizat: Plan de mentenanță realizat conform programării; Gresare echipamente cu utilizarea gresoarelor; Eliminare prin societatea autorizată: INDECO GRUP, cantitatea de 1.040 to, cu operațiunea de eliminare D5.
34	Deșeuri ambalaje care conțin reziduuri de substanțe sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	mentenanță, expediție, laminor	15 01 10 *	1 t/an	67. Achiziționarea produselor lichide în recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase. 68. Reutilizarea butoaielor metalice de la emulsii și uleiuri pentru depozitarea deșeurilor de ulei uzat și deșeuri de praf de sablare, țunder, șpan.	Realizat: Achiziționarea produselor lichide în recipienti de volum mare. Reutilizarea butoaielor metalice de la emulsii și uleiuri pentru depozitarea deșeurilor de ulei uzat și deșeuri de praf de sablare, țunder, șpan Valorificare deșeuri prin societatea autorizată INDECO

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

							GRUP, cantitatea de 1.40 to cu operațiunea de valorificare R1.
35	Acumulatori cu pb	Mentenanță electrică	16 06 01*	1 t/an			Nu s-a generat
36	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	mentenanță, calitate	13 01 10*	3t/an			Nu s-a generat
37	Ulei sintetic uzat, de motor de transmisie și de ungere	ajustaj, compresoare	13 02 06*	1 t/an			Nu s-a generat
38	Ulei mineral uzat, de motor, transmisie și ungere	mentenanță	13 02 05*	1 t/an			Nu s-a generat
39	Nămoluri de separare apă- ulei	Numai la reparații capitale ale gospodăriilor de apă	13 05 02*	0 t/an			Nu s-a generat
40	Uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii	stații electrice	13 03 07*	1 t/an			Nu s-a generat

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

41	Deșeuri echipament de protecție contaminat, materiale filtrante, materiale de lustruire	mentenanță, linia laminare, expediție, ajustaj	15 02 02*	3 t/an	73. Ulei folosit în general pentru completare 74. Acordarea de materiale igienico sanitare strict necesar . 75. Utilizarea combinezoanelor de unică folosință și a mănușilor până la deteriorare 76. Întreținerea echipamentelor conform planurilor de mentenanță pentru evitarea scurgerilor accidentale și generarea de aborbant contaminat	Realizat: Acordarea de materiale igienico sanitare strict necesar. Utilizarea combinezoanelor de unică folosință și a mănușilor până la deteriorare. Realizare plan de mentenanță conform programării Valorificare prin societatea autorizată INDECO GRUP, cantitatea de 4.34 to, cu operațiunea de valorificare R1.
42	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	mentenanță electrică	20 01 21*	0.1 t/an	77. Prolungirea duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice; 78. Încurajarea reutilizării și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora;	Nu s-a generat

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI



43	Detergenți ce conțin ingrediente periculoase	menținanță mecanică	20 01 29*	0.2 t/an		79. Utilizarea economică a iluminatului artificial; 80. Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe bază de leduri cu durată mare de viață; 81. Inserarea în contract a societății externe de întreținere a echipamentului de curățare piese, să își ia deșeurile înapoi	Nu s-a generat
44	Electroliti colectați separat din baterii și acumulatori	menținanță electrică	16 06 06 *	0 t/an		82. Reducerea cantităților de deșeuri electroliti uzați prin înlocuirea acumulatorilor umezi cu cei uscați	Nu s-a generat
45	Deșeuri de la epurarea apei de răcire cu conținut de ulei	gospodării apă	10 02 11*	0.1 t/an			Nu s-a generat
46	Deșeu fracții de șpan ușor și praf cu conținut de substanțe periculoase	strungărie cilindrii	19 10 03*	0.1 t/an			Nu s-a generat
47	Vopseluri și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe	activități de servicii suport pentru întreprinderi	08 01 11*	1 t/an		83. Menținerea unei evidențe clare cu privire la termenile de valabilitate pe fiecare categorie de produse în parte.	Realizat : S-a menținut o evidență pe valabilitate / substanțe chimice / Vopsea și



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

				<p>84. Achiziționarea de lacuri și vopsele numai la comandă și în cantități minime pentru a evita formarea de stocuri și expirarea acestora.</p> <p>85. Distribuția din magazine de vopsele și diluanți cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuției stocului cel nou.</p> <p>86. Alegerea furnizorilor care comercializează produse "verzi", în măsura în care este posibil din punct de vedere tehnic.</p>	<p>s-au achiziționat numai strict necesar;</p> <p>Distribuția din magazine, de substanțe chimice cu termen de garanție limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, înaintea distribuției stocului cel nou.</p> <p>Alegerea furnizorilor care comercializează produse "verzi", în măsura în care este posibil din punct de vedere tehnic.</p> <p>S-a eliminat prin societatea autorizată INDECO GRUP, cantitatea de 0.84 to, cu operațiunea de eliminare D3.</p>
--	--	--	--	--	--



DONALAM

AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

48	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 16 09 02 și 17 09 03 Conform DEI 3707/2023	Activități de montare și mici demolări de la proiectul "montare cuptor cu grinzi pășitoare "	17 09 04	20 mc/an	87. Sortarea deșeurilor de amestec de beton care poate fi concasat de cel care nu se poate concasa 88. Refolosirea materialului concasat în drumuri, terasamente interne	Realizat: S-a sortat deșeurile de amestec de beton care au putut fi concasate de cel care nu s-a putut concasa și s-a refolosit intern cel concasat. Eliminare prin societate autorizate IRIDEX GRUP SALUBRIZARE, cantitate eliminată 2.50 to cu operațiunea de eliminare D13, rezultată din mentenanța cuptoarelor.
----	---	--	----------	----------	---	---



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 a fost transmisă lunar și anual către Agenția pentru Protecția Mediului din Călărași.

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/atenționarea 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 colaționarea 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 autorizățiile de mediu ale tuturor colectorilor 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 refolosirea emulsiei la echipamentele din Ajustaj mai puțin pretențioase, pentru diminuarea cantităților de deșeu periculos de emulsie uzată.