



PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI

Donalam SRL

Sediu : Prelungirea Bucuresti nr 246 R,
Calarasi

An 2023

Intocmit de :
RMSI
Toma Elena

Aprobat de:
Director
Deganello Enrico



Cuprins

1. INTRODUCERE.....	2
2. Definire termeni utilizati:.....	2
3. SITUATIA ACTUALA:	6
4. Date privind activitatea desfasurata	6
5. DATE PRIVIND TIPURILE DE DESEURI 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 reducerea consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza producere astfel încât deșeurile rezultate să fie reutilizare, reciclate, prectic reintroduse în proces;
- ✓ Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;
- ✓ Jinte 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 SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de responsabil de mediu Donalam, având la baza auditul deșeurilor generate în Donalam SRL, sediu social din Strada Prelungirea Bucuresti nr 246 R, Calarasi.

In urma rezultatelor auditului de deseuri, care are loc anual, societatea a dezvoltat și implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societățile autorizate și controlul amanuntit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusa în special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finală în depozitele de deseuri.

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. Definire termeni utilizati conform legislatiei in 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 deșeu 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 deșeu 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 initial de deseuri – orice persoana al carei activitati genereaza deseuri

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 excavații sau în scopuri de amenajare de arhitectură peisagistică. Deșeurile utilizate pentru rambleiere trebuie să înlocuiască materiale care nu sunt deșeu, 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 îndepărțarea contaminanților, a produselor de oxidare și a aditivilor conținuți de acestea;

reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componente care nu au devenit deșeu 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 lubrifiantii sintetici 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;

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

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 numita « 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 politiciei 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 desfasurate trebuie să tina cont intotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deseuriilor. Prima opțiune este **prevenirea producerii de deseuri**, prin alegerea inca din fază de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Dacă evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibilă, atunci trebuie **minimizata cantitatea de deseuri generate prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică**. Etapa de eliminare a deseuriilor 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.



Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si 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 genereaza conform autorizatie de mediu nr 1/2018, revizuita la 26.10.2020, 47 de tipuri de deseuri, (29 nepericuloase si 18 periculoase). In anul 2022, a obtinut acord de mediu nr.1/08.06.2022, pentru proiectul "Montare cuptor cu grinzi pasitoare pe fundatie existenta", din care s-a mai adaugat 1 cod de deșeu, fata de cele prinse in AIM. Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare de deseuri exista bonul de cantar si formularul de incarcare - descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Producatorii/detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare.

Costurile operatiunilor de gestionare a deseuri sunt suportate de producatorul de deseuri conform principiului „poluatorul plateste” (OUG 92/2021 cu modificarile si completarile 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 deșeu în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Producatorii și/sau detinatorii de deseuri au obligația valorificării acestora cu respectarea ierarhiei privind opțiunile gestionării acestora și fără a pune în pericol sanatatea umană și mediul înconjurător.



Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Trasabilitatea se obtine de la operatorii economici autorizati care au preluat deseurile prin adrese oficiale, anuale.

Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deseu, este transmisa anual Agentiei de mediu din Calarasi si este pastrata cel putin 3 ani.

3. SITUATIA ACTUALA:

4. Date privind activitatatea desfasurata

Activitatile desfasurate de catre Donalam sunt :

1. *Depozitarea blumurilor*
2. *Incalzirea blumurilor*
3. *Laminarea*
4. *Ajustarea la cald in care au loc mai multe procese :*
 - ✓ *Activitatea de control*
 - ✓ *Tratarea si acoperirea metalelor:*
 - ✓ *Slefuirea si Sablarea*
 - ✓ *Cojirea barelor*
 - ✓ *Indreptarea la masinile de indreptat prin rulare*
 - ✓ *Indreptarea suplimentara prin presare*
 - ✓ *Debitarea*

5. *Controlul final, ambalare*
6. *Depozitare*
7. *Expeditie*
8. *Activitati de mentenanta interna utilajelor si echipamentelor detinute*
9. *Activitati de birou*

DONALAM**AFV BELTRAME GROUP****5. DATE PRIVIND TIPURILE DE DESEURI GENERATE**

F-MSSO-153/Ed.2

Din toate activitatile enumerate mai sus rezulta cele 48 de tipuri de deseuri

SURSE, TIP DESEURI GENERATE

Nr. crt.	Denumire deseu	Sursele de deseuri (punctele din cadrul procesului)	Codurile deșeurilor conform HG 856/2002	Cantitate estimata / an	Masuri privind gestionarea deseurilor generate	Masuri privind prevenirea si reducerea cantitatilor de deseuri generate	Stadiu de realizare + observatii la sfarsit an
1	deseuri din fibre de sticla	cuptor cu propulsie, intretinere constructii	10 11 03	0.5 t/an	1.Deseurile rezultante din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deseu 2.Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, recipiente plastic/metal/saci etc, etichetate	• Comandarea si utilizarea la maxim a cantitatilor comandate in lucrarile de mentenanță , prin evitarea formarii stocurilor si expirarii / deteriorarii materialelor Utilizarea bucatilor de fibra de sticla rezultate din lucrari pentru anvelopare	
2	Deseuri ceramice, de caramizi, rigle si materiale de constructie (dupa procesare termica)	cuptor cu propulsie si cupitor tratament termic ELTI	10 12 08	0.5 t/an		• Comandarea si utilizarea la maxim a cantitatilor comandate in lucrarile de mentenanță , prin evitarea formarii stocurilor si expirarii produselor	
3	deseu alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice, altele	cuptor cu propulsie si cuptoare de tratament termic ELTI, GADDA	16 11 04	350t/an, la reconstruc tie 2000t/an		• Comandarea si utilizarea la maxim a cantitatilor comandate in lucrarile de intretinere cuptor , prin	

DONALAM**AFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

decat cele specificate la 16.11.03				3. Locul de depozitare a deseurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.	evitarea formarii stocurilor si expirarii produselor decorative pentru pomii.
Cruste tunder, tunder	linia de laminare, gospodaria de apa si cuptoare tratament termic,masina tabla revas	10 02 10	3000 t/an	4.Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans, spatiul de depozitare respectiv sa fie prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale – cuve de retinere.	<ul style="list-style-type: none"> • Intretinerea echipamentelor interne pentru o functionare cat mai buna si evitarea formarii deseurilor • Restrictionarea accesului la platforma de deseurii metalice pentru preventirea amestecarii deseurilor • Valorificarea prin societati autorizate
deseu pilitura si span feros	rezultat din prelucrarea cilindrilor de otel sau fonta, taiere blum si din ajustaj decojire bare	12 01 01	800 t/an		<ul style="list-style-type: none"> • Intretinerea echipamentelor interne pentru o functionare cat mai buna si evitarea formarii deseurilor • Valorificarea prin punct de lucru Targoviste
Deseuri amestecuri metalice (capete, sutaje) + cilindri	linia laminare, ajustaj, esantioane calitate, depozit tabla	17 04 07	4000 t/an	5. Anual se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, adrese de trasabilitatea deseurilor periculoase nepericuloase.	<ul style="list-style-type: none"> • Cojirea barelor doar conform cerintelor comenzilor • Taierea capetelor de bare conform cerintelor clientilor, • Valorificarea prin punct de lucru Targoviste • Intretinerea cajelor si echipamentelor pe pe linia de

**DONALAM****NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

6	Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de miosuri, risc de incendiu pentru vecinatati).	laminare pentru evitarea formarii rebuturilor • incercarea reutilizarii interne returnurilor	• rectificarea cilindrilor si utilizare pana la uzura maxima	• Restrictionarea accesului la platforma de deseuri metalice pentru preventirea amestecarii deseurilor	
7	Deseuri amestecuri de beton, caramizi, tigle si produse ceramice altele decat cele specificate la 17 01 06	cupitor cu propulsie si cupotor tratament termic	17 01 07 200 t/an	7. Transportul deseuriilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare + viza anuala valabila pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratarea/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseuriilor periculoase	• Concasarea si refolosirea interna la cai de acces a cel putin 70% din deseurile de amestec de beton din constructii si demolari. • Predarea deseuriilor care chiar nu mai pot si consacate sau refolosite
8	Deșeuri municipiale amestecate	tot amplasamentul	20 03 01 500 mc/an	• Colectarea selectiva a tuturor deseuriilor si evitarea aruncarii la menajer a deseuriilor ce pot fi sortate. • Verificare lunara pubele inclusiv cel menajer si	

DONALAM**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

9	Deseu material sablare (praf metalic si alice uzate)	sablare	12 01 17	10 t/an	nepericuloase pe teritoriul Romaniei.	echipamentelor interne pentru o functionare cat mai buna si evitarea formarii deseurilor	• Intretinerea echipamentelor interne pentru o functionare cat mai buna si evitarea formarii deseurilor
10	Deseuri de ambalaje din hartie si carton	tot amplasamentul	15 01 01	3 t/an	8.La predarea deseurilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare desuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expedite/transport desuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deseu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si valorificatorul/ eliminitorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de desuri (generatorul, cel preda care acestea	• Valorificarea/ Eliminarea prin societati autorizate	• Reutilizarea cutiilor de carton ca ambalaje pentru alte colete trimise cu probe la clienti
11	Deseuri de ambalaje din materiale plastice	tot amplasamentul	15 01 02	1 t/an			• Amplasarea optima in birouri si amplasemanet , utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiilor maculaturii.
							• Informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla.
							• Verificare lunara pubele ptr constientizarea personalului
							• Predarea selectiva a deseurilor de hartie si carton catre agenti economici autorizati
							• Micsorarea cantitatii de desuri de materiale plastice prin renuntarea utilizarii paharelor de unica folosinta

<p>deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei decesurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002.</p>	<p>de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/cani din ceramica. S-au distribuit fiecarui angajat o sticla de 0.5 l de metal reutilizabila.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament si in birouri. <p>9. Deseurile PERICULOASE pot fi transportate fara alte aprobari de la autoritati competente (APM, ISU) NUMAI DACA intr-un an, indiferent de numarul transporturilor efectuate, cantitatea totala ESTE MAI MICA DE 1 TONA. Pentru cantitati anuale mai mari de 1 tonă se va respecta regimul strict de inregistrare si avizare prevazut in HG 1061/2008.</p>	<p>de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/cani din ceramica. S-au distribuit fiecarui angajat o sticla de 0.5 l de metal reutilizabila.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament si in birouri. • Reutilizarea ambalajelor de plastic utilize pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii. • Încurajarea documentelor indosariate folioare de protectie, in cazul necesitatii utilizarii folioare, la deteriorarea documentelor, folioare de plastic se vor refolosi • Încurajarea achizitiei unor tipuri de produse cu ambalaje
--	---	---

DONALAM**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

12	Deseuri de ambalaje din lemn	magazie, parc bumuri, expedite	15 01 03	10. Pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularile de incarcare-descarcare
		50 t/an+ 100 t recuperare interna		deseuri nepericuloase sau de formularile expedite/transport deseurii trebuie complete in totalitate, sa alba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deseu transportata, CODUL si CANTITATEA colectata, precum si destinatia finala (valorificare/ eliminare).
13	Deseuri de ambalaje din metal	calitate, logistică, ajustaj	15 01 04	11. De asemenea, societatea contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se

10.	Pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularile de incarcare-descarcare	pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare.		
	deseuri nepericuloase sau de formularile expedite/transport deseurii trebuie complete in totalitate, sa alba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deseu transportata, CODUL si CANTITATEA colectata, precum si destinatia finala (valorificare/ eliminare).	• Refolosirea interna a ambajelor de lemn sosite pe vagonе cu materia prima, prin taierea si livrarea impreuna cu produsul finit. • Reutilizarea ambajelor de lemn (paleti, cutii lemn) utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii		
11.	De asemenea, societatea contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se	• Intretinerea masinilor pe poansonat conform programului de mentenanță intern pentru desprinderii poanoanelor si generarea deseului de ambalaj de metal.	• Refolosirea pieselor/ tablelor pentru alte lucrari interne	



DONALAM

NFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

15	Deseuri materiale plastice si de cauciuc	menitenanta	19 12 04		mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseurii in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deseurilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la colector (acesta nefiind valorificator/eliminator final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/ reciclare/ eliminare (denumire economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseurilor preluate), prin adresele de trasabilitate	<ul style="list-style-type: none"> • Refolosirea covoarelor de cauciuc electroizolante care nu au mai indeplineste rol de protectie electrica, in protejarea altelierelor sau posturilor de comanda • Refolosirea interna ca si ghivece de flori, delimitarea parcarii • Deseurile care nu se pot refolosi se vor preda catre societati autorizate
16	deseuri anvelope scoase din uz	magazie, menitenanta, logistica	16 01 03	3 t/an		
17	Deseuri de la curatarea canalizarii	canalizare pluviala si menajera	20 03 06	0.2 t/an		
18	Deseuri sticla din dezmembrari/dezafectari	menitenanta, proiecte	10 11 12	0.2 t/an	• Inlocuirea luminatoarelor din sticla cu cele de policarbonat.	
19	Imbracaminte de protectie nepericuloasa	sanatate si securitate in munca	15 02 03	0.5 t/an	<ul style="list-style-type: none"> • Collectarea selectiva si predarea catre societati autorizate • Utilizarea pana la uzura a echipamentelor de protectie • Refolosirea cizmelor care nu mai indeplinesc cerinta de electroizolant in lucrari de menitenanta interna (unde este cazul) 	

DONALAM

**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

20	Alte deseuri din lemn de lucru	intretinere spatii birouri, arhiva,	20 01 38	3 t/an		
21	Hartie, maculatura	birouri, arhiva,	20 01 01			
				1 t/an		
					<ul style="list-style-type: none"> • Printare doar daca este absolut necesar; • Print fata - verso; • Micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate; • Reutilizarea hârtiei ca și ciorme • Amplasarea optima în birouri și amplasament , utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hârtiei/ maculaturii. 	
22	Mase plastice	tot	20 01 39	0.1 t/an		
23	Cartuse imprimanta	amplasamentul imprimante IT, logistica	08 03 18	0.3 t/an		
24	Alte baterii si acumulatori	mentenanta electrică	16 06 05		1 t/an	
						<ul style="list-style-type: none"> • Predarea deseurilor catre societati autorizate • Incurajarea folosirii de acumulatori reincarcabili in locul bateriilor obisnuite • Folosirea mouse/tastatura cu fir in locul celor wirles pentru prevenirea diminuarii cantitatilor de deseuri de baterii

DONALAM



AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

25	Echipamente electrice si electrocasnice	mentenanta electrica	20 01 36	10 t/an	<ul style="list-style-type: none"> Predarea la schimb a EEE mari in timpul achizitionarii altora noi Achizitia de EEE doar de la producatori inregistriati in registru de producatori de EEE.
26	Deseuri piese de polizare uzate si materiale de polizare, altele decat cele specificate la 12 01 20	ajustarea produsului finit	12 01 21	1.5 t/an	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea unei cutii din metal , cu un orificiu care sa nu permita aruncarea panzelor la deseurui pana nu au fost complet folosite.
27	Cabluri	mentenanta electrica si dezafectari/ demolari	17 04 11	0.5 t/an	
28	rumegus, talas, aschii	mentenanta electrica si dezafectari/demolari	03 01 05	2 t/ an recuperare interna	<ul style="list-style-type: none"> Refolosire interna drept absorbant in caz de surgeri accidentale de ulei , curatenie sau intretinere echipamente
29	Rasina schimbatoare de ioni epuizata	gospodarie apa - dedurizare	19 09 05	0.2 t/an	

DONALAM



NFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

30	Substante chimice de laborator	determinari ale calitatii materiilor prime si produsului finit	16 05 06*	0.1t/an	<ul style="list-style-type: none"> • Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte. • Achizitionarea de substance chimice periculoase numai la comanda si in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora. • Distribuirea din magazie de substance chimice cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou. • Allegerea furnizorilor care comercializeaza produse "verzi", in masura in care este posibil din punct de vedere tehnic.
31	Deseu ulei de la separatoare apa-ulei	colectate de la gospodaria de apa a laminorului	13 05 06*	5 t/an	
32	Alte emulsii (deseuri combine)	de la utilajele care prelucraza metalele, ajustaj	13 08 02*	10 t/an	<ul style="list-style-type: none"> • Reutilizarea emulsiei de la masina de cojitură la masinile de indreptat care nu sunt la fel de pretentioase din punct de vedere calitativ.



33	ceruri si grasimi uzate	mentenanta generala	12 01 12*	3 t/an		<ul style="list-style-type: none"> • Implementarea unui proiect de recuperare emulsie sau filtrare emulsie si refolosire la alte echipamente
34	Deseuri ambalajie care contin reziduuri de substante sau sunt contaminate cu substante periculoase	mentenanta, expeditie, laminor,	15 01 10 *	1 t/an		<ul style="list-style-type: none"> • Intretinerea echipamenelor conform planurilor de mentenanță preventivă pentru evitarea gresarii suplimentare și generarea deseuriilor de vaselina uzată • Achizitionarea produselor lichide în recipienți de volum mare pentru evitarea producării de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase. • Reutilizarea butoaielor metalice de la emulsiile și uleiurile pentru depozitarea deseuriilor de ulei uzat și deseuri de praf de sablare, tunder, span.
35	Acumulatori cu pb	mentenanta electrică	16 06 01*	1 t/an		
36	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	mentenanta, calitate	13 01 10*	3t/an		<ul style="list-style-type: none"> • Filtrarea și reutilizarea uleiurilor în zone mai puțin pretențioase, fără să pună în pericol durata de viață a echipamentului.



37	Ulei sintetic uzat, de motor de transmisie si de ungere	ajustaj, compresoare	13 02 06*	1 t/an	
38	Ulei mineral uzat, de motor, transmisie si ungere	mentenanta	13 02 05*	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrarea si reutilizarea uleiurilor in zone mai putin pretensionase, fara sa puna in pericol durata de viata a echipamentului. • Valorificarea prin societati autorizate
39	Namoluri de separare apa- ulei	Numai la reparatii capitale ale gospodaririlor de apa	13 05 02*	0 t/an	
40	Uleiuri minerale neclorurate izolante si de transmitere a caldurii	statii electrice	13 03 07*	1 t/an	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrarea si reutilizarea uleiurilor in zone mai putin pretensionase, fara sa puna in pericol durata de viata a echipamentului. • Ulei folosit in general pentru completare
41	Deseuri echipament de protectie contaminat, materiale filtrante, materiale de lustruire	mentenanta ,linia laminare, expeditie, ajustaj	15 02 02*	3 t/an	<ul style="list-style-type: none"> • Acordarea de materiale igienico sanitare stict necesar . • Utilizarea combinezoanelor de unica folosinta si a manusilor pana la deteriorare • Intretinerea echimanetelor conform planurilor de



42	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	mențința electrică	20 01 21*	0.1 t/an	<ul style="list-style-type: none"> Prelungirea duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice; încurajarea reutilizării și/sau a reparării produselor defecte sau a componentelor acestora; Utilizarea economică a iluminatului artificial; Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpu de iluminat pe baza de leduri cu durată mare de viață; 	mențința pentru evitarea scurgerilor accidentale și generarea de abordant contaminat
43	detergenți ce contin ingrediente periculoase	mențința mecanică	20 01 29*	0.2 t/an	<ul style="list-style-type: none"> Inserarea în contract a societății externe de întreținere a echipamentului de curătare pieze , sa își ia deseurile înapoi 	
44	electroliți colectați separat din baterii și acumulatori	mențința electrică	16 06 06 *	0 t/an	<ul style="list-style-type: none"> Reducerea cantitatilor de deseuri electroliți uzati prin înlocuirea acumulatorilor umezi cu cei uscați 	

DONALAM**NFV BELTRAME GROUP**

F-MSSO-153/Ed.2

45	deseuri de la epurarea apei de racire cu continut de ulei	gospodarii apa	10 01 11*	0.1 t/an	
46	deseu fractii de span usor si praf cu continut de substante periculoase	strunguri cilindrii	19 10 03*	0.1 t/an	
47	vopseluri si lacuri cu continut de solventi organici sau alte substante	activitati de servicii suport pentru intreprinderi	08 01 11*	1 t /an	<ul style="list-style-type: none"> • Mantinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte. • Achizitionarea de lacuri si vopseluri numai la comanda si in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora. • Distribuirea din magazie de vopseluri si diluantii cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou. • Alegerea furnizorilor care comercializeaza produse "pe baza de apa", in masura in care este posibil din punct de vedere tehnic.

DONALAM



AFV BELTRAME GROUP

F-MSSO-153/Ed.2

48	Amestecuri din constructii si demolari	Activitati de montare si mici demolari de la proiectul "montare cupitor cu grinzi cu pasitoare "	17 09 04	20 mc/an		Sortarea amestec de beton care poate fi concasat de cel care nu se poate concasa	deseurilor de
----	--	--	----------	----------	--	--	---------------



Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilzare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite lunar si anual catre Agentia pentru Protectia Mediului din Calarasi.

Donalam intocmeste un registru complet cu aspecte si probleme legate de operațiunile si 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 oricărora transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date sunt raportate Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi, 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 realizeaza instruirea/atentionarea angajatilor cu privire la:

- Importanța prevenirii generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deșeurilor;
- Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește colacționarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii numărului de printuri greșite;
- 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
- Instruirile practice privind modul de colectare selectiva al deseurilor
- Instruirea noilor angajati privind modul de colectare selectiva al deseurilor si a instructiunilor interne perinvind colectarea selectiva a deseurilor.
- Instruirea practica a firmelor externe privind modul de colectare selectiva al deseurilor



Alte masuri interne :

- Introducea de sanctiuni in procedura interna P-MSSO-17 , pentru firmele externe, in cazul nerespectarii modului corect de colectare selectiva a deseurilor
- Introducerea ca obiectiv intern “Instruirea practica privind modul de colectare selectiva al deseurilor pentru fiecare departament”
- Transmiterea tuturor deseurilor metalice la punctul de lucru Targoviste, cu scopul de valorificare in otelarii proprii.
- Cautarea in permanenta valorificatori autorizati pentru deseurile valorificabile.