



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE IN CADRUL SOCIETATII**

SABIO COSMETICS S.R.L.

2023

Beneficiar: SABIO COSMETICS S.R.L.
Elaborator: GREEN ENVIRONMENT SUPPORT S.R.L.
Intocmit: Mihaela Popa

Copie nr. 1

S.C Green Environment Support S.R.L
Sos. Fabrica de Glucoza, nr. 9B, BC1203, Sector 2, Bucuresti
Tel: +40 745 555 408
E-mail: contact@solutiidemediu.ro
Web: <http://www.solutiidemediu.ro>

Descrierea documentului si revizii						
Rev Nr.	Detalii	Data	Elaborat	Verificat		Aprobat
				Tehnic	Calitate	
00	Draft Intern	17.05.2023	Mihaela Popa	MP	MP	
01	Raport verificare	24.05.2023	Daniela Dobre	DD	DD	DD
Referinta document:		PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE IN CADRUL SOCIETATII_ SABIO COSMETICS S.R.L.				

Lista de difuzare				
Rev	Destinatar	Nr. copie	Format	Confidentialitate
01	SABIO COSMETICS S.R.L.	1	Printat	Este interzisa copierea si/sau multiplicarea acestui material, in parte sau in totalitate in forma electronica sau fizica, fara acordul scris al elaboratorului.
	APM BUCURESTI	1	Electronic	

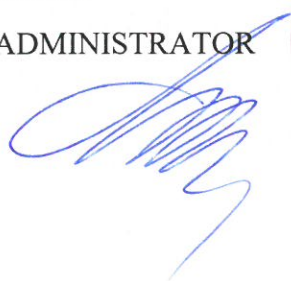
Nume și semnatura elaborator
POPA MIHAELA

Beneficiarul **SABIO COSMETICS S.R.L.**, își asumă responsabilitatea pentru corectitudinea datelor puse la dispoziția elaboratorului prezentei documentatii

Nume si semnatura beneficiar
AURELIA DINU

Functia

ADMINISTRATOR




CUPRINS

1. INTRODUCERE SI CONTEXT	4
2. SITUATIA ACTUALA.....	7
2.1. Date generale.....	7
2.2. Date privind activitatea desfasurata	7
2.3. Date privind tipurile de deseuri generate	8
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT	10
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE	13
5. Anexa 1 – Monitorizarea anuala a progresului	18

Index figuri

Figura 1 Piramida gestionarii deeurilor.....	13
--	----

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Conform modificarilor prevazute in *Ordonanta de Urgenta nr. 92 / 2021 privind regimul deșeurilor*, care a abrogat *Legea 211 / 2011*, operatorii economici care exercita o activitate de natura comerciala sau industrială, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu / autorizatie integrata de mediu, sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deșeurilor.

Programul de prevenire si reducere a deșeurilor generate trebuie sa aiba in vedere cateva considerente de baza, anume:

- ✓ Gospodarirea resurselor si, respectiv, a deșeurilor de pe amplasament;
- ✓ Proiectarea unui produs;
- ✓ Stabilirea de obiective si indicatori masurabili;
- ✓ Tinte voluntare si alte instrumente.

In sensul Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- ✓ *deșeu - orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce;*
- ✓ *detinator de deșeuri - producatorul deșeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;*
- ✓ *producator de deșeuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deșeuri, producator de deșeuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deșeuri;*
- ✓ *gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;*
- ✓ *valorificare - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deșeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deșeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv, in intreprinderi sau in economie in general.*
- ✓ *eliminare - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie;*

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o **ierarhie a optiunilor de gestionare a deșeurilor**. Prima optiune este **prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii**.

Conform definitiei din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, prevenirea este reprezentata de masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deșeu, care reduc:

- a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
- b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;
- c) continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;

In lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea deșeurilor este prioritara. Prevenirea are drept scop incurajarea gestionarii deșeurilor in vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Gestionarea deșeurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Deșeurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt definite pe categorii in *Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase*, cu modificarile ulterioare. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre, in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterisc (*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

Toate categoriile de deșeuri se colecteaza separat si se predau catre operatori economici autorizati. La fiecare predare de deșeuri se va solicita si se va pastra bonul de confirmare sau formularul de incarcare - descarcare deșeuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Producatorii / detinatorii de deșeuri sunt obligati sa predea deșeurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile judetene pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deșeuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000-60.000 lei (*OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a*).

Costurile gestionarii deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare si exploatarii acesteia, urmeaza sa fie suportate de producatorul initial de deșeuri sau de detinatorii actuali ori detinatorii anteriori ai deșeurilor conform principiului „poluatorul plateste” (*OUG 92/2021, art.22, alin.1*).

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deșeurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator. Altfel, sanctiunile aplicabile sunt cuprinse intre 40.000-60.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterisc) trebuie stocate separat in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala. Nerespectarea celor mentionate anterior atrage dupa sine sanctionarea cu amenda de la 40.000-60.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deoseu, este transmisa anual agentiei de mediu si este pastrata cel putin 3 ani (OUG 92/2021, art.48 alin. 5). Lipsa acesteia atrage dupa sine aplicarea unei amenzi cuprinse intre 40.000-60.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre GREEN ENVIRONMENT SUPPORT in conformitate cu cerintele *Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor*, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru societatea **SABIO COSMETICS SRL** avand la baza auditul deseurilor generate la punctul de lucru Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr. 180K, Sector 1, Bucuresti.

In urma identificarilor facute, societatea a dezvoltat si implementat un plan de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin gestionarea eficienta a ambalajelor, instruirea personalului angajat, imbunatatirea controlului inventarului, masuri privind risipa alimentara, producerea de biocompost, reducerea cantitatilor de deseuri menajere si cele tehnologice.

2. SITUATIA ACTUALA

2.1.Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	SABIO COSMETICS S.R.L.
SEDIU SOCIAL	Bd. Aviatorilor, nr. 66, parter, ap.2, Sector , Bucuresti
CUI/REG. COMERTULUI	30798770 / J40/12026/2012
REPREZENTANT LEGAL	AURA DINU
PUNCT DE LUCRU	Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr. 180K, Sector 1, Bucuresti
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	2041 – Fabricarea sapunurilor, detergentilor si a produselor de intretinere
ZONELE VERIFICATE	ZONA DE PRODUCTIE, SPAȚII DEPOZITARE MATERII PRIME ȘI PRODUSE FINITE, DEPOZITAREA DEȘEURILOR, BIROURI
NUME RESPONSABIL/CONTACT	AURA DINU/ aura@sabiocosmetics.ro/0722248440
DATE PRIVIND ELABORATORUL	
DENUMIREA SOCIETATII	GREEN ENVIRONMENT SUPPORT
DATE DE CONTACT SOCIETATE	Sos. Fabrica de Glucoza nr.9B, BC1203 020331, Sector 2, Bucuresti, Romania TEL 0765649435, E-mail contact@solutiidemediu.ro
NUME ELABORATOR	MIHAELA POPA
DATE CONTACT ELABORATOR	apm@solutiidemediu.ro/0745555408

2.2.Date privind activitatea desfasurata

Activitatile desfasurate de catre SABIO COSMETICS S.R.L. sunt urmatoarele:

- ✓ Fabricarea sapunurilor, detergentilor si a produselor de intretinere - cod CAEN 2041
- ✓ Fabricarea parfumurilor si a produselor cosmetice (de toaleta) -Cod CAEN 2042
- ✓ Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a. – cod CAEN 3299
- ✓ Comert cu ridicata al produselor din ceramica, sticlărie, si produse de intretinere – cod CAEN 4644
- ✓ Comert cu ridicata al produselor cosmetice si de parfumerie – cod CAEN 4645
- ✓ Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzarea predominanta de produse nealimentare cod CAEN 4719
- ✓ Comert cu amanuntul al produselor cosmetice si de parfumerie, in magazine specializate - cod CAEN 4775

- ✓ Comert cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin internet – cod CAEN 4791

Societatea SABIO COSMETICS SRL achizitioneaza materiile prime (de ex. Parfurmi naturale, acid citric, argile, ceara, coloranti, etc.) ce sunt amestecate conform retetelor in recipiente speciale si dozarea produselor finite, ambalarea, sigilarea, etichetarea, depozitarea si livrarea acestora catre comercianti.

2.3. Date privind tipurile de deseuri generate

Deseurile generate pe amplasament, specifice activitati de birou sunt:

Nr. crt.	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Surse generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	resturi menajere personal birouri	eliminare
2	Ambalaje de hârtie-carton	15 01 01	cutii carton stocare	reciclare
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	PET, folie de plastic	reciclare
4	Hartie si carton	20 01 01	hartie scrisa imprimata cu cerneala	reciclare
5	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	unitati, monitoare, imprimante, accesorii electrice	reciclare
6	Deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	tonere nereincarcabile de la imprimante	reciclare

Tabel 1 Deseuri generate specifice

Deseurile generate, specifice activitatilor de productie: Fabricarea sapunurilor, detergentilor si a produselor de intretinere si fabricarea parfumurilor si a produselor cosmetice (de toaleta) sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Tipuri de deseuri generate	Cod deseuri	Surse generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	resturi menajere personal productie	eliminare
2	Ambalaje de hârtie-carton	15 01 01	ambalarea produselor importate sau achizitionate din tara	reciclare
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	ambalarea produselor importate sau achizitionate din tara	reciclare
4	Ambalaje metalice	15 01 04	ambalarea materiei prime	reciclare
5	Ambalaje de sticla	15 01 07	ambalare produse finite	reciclare
6	Ambalaje de lemn	15 01 03	transport materie prima	reciclare
7	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	ambalaje substante chimice folosite in productie	reciclare/eliminare
8	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	15 02 02*	lavete impregnate cu substante chimice periculoase	reciclare/eliminare
9	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grasimilor comestibile	19 08 09	separator grasimi chiuveta laborator	eliminare
10	Uleiuri si grasimi comestibile	20 01 25	Materie prima din productie	reciclare
11	Deseuri organice cu conținut de substante periculoase	16 03 05*	Materie prima din productie	reciclare

Tabel 2 Deseuri generate specifice

O buna gestionare a deseurilor poate contribui la:

- ✓ imbunatatirea eficientei resurselor - economisirea energiei si reducerea consumului de materiale, prin prevenirea, reutilizarea si reciclarea deseurilor;
- ✓ protejarea sanatatii publice prin gestionarea in conditii de siguranta a substantelor potential periculoase;
- ✓ protejarea ecosistemelor (soluri, ape subterane, emisiile din aer).

3. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

- ✓ Depozitarea temporara a deseurilor trebuie sa respecte legislatia in vigoare. Toate categoriile de deseuri trebuie depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseurului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatatii;

Nr. Crt.	Denumire deseu, conform Deciziei UE 955/2014	Cod deseu, conform Deciziei UE 955/2014	Modalitatea corecta de depozitare
1	Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseurului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
2	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseurului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
3	Ambalaje metalice	15 01 04	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseurului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
4	Ambalaje de sticla	15 01 07	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseurului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
5	Ambalaje de lemn	15 01 03	vrac in spatiu acoperit
6	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt	15 01 10*	pubela de plastic pozitionata pe o cuva metalica de retentie, etichetata cu denumirea si

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATILOR DE DESEURI**

	contaminate cu substanțe periculoase		codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
7	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	15 02 02*	pubela de plastic pozitionata pe o cuva metalica de retenti, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
8	Amestecuri de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor și grasimilor comestibile	19 08 09	recipient de plastic etichetat cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
9	Hartie si carton	20 01 01	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
10	Echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
11	Deseuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
12	Uleiuri si grasimi comestibile	20 01 25	Recipient de plastic, etichetat corespunzator cu codul si denumirea deseului, tinut intr- un spatiu acoperit, ferit de intemperii
13	Deseuri organice cu conținut de substante periculoase	16 03 05*	pubela de plastic pozitionata pe o cuva metalica de retenti, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii

Tabel 3 Modalitatea de depozitare a deseurilor si recomandari

- ✓ La predarea deseurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deseurilor periculoase sau nepericuloase;
- ✓ 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 mirosuri, risc de incediu pentru vecinatati);
- ✓ Transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- ✓ La predarea deseurilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expeditie/transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deoseu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deseurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002;
- ✓ Pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deoseu transportata, codul si cantitatea colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare);
- ✓ De asemenea, societatea detine contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri 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 valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseurilor preluate);

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor, conform fig. 1.

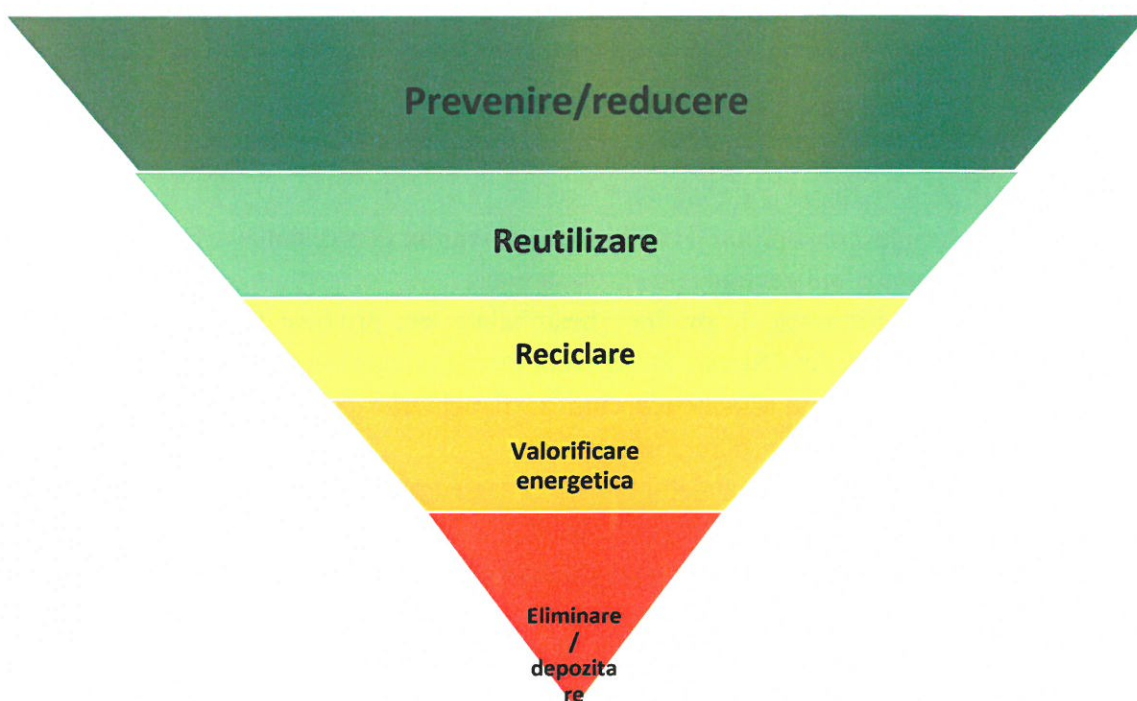


Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor

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 reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapă de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite pana la epuizare 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 in format electronic catre Agentia Judeteana pentru Protectia Mediului (Sistemul Integrat de Mediu), anual.

Conform OUG 92/2021, cu completarile si modificarile ulterioare, art 44, litera 3 - Programul prevazut la alin. (1) se publica pe pagina de internet a persoanei juridice si se transmite anual agentiei judetene pentru protectia mediului, inclusiv progresul inregistrat, pana la 31 mai anul urmator raportarii.

Progresul va fi actualizat anual in anexa 1 a prezentului program.

Masurile specifice privind prevenirea si/sau reducerea cantitatilor de deseuri rezultate din activitatea proprie pot fi realizate prin implementarea unor politici si practici cum ar fi:

 Gestionarea eficienta a ambalajelor (coduri: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07)

- ✓ Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament;
- ✓ Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive. De exemplu identificarea furnizorilor de materie prima ce permit achizitia in recipiente proprii Sabio Cosmetics cum ar fi achizitia de uleiuri vegetale in recipientele refolosibile ale societatii;
- ✓ Reutilizarea ambalajelor de lemn/carton/plastic ramase pe amplasament in urma dezambalarii pentru transportul produselor comercializate si sau returnarea lor catre furnizor in vederea reutilizarii acestora. De ex. paletii nereturnabili sa fie folositi pentru depozitare, folia de plastic poate fi taiata si folosita impreuna cu resturile de carton pentru protectia produselor finite livrate;
- ✓ Incurajarea importurilor sau achizitiei interne a unor tipuri de ambalaje pentru care exista tehnologii de reciclare/valorificare. De exemplu achizitia de ambalaje sau materii prime din materiale biodegradabile, bumbac organic, textile reciclabile, PP natur, trestie de zahar, ambalaje personalizate cu cerneluri pe baza de apa;

Responsabil: Roxana Turcin

 Imbunatatirea controlului inventarului

- ✓ Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte;
- ✓ Comandarea de produse in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora;
- ✓ Distribuirea produselor cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou;
- ✓ Restrictii la cumparare a unor produse ce sunt supraambalate;
- ✓ Alegerea furnizorilor care comercializeaza produse "verzi" sau ambalaje biodegradabile.

Responsabil: Roxana Turcin

 Instruirea angajatilor cu privire la:

- ✓ Importanta prevenirii generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a colectarii selective a deseurilor;
- ✓ Constientizarea si sporirea atentiei in ceea ce priveste verificarea documentelor inainte de tiparire in scopul reducerii probabilitatii de a printa documente ce necesita revizuire;
- ✓ Tiparirea fata verso acolo unde este posibil;
- ✓ Utilizarea hartiei reciclate;
- ✓ Utilizarea bazei de date si a altor materiale in format electronic, precum si a corespondentei electronice (facturi, adrese, contracte, lucrari) si stocarea acestora in format electronic.

Responsabil: Roxana Turcin

 Reducerea cantitatilor de DEE-uri:

- ✓ Achizitionarea unor echipamente IT (telefoane, laptopuri, etc.) care sa aiba incarcatoare compatibile pt reduce cantitatea de deseuri pe care acestea o vor genera atunci cand vor fi scoase din uz;
- ✓ Optarea pentru repararea/reconditionarea echipamentelor electrice si electronice si a lampilor in service-uri autorizate pentru a prelungi durata de viata a acestora si pentru limitarea achizitionarii altora noi;
- ✓ In ceea ce priveste echipamentele de imprimare, achizitionarea unor astfel de echipamente care sa utilizeze cartus/toner reincarcabil;
- ✓ De verificat daca echipmentele electrice si electronice, bateriile si lampile si celelalte produse importate din afara Uniunii Europene respecta standardele europene;
- ✓ Optarea pentru produse/substantele continute de un produs cu impact cat mai mic asupra mediului in cazul in care ar putea avea loc o poluare accidentala: de verificat compusii respectivelor substate, efectul acestora asupra mediului si alternative mai prietenoase cu mediul;
- ✓ Asigurarea unui sistem de stabilizare a tensiunii de tip UPS pentru evitarea stricarii echipamentelor electrice/lampilor in timpul fluctuatiilor de curent electric;
- ✓ Verificarea periodica a echipamentelor electrice si electronice pentru posibila prelungire a vietii acestora;
- ✓ A se opta pentru achizitionarea de echipamente electrice si electronice utilizare in activitatile de birou de tipul celor reconditionate, atata timp cat respecta specificatiile tehnice pentru care se doresc a fi achizitionate;
- ✓ Optarea pentru echipamente electrice si electronice comercializate pe scara larga pentru care se pot gasi cu usurinta piese de schimb in vederea repararii acestora;
- ✓ Utilizarea echipamentelor electrice si electronice in limita capacitatii de productie/utilizare zilnica/e (daca este inscris acest lucru pe fisa tehnica a produsului sau pe certificatul de garantie).

- ✓ Optarea pentru sisteme de iluminat pe baza de senzori pentru a prelungi durata de viata a acestora si consumul de electricitate.

Responsabil: Roxana Turcin

 Masuri pentru producerea biocompostului:

- ✓ Utilizarea exclusiva a deseurilor biodegradabile provenite de la resturile vegetale in vederea obtinerii biocompostului;
- ✓ Recuperarea resturilor de fructe si legume din zona de bucatarie a personalului angajat si folosirea lor pentru producerea compostului;
- ✓ Utilizarea deseurilor vegetale rezultate din procesul de crestere al plantelor (resturi toaletare, ramuri, frunze uscate, iarba etc) pentru a obtine compost;
- ✓ Achizitionarea unor instalatii in vederea producerii de biocompost, care mai departe sa fie utilizat ca fertilizator pentru activitatea proprie sau spre comercializare;

Responsabil: Roxana Turcin

 Masuri pentru prevenirea rispei alimentare:

- ✓ Informarea/educarea angajatilor cu privire la importanta reducerii rispei alimentare;
- ✓ Colectarea separata a deseurilor alimentare, pe categorii, in vederea reciclarii/valorificarii/eliminarii.

Responsabil: Roxana Turcin

 Masuri de reducere a cantitatii de deseuri provenite de la produsele cu continut de substante chimice periculoase:

- ✓ Colectarea de catre operatorii autorizati poate fi facuta mai des, in vederea evitarii formarii unor stocuri mari de deseuri pe amplasament;
- ✓ Evitarea formarii unor stocuri de produse cu termen scurt de valabilitate;
- ✓ Utilizarea unor ambalaje care prezinta risc redus de distrugere si cu volume mai mari in cazul substantelor care se folosesc in cantitati considerabile nu doar pentru mici reparatii pentru a se evita generarea unei cantitati mari de ambalaje contaminate.

Responsabil: Roxana Turcin

 Reducerea cantitatilor de deseuri menajere:

- ✓ Colectarea selectiva a deseurilor pe tip de material si predarea lor unor colectori autorizati;

- ✓ Spalarea ambalajelor in care au fost achizitionate produse alimentare sau alte produse nepericuloase si reciclarea lor ;
- ✓ Incheierea unui contract pentru deseuri recilabile cu colectorul de salubritate sau cu alt colector autorizat;
- ✓ Colectarea separata a resturilor de legume si fructe in vederea pregatirii pentru realizarea compostului cu resurse proprii sau predarea catre un colector autorizat.

Responsabil: Roxana Turcin

 Reducerea cantitatilor de deseuri din productie:

- ✓ Aprovizionarea cu materii prime care vin in cat mai putine ambalaje;
- ✓ Imbunatatirea fluxului tehnologic prin modernizarea echipamentelor de productie astfel incat sa se evite pe cat posibil producerea de produse neconforme sau a rebuturilor;
- ✓ Evitarea formarii de stocuri de materii prime care sunt perisabile, pentru a evita generarea de deseuri atunci cand expira si nu mai pot fi folosite in procesul de productie;
- ✓ Reintroducerea in procesul de productie a produselor cosmetice neconforme, de ex. un sapun nefinisat conform matritei.

Responsabil: Roxana Turcin

Conform Programului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate in cadrul societatii **SABIO COSMETICS S.R.L.** au fost implementate urmatoarele masuri:

- toate deseurile generate din activitatea curenta sunt stocate provizoriu in pubele de plastic, etichetate corespunzator cu codul si denumirea deseului, amplasate pe platforme betonate, ferite de intemperii. In cazul deseurilor de ambalaje cu continut de substante periculoase, societatea a achizitionat o cuva de retentie in care se regaseste recipientul de colectare, in vederea prevenirii posibilelor poluari accidentale;
- tocarea anumitor deseuri, cum sunt de exemplu hartie si carton, si folosirea lor ca si protectii in transportul produselor catre clienti. De asemenea, suportul de hartie plastifiata rezultat in urma procesului de etichetare este utilizat tot in acelasi scop;
- refolosirea ambalajelor produselor importate pentru livrarea produselor comercializate, cu sunt cutii, folie cu bule, etc.
- spalarea ambalajelor, dupa caz, pentru o reciclare corecta sau analiza deseurilor pana la stocare, de ex. de pe cutiile de carton este indepartata banda adeziva;
- in cadrul procesului de colectare se utilizeaza in permanenta ambalaje teritiare raportate la volumul produselor finite care pleaca spre clienti, evitand in acest fel ambalarea in cutii necorespunzatoare si cu utilizare excesiva de materiale suplimentare;
- in vederea evitarii importului masiv de ambalaje concomitent cu achizitia materiei prime, aprovizionarea se face doar la volume mari, dar in limitele stocului maxim setat pentru a evita situatia ajungerii la termenul de expirare al materiilor prime si generarea de deseuri;
- in cadrul procesului de receptie, se identifica toate materialele ce pot fi refolosite in cadrul procesului de colectare: folie buble, cutii de carton, separatoare de carton, fulgi de polistiren;
- protocolul de reciclare al deseurilor este urmarit indeaproape: toate recipientele de plastic identificate sub codul 15 01 02 sunt spalate si pliate (in cazul PET-urilor), iar toate cutiile de carton care intra sub codul 15 01 01 si nu pot fi utilizate in procesul de colectare sunt curatate de etichete si scotch, si apoi depozitate in vederea colectarii;
- societatea detine un compostor in vederea producerii de biocompost, care mai departe este utilizat ca fertilizator pentru activitatea proprie;
- se tin sedinte regulate cu personalul angajat cu privire la importanta prevenirii generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a colectarii selective a deseurilor;
- verificarea documentelor inainte de tiparire in scopul reducerii probabilitatii de a printa documente ce necesita revizuire;
- tiparirea fata verso a documentelor, acolo unde este posibil;
- achizitionarea de echipamente electrice si electronice comercializate pe scara larga pentru care se pot gasi cu usurinta piese de schimb in vederea repararii acestora;
- utilizarea echipamentelor electrice si electronice in limita capacitatii de productie;
- incarcarea tonerelor pentru echipamentele din zona de birouri;
- achizitioneaza produse de la furnizori care respecta standardele UE;
- societatea are un sistem de stabilizare a tensiunii de tip UPS pentru evitarea stricarii echipamentelor electrice/lampilor in timpul fluctuatiilor de curent electric

In urma masurilor instituite cantitatile comparative de deseuri generate pe tip de deșeu pentru anul 2021 versus anul 2022 pot fi consultate in tabelul de mai jos alaturi de procentele privind evolutia anuala:

Cod de deșeu	Denumire deșeu	Cantitate generata 2021 (tone)	Cantitate generata 2022 (tone)	Procent (%)
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1,472	1,6572	12,58
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	0	0,225	100,00
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	0	0,248	100,00
15 01 03	ambalaje de lemn	0	0,125	100,00
15 01 04	ambalaje metalice	0	0,06	100,00
15 01 07	ambalaje de sticla	0,144	0,149	3,47
20 01 01	hartie si carton	0,619	0,253	-59,13
20 01 25	uleiuri si grasimi comestibile	0,019	0,036	89,47
19 08 09	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile	0	0,02	100,00
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,018	0,15	733,33
20 01 39	materiale plastice	0,461	0,326	-29,28
20 01 40	metale	0,032	0,036	12,50

Se poate observa o scadere a cantitatilor de deseuri de carton, cu circa 50%, si de materiale plastice cu circa 30%, ca urmare a implementarii masurilor de reducere. In cazul deseurilor municipale, ca urmare a incheierii starii de alerta, o mare parte din personalul angajat a revenit la birouri/fabrica.

Obiectivele anului 2023 sunt :

- Reducerea cu 5% a cantitatii de deseuri municipale rezultate.

