



S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L.

Cu punctul de lucru loc. Talmaciu, oras Talmaciu, FN, DN7, imobil identificat in CF 100468, nr. Top 2040/1, jud. Sibiu; autorizație de mediu nr 35/ 20.03.2023, pentru activitatea conform Cod CAEN 1084 fabricarea condimentelor și ingredientelor;

PROGRAM DE PREVENIRE si REDUCERE a CANTITATILOR de DESEURI

(PPRCD)

Program de Prevenire si Reducere a Cantitatii de Deseuri (PPRCD) este elaborat in conformitate cu cerinta din Ordonanta de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

“ART. 44

(1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

2023



PROGRAM DE PREVENIRE si REDUCERE a CANTITATILOR de DESEURI

(PPRCD)

1. INTRODUCERE

- 1.1. DATE GENERALE
- 1.2. SCOP SI CONTEXT

2. MANAGEMENT DE MEDIU

- 2.1. ANGAJAMENTE SI DIRECTII DE ACTIUNE
- 2.2. PROGRAMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU
 - 2.2.1. Obiective si tinte referitoare la managemnetul deseurilor
 - 2.2.2. Actiuni pentru realizarea acestora
- 2.3. REGISTRUL DE CERINTE LEGALE - registrul referitor la deseuri
- 2.4. PROCEDURI SPECIFICE ELABORATE PENTRU MANAGEMENT AL DESEURILOR

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE

- 3.1. TIPURI DE DESEURI SUSCEPTIBILE A FI PREZENTE PE AMPLASAMENT – tabel nr. 1
- 3.2. FLUXURI DE PRODUCTIE
- 3.3. Analiza si concluzii

4. MASURI PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CATITATILOR DE DESEURI

- 4.1. **MASURILE GENERALE DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI periculoase si nepericuloase identificate**
- 4.2. **MASURI SPECIFICE PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI rezultate din activitatea proprie – tabel nr. 2**



1. INTRODUCERE

1.1. DATE GENERALE

a) **Denumirea obiectivului: S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L.** , la punctul de lucru Loc. Talmaciu, oras Talmaciu, FN, DN7, Imobil identificat in CF 100468, nr. Top 2040/1, jud. Sibiu; autorizație de mediu nr 35/ 20.03.2023, pentru activitatea conform cod CAEN **1084 - Fabricarea condimentelor și ingredientelor**;

1.2. SCOP SI CONTEXT

Program de Prevenire si Reducere a Cantitatii de Deseuri (PPRCD) este elaborat in conformitate cu cerinta din Ordonanta de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor:

“ART. 44

(1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deseurilor.

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

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

Scopul este indeplinirea cerintei legale din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor.

2. SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

In cadrul **procesului de evaluare a impactului de mediu** a fost stabilită și menținută procedura „Identificarea aspectelor de mediu și impacturile asociate” care descrie modul de identificare a aspectelor de mediu pentru activitățile și serviciile **S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L** pe care aceasta le poate controla și asupra cărora are o influență pentru a le determina pe cele cu un impact semnificativ.

Aspectele de mediu sunt identificate printr-o analiză detaliată: **intrări – ieșiri**, aplicată pentru fiecare proces potențial generator de impacturi asupra mediului.

Se analizează **intrările** în procese care pot afecta mediul fie prin diminuarea rezervelor de resurse naturale, fie prin utilizarea unor materii prime și materiale care prezintă riscuri privind mediul.

Se analizează **ieșirile** rezultate din fiecare proces, reținându-se produsele rezultate în mod



neintenționat din aplicarea tehnologiilor sau din desfășurarea serviciilor care fac obiectul fiecărui proces analizat. Analiza respectivă se realizează având în vedere trei situații distincte de funcționare:

- funcționarea în condiții normale;
- funcționarea în condiții anormale;
- funcționarea în situații de urgență.

De asemenea, analiza ține seama atât de activitățile prezente cât și de procesele care nu mai sunt actuale (poluarea istorică) și de activitățile preconizate pentru viitor. Se completează aspectele de mediu și impacturile asociate fiecărui aspect, pentru fiecare proces analizat, în formularul „Lista aspectelor de mediu și a impacturilor generate”.

Se centralizează informațiile obținute referitor la aspectele semnificative de mediu pentru toate locațiile S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L” în formularul „Lista aspectelor de mediu și a impacturilor asociate generate de S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L”

S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L a stabilit și menține obiective și ținte de mediu pentru toate aspectele semnificative de mediu și pentru fiecare nivel și funcție relevantă din cadrul organizației, în vederea îmbunătățirii și/sau controlului impacturilor semnificative de mediu.

Aceste obiective sunt derivate din „Politica referitoare la calitate – mediu – sănătate și securitate în muncă” definită de managementul la cel mai înalt nivel, inclusiv cu angajamentele de **conformare cu cerințele legale** și alte cerințe aplicabile aspectelor de mediu și respectiv de prevenire a poluării și îmbunătățire continuă.

Obiectivele și țintele de mediu au fost stabilite de către managementul organizației luând în considerare următoarele date de intrare:

- Obiectivele generale și angajamentele din politica de mediu;
- Aspectele semnificative de mediu generate de activitățile și serviciile
- Cerințele legale, identificate de organizație și incluse în „Registrul cerințelor legale de mediu”, și alte cerințe de mediu aplicabile aspectelor de mediu;
- Opțiunile tehnologice, cerințele financiare, operaționale și comerciale ale S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L;
- Contextul organizației și cerințele părților interesate.

Detalierea angajamentelor de mediu din „Politica referitoare la calitate – mediu – sănătate și securitate în muncă” în obiective de mediu și ținte, respectiv indicatori asociați, se realizează în cadrul S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L SA prin intermediul „**Programului de management de mediu**”. Pe lângă aceste angajamente, „Programul de management de mediu” mai include:

- Acțiunile planificate pentru atingerea obiectivelor și țintelor de mediu;
- Responsabilitățile pentru îndeplinirea acțiunilor și respectiv obiectivelor de mediu;
- Termenele de îndeplinire a acțiunilor și respectiv obiectivelor de mediu;
- Resursele necesare îndeplinirii obiectivelor de mediu.

„Programul de management de mediu” conține responsabilități pentru fiecare nivel și funcție relevantă din cadrul organizației.

Situația evoluției indicatorilor este raportată către RM în vederea centralizării la nivel de organizație și utilizării ca dată de intrare în analiza efectuată de management.

În acest context, **deseurile** sunt analizate ca aspecte de mediu și sunt gestionate în conformitate



cu legislatia in vigoare si procedurile interne, asigurandu-se tinerea sub control atat a gestiunii acestora cat si a masurilor de prevenire a generarii lor printr-un management responsabil.

2.1. ANGAJAMENTE SI DIRECTII DE ACTIUNE din Politica sistemului integrat, referitoare la protectia mediului:

- Funcționarea în conformitate cu cerințele legale și cu alte cerințe aplicabile aspectelor de mediu proprii identificate
- Îmbunătățirea continuă a performanțelor în activitatea de protecție a mediului
- Conștientizarea personalului propriu și a celui care lucrează în numele organizației și îmbunătățirea comunicării în vederea asigurării unei participări active la realizarea obiectivelor si programului de management de mediu

2.2. PROGRAMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU este elaborat cu scopul realizarii directiilor de actiuni si cuprinde Obiective de mediu, tinte pentru relizarea acestora si indicatori de performanta masurabili pentru atingerea tintelor.

2.2.1. Obiective si tinte referitoare la managementul deseurilor

O₁. Mentinerea aspectelor de mediu in limitele impuse de cerințele legale și de alte cerințe aplicabile în vigoare (ex : autorizatii, avize, acorduri)	O₁/T₁. Trierea la sursă a deseurilor generate în fiecare punct de lucru in vederea reciclarii sau eliminarii acestora.
--	--

2.2.2. Actiuni pentru realizarea acestora – la nivelul S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L au fost implementate actiuni privind gestionarea deseurilor, dupa cum urmeaza:

- identificarea și codificarea deșeurilor generate din activități proprii
- utilizarea celor mai adecvate practici de colectare selectiva, manipulare, stocare provizorie, transport
- valorificarea/ eliminarea și transportul deșeurilor prin agenți autorizați, conform prevederilor legale în vigoare
- realizarea evidențelor lunare cantitative privind generarea, stocarea, valorificarea / eliminarea deșeurilor
- raportarea evidențelor privind gestiunea deșeurilor autorităților, la termenele stabilite prin autorizatiile de mediu
- asigurarea existenței contractelor privind gestionarea deșeurilor generate în locațiile S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L, regăsite în „Lista deșeurilor inventariate la nivel de societate”/schimbare clauze Contractuale privind respectarea ierarhizarii deseurilor
- achizitionarea de capacitati de stocare pentru deseurile de tipul: hartie, metal, plastic, sticla



- o trierea la sursă a deșeurilor generate în vederea realizării unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare ridicat pentru deșeurile de tip hârtie, metal, plastic, sticlă în fiecare punct de lucru

2.3. REGISTRUL DE CERINTE LEGALE

La nivelul S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L au fost identificate cerintele legale, aplicabile, pentru domeniul protecției mediului, acestea fiind structurate pe problematici.

Pentru îndeplinirea obligațiilor de conformare pentru domeniul gestionării deșeurilor, detaliate în registrul de cerințe legale, s-au stabilit acțiuni de îndeplinit pentru fiecare flux de deșeurii generat, inclusiv acțiuni de îndeplinit pentru transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul național.

2.4. PROCEDURI SI DECIZII SPECIFICE ELABORATE INTERN PENTRU asigurarea unui MANAGEMENT AL DESEURILOR conform

- Identificarea aspectelor de mediu și impacturile asociate Gestionarea deșeurilor
- Monitorizarea lucrărilor de investiții
- În scopul asigurării conformării cu cerințele legale pentru desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor generate din propriile activități au fost desemnați angajați responsabilizați pentru a se ocupa de activitățile de gestionare a deșeurilor proprii rezultate pe zone/entități interne.

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE de S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L

3.1. TIPURI DE DEȘURI CARE POT FI PREZENTE PE AMPLASAMENT ca urmare a desfășurării activității

La nivelul societății sunt generate deșeurii nepericuloase și periculoase, pentru aceste tipuri de deșeurii, fiind valabile caracteristicile, clasificările și etichetările regăsite în fișa cu date de securitate (FDS) ale produselor transportate/depozitate sau utilizate ca materiale auxiliare în activitate. Pentru deșeurile periculoase au fost întocmite Fișe de caracterizare, conform cerinței OUG 92/2021 (Art.8, alin.4)

Tabel. 1. Lista deșeurilor inventariate la nivelul societății S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L S.A. provenite din toate punctele de lucru din țară

Activitate generatoare	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată estimată/lună	UM	Cod operațiune	Mod gestionare
Salariați, birou, depozit	deșeurii municipale amestecate	20 03 01	0,08	mc	D5	eliminare prin firme autorizate

Birou	deșeuri de hârtie și carton	20 01 01	1	kg	R12	valorificare prin firme autorizate
Salariați, Birou	deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	2	kg	R12	valorificare prin firme autorizate
Salariați, Birou	deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	2	kg	R12	valorificare prin firme autorizate
Birou, depozit	din surse luminoase	20 01 21*	1	buc	R12	Valorificare prin firme autorizate
Proces productie	deșeuri de ambalaje hartie/carton	15 01 01	100	kg	R12	valorificare prin firme autorizate
Proces productie	deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	750	kg	R12	valorificare prin firme autorizate
Proces productie	Deseuri de ambalaje lemn	15.01.03	500	kg	R12	valorificare prin firme autorizate
Proces productie	Deseuri de ambalaje fier	15.01.04	5	kg	R12	valorificare prin firme autorizate
Proces productie	Deseuri provenite din alte procesee de epurare	19.08.14	1500	kg	D 5	eliminare prin firme autorizate
Proces productie	Ape uzate		550	kg	R 9	eliminare prin firme autorizate

Toate deșeurile generate și deținute sunt preluate de către SC METAL ROM SRL firma autorizata sa desfășoare aceasta activitate de agentie de protecția mediului.

3.2. FLUXURI DE PRODUCTIE

S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L are ca profil de activitate fabricarea aromelor de fum și brumare pentru industria alimentară. Materiile prime sunt achiziționate, după care se realizează rețeta marfii și se introduc în fluxul de producție pentru obținerea produsului finit.

Vom prezenta cele trei fluxuri de producție specifice pentru gamele:

➤ Naturestream



- Goldenstream
- Smokestream
- Sunstream
- Microstream

3.3. ANALIZA SI CONCLUZII

- ✓ Specificul activitatii este de prestare de servicii de transport prin conducte si transport cu cazane CF
- ✓ Deseurile generate sunt periculoase si nepericuloase
- ✓ Deseurile periculoase cuprind deseurile specifice domeniului de activitate: transport prin conducte si depozitari in rezervoare: slam, pamant contaminat cu titei, parafina
- ✓ Aria de activitate este extensa in 22 de judete pentru care sunt emise 22 autorizatii de mediu
- ✓ Gestiune deseurilor este facuta in conformitate cu cerintele legale in vigoare
- ✓ Produsele transportate au o compozitie complexa de hidrocarburi si impuritati
- ✓ Limitele de impuritati premise la receptie sunt stabilite in clauzele contractelor incheiate cu clientii
- ✓ Consumurile tehnologice datorate impuritatilor sunt agreate intre ANRM, CONPET si client
- ✓ Alte categorii comune de deseuri provin din activitatile suport: de birou/ IT, gospodaresti, transport auto etc;

4. MASURI PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI

4.1. MASURILE GENERALE DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI periculoase si nepericuloase identificate:

- Alocarea de resurse umane competente care au responsabilitati de gestiunea/management al deseurilor;
- Trierea la sursă a deșeurilor generate în vederea realizării unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare ridicat pentru deșeurile de tip hârtie, metal, plastic, sticlă în fiecare punct de lucru;
- Monitorizarea deseurilor pe tipuri prin evidente pe tipuri si locatii si raportarea catre autoritati in conformitate cu cerintele legale;
- Analiza evolutiei cantitatilor pe tipuri de deseuri si stabilirea cauzelor pentru cresteri semnificative (cu 30% fata de anul anterior);
- Planificarea si utilizarea eficienta a resurselor care pot genera deseuri, daca este cazul;
- Mentinerea programelor de investitii si lucrarilor de mentenanta pentru reducerea avariilor tehnice care conduc la deseuri specifice
- Asigurarea existenței contractelor privind gestionarea deșeurilor generate în locațiile S.C. FLAVOURSTREAM S.R.L, regăsite în „Lista deșeurilor inventariate la nivel de societate”/schimbare clauze contractuale privind respectarea ierarhizarii deseurilor
- Achizitionarea de capacitati de stocare pentru deseurile de tipul: hartie, metal, plastic, sticla -

4.2. MASURI SPECIFICE PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

Nr.crt.	Masura	Cerinta legala/alta cerinta	Termene de raportare
1.	Elaborarea evidentelor lunare pentru fiecare tip de deșeu care se generează, stochează, valorifică/elimina în locație	HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor/ Procedura gestionarea deșeurilor PO -20-04.	Lunar
2.	Elaborarea evidentelor anuale a gestiunii deșeurilor din locațiile Flavostream și raportarea acestora către Serviciul Protecția Mediului	HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor/ Procedura gestionarea deșeurilor PO -20-04.	Trimestrial Anual
3.	Raportare către agențiile pentru protecția mediului județene a evidenței gestiunii deșeurilor	HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor	Anual/ trimestrial
4.	Raportare către agențiile pentru protecția mediului județene a datelor privind evidența anuală statistică a deșeurilor Evidența statistică anuală privind generarea și gestionarea deșeurilor	Chestionar statistic GD-PRODDDES - date furnizate de generatorii de deșeuri	Anual
5.	Asigurarea instruirii persoanelor responsabile cu gestiunea deșeurilor prin cursuri de specialitate		Anual /intern/extern
6.	Analiza indicatorilor de gestiune a deșeurilor în Analiza de management asupra stadiului conformării cu legislația de mediu în domeniul deșeurilor	AEM	Anual
7.	Organizarea de instruirii privind managementul operational al deșeurilor (stocare temporară, transport, valorificare/ eliminare, evidența gestiunii deșeurilor, asigurarea trasabilității deșeurilor, răspunderea generatorului de deșeuri)	OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor	Când se impune
8.	Monitorizarea termenelor contractuale și reanunțarea contractelor pentru valorificare/ eliminare a deșeurilor generate în locațiile Flavostream	Termen valabilitate menționat în contracte	Permanent
9.	Analiza cerințelor specifice din autorizațiile de mediu privind prevenirea și reducerea generării de deșeuri în temeiul OUG 92/2021 și măsuri specifice privind conformarea cu acestea	Autorizații de mediu	Permanent



10.	Reutilizarea unor materiale rezultate din lucrari de constructie si demolare (spre exemplu lemn neimpregnat, sol si pietris necontaminat) -daca sunt identificate astfel de solicitari	OUG 92/2021 privind gestionarea deseurilor	La generarea de materiale din lucrari de constructie, demolari
11.	Asigurarea elaborarii/ revizuirii planurilor de interventie si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare	Ord.278/1997 Autorizatia de gospodarie a apelor	Sunt elaborate PPCPA; Revizuire: ori de cate ori se impune

AVIZAT,

