

AUDIT DESEURI  
PENTRU  
SC FEYRO COATINGS S.R.L.

- 2024 -

## **CUPRINS**

- 1. Introducere**
- 2. Informatii generale**
- 3. Descrierea activitatilor**
- 4. Categoriile de deseuri**
- 5. Descrierea activitatilor/proceselor de generare a deeurilor**
- 6. Gestiunea deeurilor (categoriile, metode de depozitare, metode de eliminare/valorificare, neconformitati legislative, estimarea cantitatilor de deseuri, masurarea cantitatilor efective de deseuri )**
- 7. Concluzii**

## **1. Introducere**

Auditul de deseuri reprezinta un studiu de mediu specializat, util pentru caracterizarea cantitatilor si tipurilor de deseuri generate de un operator economic. Auditul de deseuri consta in evaluarea sistematica, documentata, periodica si obiectiva a performantei sistemului de management si a proceselor de gestiune a deeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deeurilor si al valorificarii deeurilor generate. Un audit al deeurilor serveste, de asemenea, pentru a evalua daca sunt respectate regulile si politicile de mediu nationale sau interne, inclusiv daca au fost atinse obiective, precum si performantele companiei auditate in prevenirea si / sau reducerea deeurilor generate de activitatile sale.

Conform OUG 92/2021 orice persoana juridica care exercita o activitate de natura comerciala sau industriala este obligata sa intocmeasca un audit de deseuri pe baza caruia trebuie sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie.

## **2. Informatii generale**

Principalele surse de informare utilizate la elaborarea raportului de audit de deseuri sunt:

- Documente relevante puse la dispozitie de catre beneficiar (ex: contracte incheiate cu operatori economici autorizati pentru valorificarea si eliminarea deeurilor);
- Corespondenta cu autoritatile de mediu si/sau procese – verbale ale inspectiilor autoritatilor competente privind protectia mediului;
- Observatii vizuale realizate in timpul vizitarii amplasamentului;
- Documente publice.

Auditurile de deseuri pot ajuta la determinarea eficientei unei companii prin monitorizarea tendintelor sau chiar pot ajuta compania sa economiseasca bani.

Auditul de deseuri va eficientiza activitatea prin:

- reducerea costurilor cu materia prima;
- reducea riscurilor asociate nerespectarii legislatiei si normelor de mediu, prin evitarea sanctiunilor si a suprataxelor aplicate de autoritatile competente;
- eficientizarea contractelor cu tertii in ceea ce priveste valorificarea deeurilor;

- contribuie la reutilizarea in mod eficient a deeurilor generate in fluxurile de productie;
- reducerea costurilor generate de eliminarea deeurilor prin dirijarea acestora catre instalatiile de valorificare.

### **3. Descrierea activitatilor**

Denumirea unitatii: **S.C. FEYRO COATINGS S.R.L**

- sediul social in Sat Branesti, Comuna Branesti, Str. I.C.Bratianu Nr. 182, Hala 1 (DN 3,Km21+860m), Judetul Ilfov
- punctul de lucru in Sat Branesti, Comuna Branesti, Str. I.C.Bratianu Nr. 182, Hala 1 (DN 3,Km21+860m), Judetul Ilfov

Profilul de activitate:

- cod CAEN 4675- Comert cu ridicata al produselor chimice
- cod CAEN 2030- Fabricarea vopselelor, lacurilor, cernelii tipografice si masticurilor

Activitatile de la punctul de lucru se desfasoara într-un spațiu închiriat in suprafata de 22 mp, conform contractului de subinchiriere incheiat cu S.C. NEW HOUSE DESIGN PROJECT S.R.L ,compartimentat si dotat astfel:

- S= 10 mp pentru activitate de depozitare a produselor chimice dotat cu 6 rafturi metalice, paleti;
- S= 10 mp pentru spatiu productie( amestecare a vopselelor) dotat cu 2 rampe agitatoare/mixare pentru vopselele si pigmentii de baza, o balanta gravitacionala, un echipament manual de umplere recipiente de vopsea , un calculator destinate softului de pigmentare si liza de transport paleti.
- 2 mp zona libera acces.

Incalzirea spatiului destinat desfasurarii activitatii este furnizata de catre proprietar si este inclusa in pretul chiriei, aceasta fiind realizata pe baza unui cazan cu combustie interna, pe gaz si calorifere.

Asigurarea apei in scop igienico sanitar si se realizeaza de la reseaua publica a localitatii Branesti, aceasta fiind furnizata, prin contract de catre proprietarul locatiei prin intermediul chirasului principal New House Design Project. Tot

acesta asigura si apa in scop potabil prin contract incheiat cu S.C. La Fantana S.R.L.

Apele uzate menajere sunt evacuate in reseaua publica a localitatii Branesti, aceasta fiind furnizata, prin contract de catre proprietarul locatiei prin intermediul chirasului principal New House Design Project.

Din activitatea societatii nu rezulta ape uzate tehnologic.

#### **4. Categoriile de deseuri**

Deseurile generate pe amplasament specifice activitatii sunt:

- Deseuri menajere si asimilabile (servetele, resturi alimentare, tacamuri) - deseuri municipale amestecate (nepericulos)-cod 20 03 01;
- Deseuri de ambalaje de hartie si carton (cutii carton) - deseu nepericulos- cod 15 01 01;
- Deseuri de ambalaje din plastic (folie) – deseu nepericulos- cod 15 01 02;
- Deseuri de ambalaje de lemn: cod 15 01 03;
- Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (galeti cu continut de substante periculoase) – deseu periculos cod 15 01 10\*;
- Deseuri de vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase- cod 20 01 27\*;
- Deseuri de solventi – cod 07 02 04\*.

#### **5. Descrierea activitatilor/proceselor de generare a deeurilor**

- Activitatea de depozitare a produselor chimice se desfasoara pe o suprafata de 10 m<sup>2</sup>, spatiul fiind dotat cu rafturi .In functie de comenzile primite, se realizeaza aprovizionarea cu substante chimice de la furnizori din tara si cei din afara tarii, acestea fiind depozitate in spatiul special amenajat. Spatiul de depozitare este separat de spatiile aferente desfasurarii oricarei alte activitati din cadrul societatii, respectand conditiile cerute in fisele tehnice ale produselor. Acesta are platforma betonata fiind dotat corespunzator depozitarii produselor chimice (rafturi metalice pe care sunt puse substantele (vopselele), respectiv paleti pe care se depoziteaza produsele sub forma de pulbere sau nonchimice).

Transportul substantelor chimice, se realizeaza cu mijloace de transport autorizate in vederea transportului substantelor periculoase, din depozitul furnizorilor pana in depozitul unitatii.

La vanzare, produsele sunt livrate din depozitul societatii direct in mijloacele de transport ale clientilor.

➤ Activitatea de fabricare (amestecare) a vopselelor se desfasoara pe o suprafata de 10 mp cu podeaua betonata.

In acest spatiu se face si umplerea cu vopsea (100ml) a recipientelor tip spray de 400ml.

In functie de comenzile primite de la client se realizeaza urmatoarele activitati:

- preluarea comenzilor din partea clientilor si realizarea retetei de mixare destinata tonului RAL cerut;
- aprovizionarea cu substante chimice din spatiul destinat depozitarii produselor destinate comertului cu produse chimice, acestea aflandu-se in spatiul special amenajat;
- amestecarea in recipient nou a pigmentilor necesari, conform retetarului;
- ambalarea, etichetarea si livrarea produselor comandate.

#### **6. Gestiunea deseurilor (categorii, metode de depozitare, metode de eliminare/valorificare, neconformitati legislative, estimarea cantitatilor de deseuri, masurarea cantitatilor efective de deseuri )**

- Deseurile municipale - cele asimilabile deseurilor menajere - (resturi alimentare, servetele etc.) cod 20 03 01 se colecteaza in europubele etichetate corespunzator.
- Deseuri de ambalaje de carton (ex. Cutii carton de la despaletarea marfii ) (cod 15 01 01) se colecteaza selectiv, in spatiul special amenajat si etichetat corespunzator, pe platforma betonata in depozit.
- Deseuri ambalaje din plastic (cod 15 01 02) pot fi foliile din plastic de la

despaletarea marfii. Acestea se colecteaza selectiv, in spatiul special amenajat si etichetat corespunzator, pe platforma betonata in depozit.

- Deseuri de ambalaje din lemn (provenite in urma activitatii de depozitare) (cod 15 01 03) se colecteaza selectiv in spatiul special amenajat, etichetat corespunzator.
- Deseuri ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (cod 15 01 10\*) pot fi galeti cu continut de substante periculoase se colecteaza separate intr-un spatiu special amenajat. Locul de depozitare este etichetat corespunzator.
- Deseuri de vopsele, cerneluri, adezivi și rășini conținând substanțe periculoase- cod 20 01 27\*, se colecteaza separat intr-un spatiu special amenajat, etichetat corespunzator.
- Deseuri de solventi – cod 07 02 04\*, se depoziteaza pana la predarea lor, intr-un loc special destinat, etichetat .

### Evidenta gestiunii deseurilor pentru anul 2023

Nr.Crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitatea de deseuri				Operatiunea de valorificare/eliminare conf. O.U.G. 92/2021	Agentul economic care efectueaza operatiunea de valorificare/ eliminare
			Generată (tone)	din care:				
				Valorificată (tone)	Eliminată final (tone)	Stoc (tone)		
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0,012	-	0,012	0,000	D 5	SALUBRIZARE BRANESTI prin NHDP
2	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,012	0,012	-	0,000	R 12	SALUBRIZARE BRANESTI prin NHDP
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,012	0,012	-	0,000	R 12	SALUBRIZARE BRANESTI prin NHDP
4	Deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu	15 01 10*	0,030	-	0,030	0,000	D 13	WASTE PROFESSIONAL SRL
5	Deseuri de ambalaje de lemn	15 01 03	0,000	-	0,000	0,000	R12	WASTE PROFESSIONAL SRL
6	Deseuri de vopsele continind substante periculoase	20 01 27	0,000	0,000	0,000	0,000	R12	WASTE PROFESSIONAL SRL
7	Deseuri de solventi	07 02 04	0,000	-	0,000	0,000	D 13	WASTE PROFESSIONAL SRL
8	Lichide apoase de clatire cu continut de subst. periculoase	11 01 11*	0,000	-	0,000	0,000	D 13	WASTE PROFESSIONAL SRL

Unitatea a generat în anul 2023 o cantitate de 0,066 tone de deseuri municipale reciclabile si periculoase.

## Evidenta gestiunii deșeurilor pentru anul 2024

Nr.Crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitatea de deseuri				Operatiunea de valorificare/eliminare conf. O.U.G. 92/2021	Agentul economic care efectueaza operatiunea de valorificare/ eliminare
			Generată (tone)	din care:				
				Valorificată (tone)	Eliminată final (tone)	Stoc (tone)		
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0,012	-	0,012	0,000	D 5	SALUBRIZARE BRANESTI prin NHDP
2	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,012	0,012	-	0,000	R 12	SALUBRIZARE BRANESTI prin NHDP
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,012	0,012	-	0,000	R 12	SALUBRIZARE BRANESTI prin NHDP
4	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0,042	0,042	-	0,000	R 12	WASTE PROFESSIONAL SRL
5	Lichide apoase de clătire cu conținut de subst. periculoase	11 01 11*	0,000	-	0,000	0,000	D 10	WASTE PROFESSIONAL SRL

Unitatea a generat în anul 2024 o cantitate de 0.078 tone de deseuri municipale si reciclabile.

Societatea detine contract de prestari servicii de salubritate cu firma specializata:

-deseurile de ambalaje de hartie si carton, deseurile de ambalaje plastice deseuri ambalaje care conțin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase, materiale textile – S.C.WASTE PROFESSIONAL S.R.L.

Cantitățile de deșeuri generate pe amplasament în perioada 2023 – 2024, defalcate în funcție de operațiunea de gestionare sunt prezentate în tabelul de mai jos:

An	Cantitatea (t)				
	Generata	Valorificata	Eliminata	Deseuri municipale	Deseuri din activitate
2023	0.066	0.024	0.042	0.012	0.054
2024	0.078	0.066	0.012	0.012	0.066



## 7. Concluzii

- Unitatea tine evidenta deseurilor conform prevederilor HG 856/2002 si OUG 92/2021, detinand Registru privind evidenta deseurilor;
- Pentru asigurarea transabilitatii deseurilor, sunt disponibile la punctul de lucru documente justificative;
- In cadrul amplasamentului, activitatile de colectare a deseurilor se realizeaza selectiv, in recipiente/containere corespunzatoare, inscriptionate cu denumirea si codul deseului;
- Depozitarea temporara a deseurilor pe amplasament se realizeaza in zona special amenajata destinata acestui scop( platforma betonata acoperita);
- Personalul angajat in cadrul unitatii este instruit in privinta regulilor care se aplica pentru colectarea si gestionarea deseurilor pe amplasament;
- In urma analizarii datelor putem observa ca in anul 2024 cantitatea totala de deseuri generate a inregistrat o crestere nesemnificativa fata de anul 2023.
- Cantitatea de deseuri predata spre valorificare a crescut substantial fata de anul precedent indeplinindu-se astfel obiectivul propus.

**S.C. FEYRO COATINGS S.R.L** isi propune pentru anul 2025 mentinerea cantitatii de deseuri generate la minim si cresterea procentului de reciclare a deseurilor prin urmarirea permanenta a procesului de colectare selectiva, reutilizare eficienta a ambalajelor precum si valorificare eficienta si ecologica a deseurilor reciclabile.