

PLAN DE PREVENIRE SI
REDUCERE A CANTITATII DE
DESEURI
PENTRU
INGART STUDIO S.R.L.

- 2022-

CUPRINS

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

2. SITUATIA ACTUALA

2.2. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DESFASURATA

2.3. DATE PRIVIND TIPURILE DE DESEURI GENERATE

3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI

GENERATE

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Prezentul PLAN DE PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, a fost elaborat in conformitate cu cerintele OUG 92/2021 privind regimul deeurilor, pentru societatea **INGART STUDIO S.R.L.** avand la baza auditul deeurilor generate la punctul de lucru din Comuna Jilava, Str. Ana Ipatescu, nr. 44, jud. Ilfov, C1.

In urma rezultatelor auditului de deseuri, societatea a dezvoltat si implementat un plan de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin asigurarea in principal a colectarii selective a deeurilor reciclabile, predarea periodica a deeurilor valorificabile catre societatile autorizate si controlul amanuntit al produselor achizitionate/comercializate. fiind astfel redusa in special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri.

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

In sensul legii privind regimul deeurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- ✓ deseu - orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;
- ✓ detinator de deseuri - producatorul deeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;
- ✓ producator de deseuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri, producator de deseuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;
- ✓ gestionarea deeurilor - colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau un operator economic care se ocupa de valorificare/eliminare deseuri in numele altor persoane;
- ✓ valorificare - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului

respectiv in intreprinderi ori 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 deeurilor**. 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. Etapa de eliminare a deeurilor 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.

Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt definite pe categorii in HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor. Fiecare tip de deeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterix (*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35*).

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare de deseuri se va solicita si se va pastra bonul de confirmare sau 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 deeurilor sunt suportate de producatorul de deseuri conform principiului „poluatorul plateste”

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile 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

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

sanatatea umana si mediul inconjurator.

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix) 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.

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.

2. SITUATIA ACTUALA

2.1. Date generale

DENUMIREA OPERATORULUI	INGART STUDIO S.R.L.
SEDIU SOCIAL	Comuna Jilava, Str. Ana Ipatescu, nr. 44, jud. Ilfov, C1
CUI/REG. COMERTULUI	RO 24874989
PUNCT DE LUCRU	Sat Moara, Comuna Puchenii Mari, Nr. 90, Judet Prahova
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)	4675
ZONELE VERIFICATE	COMERT PRODUSE CHIMICE
NUME RESPONSABIL/CONTACT	Stanca Florentina

2.2. Date privind activitatea desfasurata

Activitatile desfasurate de catre INGART STUDIO S.R.L. la punctul de lucru, sunt:

- aprovizionarea sau receptia mărfurilor
- manipularea mărfurilor în incinta depozitului
- livrarea mărfurilor

Produsele comercializate sunt livrate in starea in car au intrat in deposit, fara a fi desigilate. Acestea sunt ambulate in bidoane de plastic de 1-5 litri si recipient metalici cu capacitatea de 4-25 kg. Produsele sunt depozitate pe paleti infoliate in folie stretch.

In functie de comenzile beneficiarilor, se pot realiza mostre de culoare si concentrate de culoare in laborator. Laboratorul este dotat cu hota absorbanta cu filtru de carbune activ.

2.3. Date privind tipurile de deseuri generate

Deseurile generate pe amplasament, specifice activitati de birou, depozitare, aprovizionare, comert, realizare mostre 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) - deșeu nepericulos- cod 15 01 01;

Deseuri de ambalaje din plastic (folie) – deșeu nepericulos- cod 15 01 02;

Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (galeți cu continut de substante periculoase) – deșeu periculos cod 15 01 10*;

Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (pot fi lavete, carpe, îmbrăcăminte contaminate cu substante periculoase) – deșeu periculos cod 15 02 02*;

Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau substante periculoase (provenite de la mostrele de culoare realizate in laborator) – deșeu periculos cod 08 01 11*;

Deseuri de substante chimice expirate- cod 16 05 09.

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

Deseurile generate, specifice activitatilor de birou depozitare, aprovizionare, comert, realizare mostre , sunt prezentate in tabelul 1:

Tabel 1 Deseuri generate

Nr. crt	Tipuri de deseuri generate	Cod deșeu	Activitate de producție generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1.	Deseuri menajere si asimilabile	20 03 01	Birou	eliminare
2.	Ambalaj de hartie si carton	15 01 01	Aprovizionare, depozitare	reciclare
3.	Ambalaje de material plastic	15 01 02	Aprovizionare, depozitare	reciclare
4.	Deseuri ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	Realizare mostre	eliminare
5.	Deseuri ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Realizare mostre	eliminare
6.	Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau substante periculoase	08 01 11*	Realizare mostre	eliminare
7.	Deseuri de substante chimice expirate	16 05 09	Aprovizionare, depozitare	eliminare

3.GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

- 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.
- Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase (cod 15 02 02*) pot fi lavete, carpe, imbracaminte contaminate cu substante periculoase, se colecteaza separat intr-un spatiu special amenajat, etichetat corespunzator.
- Deseuri ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (cod 15 01 10*) pot fi galeți cu continut de substante periculoase se colecteaza separate intr-un spatiu special amenajat. Locul de depozitare este etichetat corespunzator.
- Deseuri de vopsele si lacuri cu continut de solventi organici sau substante periculoase (cod 08 01 11*) provenite de la mostrele de culoare realizate in laborator, se colecteaza separat intr-un spatiu special amenajat, etichetat corespunzator.
- Deseuri de substante chimice expirate- cod 16 05 09 provenite de la produse nevandute, se depoziteaza pana la predarea lor intr-un loc special destinat.

Masuri privind gestionarea deseurilor generate pe amplasament, in conformitate cu legislatia in vigoare

- ✓ Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu
- ✓ Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci/ etc, etichetate corespunzator codului deseului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatati.
- ✓ Locul de depozitare a deseurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.

- ✓ 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.
- ✓ 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 legii 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 legea 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.

- ✓ 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 tona se va respecta regimul strict de inregistrare si avizare
- ✓ 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).

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

- ✓ 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.

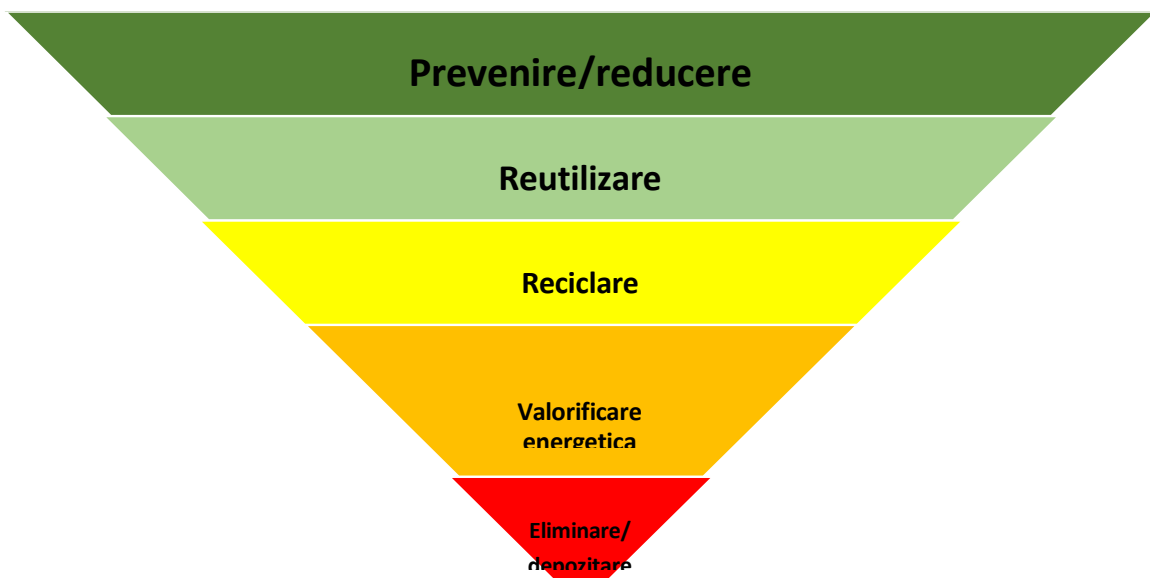


Figure 1 Piramida gestionarii deseurilor

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

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

eliminate prin depozitare.

Eta de eliminare a deeurilor 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 deeurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deeurilor se transmite anual catre Agentia competenta pentru Protectia Mediului .

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

a. Gestionarea eficienta a ambalajelor din materiale plastice/hartie/carton/metal/lemn

Masuri:

- Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deeurilor de ambalaje generate pe amplasament.
- Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive.
- Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii.

Responsabil/i: Angajatii/Responsabil punct de lucru

b. Reducerea cantitatiilor de ambalaje contaminate

Masuri:

- Achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.
- Prospectarea pietii in vederea identificarii produselor eco de curatenie.
- Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase.

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

Responsabil: Angajatii/Responsabil punct de lucru

c. Imbunatatirea controlului inventarului

Masuri:

- Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte.
- Comandarea de produse numai la cererea pietei si in cantitati optime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora.
- Distribuirea de produse cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou.

Responsabil: Angajatii/Responsabil punct de lucru

d. Instruirea angajatilor

Masuri:

- Instruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a prevenirii si colectarii selective a deseurilor.

Responsabil: Responsabil punct de lucru

f. Obiective de performanta

- Unitatea isi propune reducerea cantitatii de deseuri menajere cu minim 1% pentru anul 2023;
- Cresterea procentului de reciclare a deseurilor prin urmarirea permanenta a procesului de colectare separata si reutilizarea eficienta a ambalajelor.

INGART STUDIO S.R.L.

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI

•

—

•

—

•

—

PLAN DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATII DE DESEURI