

# **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE 2022**

*întocmit conform Art. 44 din OUG 92/2021 Privind regimul deșeurilor*

**SC AGRII ROMANIA SRL**  
**Punct de lucru: Cristesti, Comuna Halboca,**  
**jud. Iasi**

**MAI 2023**

# CUPRINS

|                                                                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| CAP. I. INTRODUCERE .....                                                                                                 | 3 |
| CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ .....                                                                                     | 3 |
| CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE .....                                                                                 | 3 |
| CAP. IV MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA<br>CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE .....                                  | 5 |
| CAP. V MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE<br>PE AMPLASAMENT ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA ÎN<br>VIGOARE ..... | 6 |
| CAP. VI PROGRAM DE REDUCERE/MINIMIZARE DESEURI .....                                                                      | 7 |
| CAP. VII REZULTATE, PROGRES SI CONCLUZII .....                                                                            | 8 |

## **CAP. I. INTRODUCERE**

Scopul elaborarii **Programului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri** urmareste sa sprijine in mod proactiv gradul de informare, constientizare si de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generarii deeurilor, precum si cresterea eficientei utilizarii resurselor.

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate trebuie sa ia in calcul toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deeurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste masuri trebuie sa aiba drept scop reducerea cantitatilor de deseuri prin reutilizarea produselor si prelungirea duratei lor de viata in vederea minimizarii impactului negativ generat de deseuri asupra mediului si a sanatatii populatiei si de a scadea continutul de substante nocive din produse.

Ierarhia care trebuie aplicata ca ordine de prioritate in modul de gestionare al deeurilor este:

- Prevenirea;
- Reutilizarea;
- Reciclarea;
- Alte operatiuni de valorificare;
- Eliminarea (Incinerare sau depozitare)

Prezentul Program de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri, s-a intocmit in baza unui audit de deseuri realizat in perioada mai-iunie 2022 la punctul de lucru din **Cristesti, Comuna Halboca, jud. Iasi** si a fost elaborat in conformitate cu cerintele OUG 92/2021 privind regimul deeurilor.

## **CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ**

Societatea desfasoara activitatea de comercializare en-gros a produselor de protectie a plantelor, a ingrasamintelor chimice si a semintelor. De asemenea, complementar acestei activitati se desfasoara si activitatea de depozitare a produselor, in vederea comercializarii descrise anterior, precum si cea de birouri.

Marfa receptionata nu se supune la niciun alt proces tehnologic. Aceasta se achizitioneaza in scopul revanzarii/comercializarii. Vanzarea catre clientii se face in ambalajele originale, fara a se dezambala sau transvaza.

## **CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE**

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 cuprinzând deeurile, inclusiv deeurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deeurilor se transmite anual catre Agentia competenta pentru Protectia Mediului.

La nivelul amplasamentului, se genereaza urmatoarele tipuri de deseuri:

**Tabel nr. 1: Tipuri de deseuri generate**

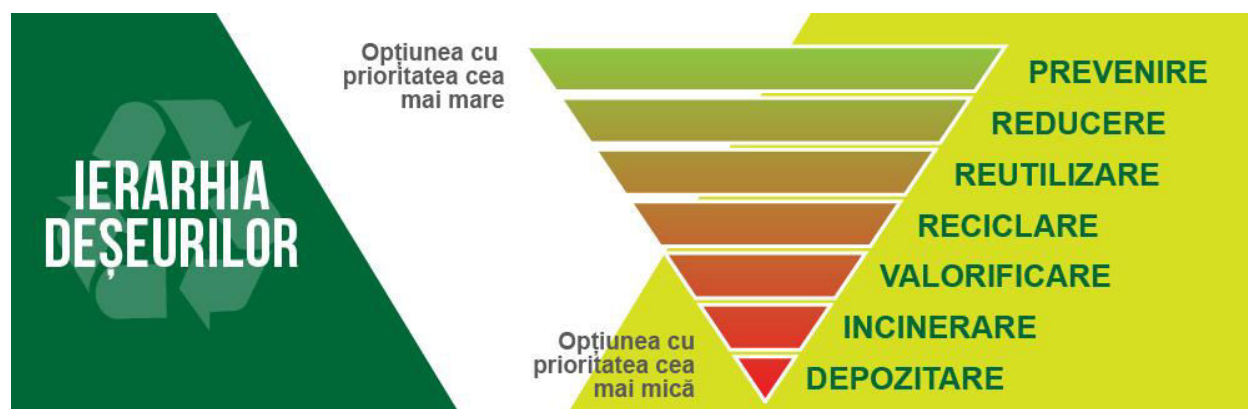
| Tip deșeu generat                                                            | Frecvența de generare | Cod deșeu conf. HG 856/2002 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Ocazional/accidental  | 15 01 10*                   |
| absorbanti, materiale filtrante contaminate cu substante periculoase         | Ocazional/accidental  | 15 02 02*                   |
| Pesticide expirate                                                           | ocazional             | 20 01 19*                   |
| deseuri municipale amestecate                                                | zilnic                | 20 03 01                    |
| ambalaje de hartie si carton                                                 | Lunar                 | 15 01 01                    |
| ambalaje de materiale plastice                                               | Lunar                 | 15 01 02                    |
| ambalaje de lemn                                                             | ocazional             | 15 01 03                    |

În vederea asigurării unui management corect, pentru a preveni amestecarea și/sau contaminarea deșeurilor ce pot fi reciclate, pe amplasamentul societății se respectă următoarele:

- Deșeurile sunt predate către colectori autorizați din punct de vedere al mediului pentru colectarea și/sau eliminarea/reciclarea acestora.
- Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- Deșeurile se depozitează în puștele confecționate din plastic/metal, etichetate corespunzător, fără a afecta mediul înconjurător;
- Numărul puștelor și capacitatea acestora se adaptează în funcție de cantitatea de deșeu generată; amplasarea lor se realizează într-un loc betonat, acoperit și accesibil tuturor angajaților;
- Se evită dotarea fiecărui birou (masă de lucru) în parte cu puștele destinate colectării deșeurilor menajere, optându-se pentru amenajarea a două spații separate, unul destinat deșeurilor reciclabile și unul destinat deșeurilor menajere, în fiecare cameră. Astfel, se va încuraja colectarea selectivă;
- Nu se amestecă diferitele categorii de deșuri, prin sortarea acestora de către angajați înainte de depozitarea lor în puștele;
- În cazul ambalajelor ce conțin lichide/mancare, acestea se golesc/spală anterior depozitării în puștele (ex. sticlă de suc se golește anterior depozitării ei în puștele de plastic; etc.);
- Deșeurile periculoase se vor depozita în recipiente corespunzătoare, furnizate de colectori cu care s-a încheiat contract de colaborare;
- Predarea deșeurilor se face numai către companii autorizate din punct de vedere al mediului pentru colectarea deșeurilor respective;
- Se evită formarea de stocuri de deșuri semnificative prin evacuarea periodică a acestora, în funcție de nevoile fiecărui punct de lucru în parte.

## CAP. IV 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 figurii de mai jos:



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 la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Masurile generale de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate la nivelul unitatii, sunt urmatoarele:

- Amplasarea si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva
- Amplasarea de pubele special destinate colectarii tuturor tipurilor de deseuri generate, etichetarea lor si informarea angajatilor
- Manipularea cu atentie a ambalajelor din productie in vederea evitarii spargerii/gauririi/deteriorarii lor
- Identificarea imediata a scurgerilor accidentale si interventie rapida pentru remedierea deficientelor
- Asigurare FIFO pentru produsele comercializate, astfel incat sa se evite generarea de produse expirate la raft
- Respectarea conditiilor de depozitare pentru produsele comercializate
- Respectarea programului de intretinere a masinilor si utilajelor
- Mentenanta preventiva a utilajelor/echipamentelor
- Instruirea personalului in vederea in vederea colectarii selective a deseurilor pe amplasament

## **CAP. V MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE**

În vederea asigurării unui management corect, pentru a preveni amestecarea și/sau contaminarea deșeurilor ce pot fi reciclate, pe amplasamentul societății se respectă următoarele:

- Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deșeu
- Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurii. Se evită formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți.
- Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platformă betonată, prevăzut cu un acoperiș și ferit de intemperii.
- Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la soc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluarilor accidentale.
- La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.
- Se evită formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, faună, flora, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți).
- Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. La predarea deșeurilor se completează în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea sunt semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-l producătorului de deșeuri (generatorul, cel care predă aceste deșeuri). Deșeurile PERICULOASE pot fi transportate fără alte aprobări de la autorități competente (APM, ISU) NUMAI DACĂ într-un an, indiferent de numărul transporturilor efectuate, cantitatea totală ESTE MAI MICA DE 1 TONA.
- Pentru cantități anuale mai mari de 1 tonă se respectă regimul strict de înregistrare și avizare prevăzut în HG 1061/2008.
- Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predat (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeuri periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, CODUL și CANTITATEA colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare).

- De asemenea, societatea detine contracte 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).

## CAP. VI PROGRAM DE REDUCERE/MINIMIZARE DESEURI

***Tabel nr.2: Program de reducere si minimizare a cantitatii de deseuri generate***

| obiectiv                                                | Masuri de prevenire si reducere a cantitatii deseurilor generate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | termen     | responsabil |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Asigurarea minimizarii cantitatilor de deseuri generate | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Urmărirea fluxului de intrari-iesiri dupa principiul FIFO pentru a preveni degradarea marfurilor si materialelor si a erorilor de manipulare</li> <li>- Includerea de cerinte de mediu in oferte si contracte</li> <li>- evitarea achizitionarii de echipamente/materiale supra ambulate</li> <li>- imprimare fata/verso, controlata</li> <li>- amplasarea optima si utilizarea recipientilor omologati pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament</li> <li>- Colectarea in ambalaje corespunzatoare, la locul de productie prin separarea corecta a deseurilor pe categorii: deseuri asimilabile cu cele menajere, deseuri periculoase</li> </ul> | permanent  | Sef depozit |
| Constientizarea angajatilor                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrarea auditurilor de deseuri si instruirilor in activitatile de informare si constientizare a angajatilor</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | semestrial | Manager HSE |

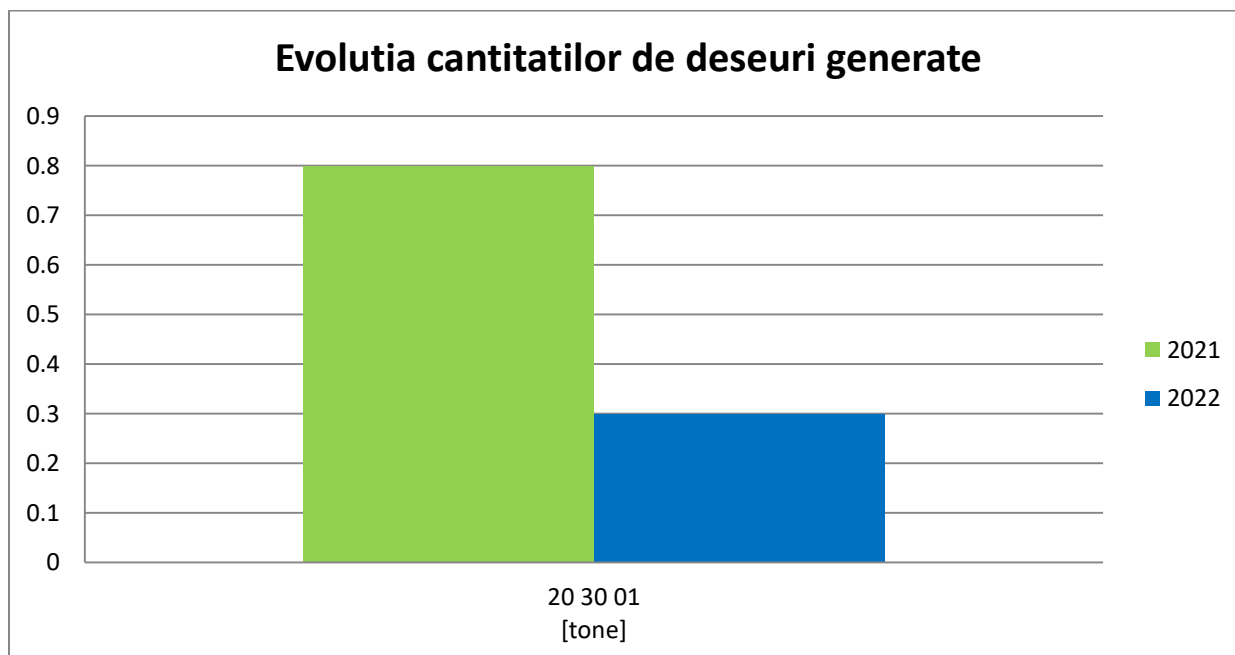
|                                                  |                                                                                                                      |       |             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| Conformarea cu cerintele managementului de mediu | Completarea anexelor din HG 856/2002 si urmarirea stocurilor pentru valorificarea/ eliminarea eficienta a deseurilor | anual | Sef depozit |
|                                                  | Efectuarea auditului de deseuri                                                                                      |       |             |
|                                                  | Intocmirea programului de minimizare deseuri                                                                         |       |             |

## CAP. VII REZULTATE, PROGRES SI CONCLUZII

Ca urmare a implementarii masurilor de prevenire a generarii deseurilor, s-au inregistrat urmatoarele rezultate si progrese:

- S-a implementat si sustinut colectarea selectiva a deseurilor generate din activitate
- Stocarea temporara s-a realizat in recipient inscriptionati si amplasati in spatiu special amenajat
- Se tine evidenta lunara a deseurilor, cf HG 856
- Nu s-au produs incidente/accidente care sa conduca la poluarea factorilor de mediu si afectarea sanatatii populatiei

Progresul inregistrat este prezentat in tabelul de mai jos:



**Fig. 1: Evolutia cantitatilor de deseuri generate in perioada 2021-2022**

In consecinta, Societatea AGRII ROMANIA S.R.L., respecta cerintele legale prevazute in Art. 44, alin.1 din OUG 92/2021 *“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 deșeurilor”* prin masurile pe care le adopta cu privire la monitorizarea si reducerea la minimum a efectelor negative ale deșeurilor asupra sănătății populației și a mediului înconjurător.

SC AGRII ROMANIA SRL