

PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

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

**SC AGRII ROMANIA SRL
Punct de lucru: Bistrita, str. Clujului, nr. 1
judet. Bistrita Nasaud**

MAI 2024

CUPRINS

CAP. I. INTRODUCERE	3
CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ	3
CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE	4
CAP. IV MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE	4
CAP. V MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE	6
CAP. VI PROGRAM DE REDUCERE/MINIMIZARE DESEURI	8
CAP. VII REZULTATE, PROGRES SI CONCLUZII	9

CAP. I. INTRODUCERE

Scopul elaborării **Programului de prevenire și reducere a cantităților de deseuri** urmărește să sprijine în mod proactiv gradul de informare, conștientizare și de educație cu privire la modul de prevenire, reducere a generării deșeurilor, precum și creșterea eficienței utilizării resurselor.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate ia în calcul toate măsurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului în vederea prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste măsuri au drept scop reducerea cantităților de deseuri prin reutilizarea produselor și prelungirea duratei lor de viață, în vederea minimizării impactului negativ generat de deseuri asupra mediului și a sănătății populației și de a scădea conținutul de substanțe nocive din produse.

Ierarhia care se aplică ca ordine de prioritate în modul de gestionare al deșeurilor este:

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

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantității de deseuri, s-a întocmit pentru punctul de lucru din **Bistrita, str.Clujului, nr. 1, judet. Bistrita Nasaud** și a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Obiectivele generale ale **PROGRAMULUI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE** sunt:

- micșorarea impactului asupra sănătății și mediului înconjurător
- creșterea productivității prin sporirea randamentului utilizării materiilor prime
- economisirea costurilor ca rezultat al activității de mai sus
- conservarea resurselor naturale

CAP. II ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

Societatea desfășoară activitatea de comercializare en-gros a produselor de protecție a plantelor, a îngrășămintelor chimice și a semintelor. De asemenea, complementar acestei activități se desfășoară și activitatea de depozitare a produselor, în vederea comercializării descrise anterior.

Marfa recepționată nu se supune niciunui alt proces tehnologic. Aceasta se achiziționează în scopul revanzării/comercializării. Vânzarea către clienții se face în ambalajele originale, fără a se microambala sau transvaza produsele.

CAP. III TIPURI DE DESEURI GENERATE

La nivelul amplasamentului, se genereaza urmatoarele tipuri de deseuri:

Tabel nr. 1: Tipuri de deseuri generate

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

In vederea asigurarii unui management corect, pentru a preveni amestecarea si/sau contaminarea deseurilor ce pot fi reciclate, pe amplasamentul societatii, gestionarea deseurilor se realizeaza prin:

- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor generate operatorilor economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului în scopul efectuării operațiunilor de colectare, transport, reciclare, valorificare și/sau eliminare, având la bază prioritizarea evitărea generării deșeurilor, minimizarea cantităților, tratarea în vederea valorificării și în vederea eliminării în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației;

- efectuarea transportului de deșeuri periculoase și nepericuloase pe baza formularelor de transport și în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (Anexa nr. 1: Formular pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase, Anexa nr. 2: Formular de expediție/ transport deșeuri periculoase, Anexa nr. 3: Formular de încărcare - descărcare deșeuri nepericuloase);

- menținerea la nivelul societății a trasabilității deșeurilor până la valorificatorii/eliminatorii finali (Anexa 2, Anexa 3, Aviz de însoțire a mărfii, Factură fiscală, Bon de cântar, certificat de reciclare/eliminare/valorificare) ;

- menținerea la nivelul societății a evidenței cronologice a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare a deșeurilor periculoase;

- colectarea și stocarea separată a deșeurilor periculoase generate pe amplasament, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;

- întocmirea fișelor de caracterizare deșeurilor periculoase generate pe amplasament;
- predarea deșeurilor generate din activitatea operatorilor economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului să efectueze operații de colectare, transport, valorificare și /sau eliminare deșeurilor în condițiile legislației de mediu în vigoare și suportarea costurilor de gestionare al acestora conform principiului „poluatorul plătește”;
- menținerea evidenței deșeurilor produse conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport, valorificare și eliminare;
- efectuarea raportărilor specifice activității prevăzute în actele de reglementare către autoritățile cu atribuții în domeniu.

CAP. IV MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform figurii de mai jos:

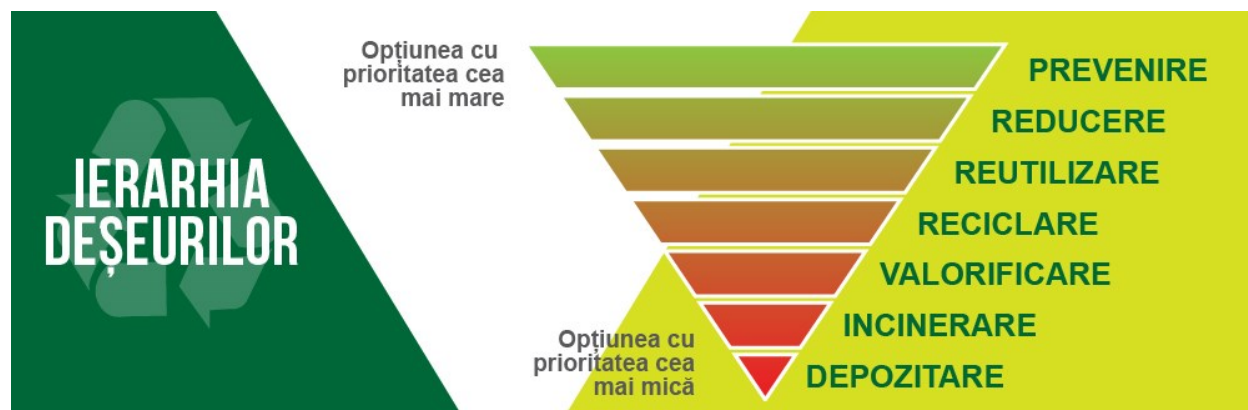


Fig. 1. – Ierarhia deșeurilor

Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeurilor prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii.

Dacă evitarea producerii de deșeurilor nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeurilor generați prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeurilor ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Măsurile generale de prevenire și reducere a cantităților de deșeurilor generate la nivelul unității, sunt următoarele:

- Amplasarea și utilizarea recipientelor pentru colectare selectivă

- Amplasarea de pubele special destinate colectarii tuturor tipurilor de deseuri generate, etichetarea lor si informarea angajatilor
- Manipularea cu atentie a ambalajelor din depozit 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 deeurilor pe amplasament

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

In vederea asigurarii unui management corect, pentru a preveni amestecarea si/sau contaminarea deeurilor ce pot fi reciclate, pe amplasamentul societatii se respecta urmatoarele:

- 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 deșeului. Se evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinatati.
- Locul de depozitare a deeurilor reciclabile/valorificabile este pe platforma betonata, prevazut cu un acoperis si ferit de intemperii.
- Deseurile periculoase se stocheaza in recipiente adecvate, iar spatiul de depozitare al acestora este prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale.
- La predarea deeurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deeurilor periculoase sau nepericuloase.
- Se 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 incendiu pentru vecinatati).
- Transportul deeurilor 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 deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei. La predarea deeurilor se completeaza 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 deșeu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deeurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea sunt

semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-l producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). 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 respecta regimul strict de inregistrare si avizare prevazut in HG 1061/2008.
- 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 deșeu transportata, CODUL si CANTITATEA colectata, precum si destinatia finala (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 efectuării 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).

Gestiunea deșeurilor în cadrul amplasamentului se realizează fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a avea impact dăunător asupra mediului. Deșeurile generate din desfășurarea activității sunt stocate astfel încât să nu genereze riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră și să nu creeze disconfort oflactiv respectându-se, în acest sens, cerințele OUG 92/2021 *privind regimul deșeurilor* coraborate cu prevederile OUG 195 din 2005 privind protecția mediului și a Legii 123/ 2020 *pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului*.

Deșeurile generate pe amplasamentul **AGRII ROMÂNIA SRL** se împart în două categorii mari: nepericuloase și periculoase și sunt definite și încadrate pe categorii conform precizărilor H.G. nr. 856/2002 *privind evidența gestiunii deșeurilor și a Deciziei Comisiei Europene nr. 955/2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului*.

Deșeurile generate sunt stocate în pubele, în spații special amenajate. Depozitarea și manipularea substanțelor/ preparatelor chimice periculoase se realizează prin respectarea prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și a mențiunilor specificate în fișele tehnice întocmite de către producător. Acestea sunt depozitate separat, în spații închise, fără a genera perturbarea/poluarea factorilor de mediu (apă, aer, sol, etc). Depozitarea temporară a substanțelor chimice expirate sau care nu se mai folosesc (devenite deșeuri), se face în spații special amenajate, cu respectarea cerințelor legale aplicabile.

CAP. VI PROGRAM DE REDUCERE/MINIMIZARE DESEURI

La nivelul amplasamentului se propune adoptarea unui set de măsuri aferente anului 2024 pentru atingerea unor obiective, precum:

Tabel nr.2: Program de reducere si minimizare a cantitatii de deseuri generate, pentru anul 2024

Obiectiv	Masuri de prevenire si reducere a cantitatii deșeurilor generate	Termen	Responsabil
Reducerea cantitatilor de deseuri generate pe amplasament	Urmărirea fluxului de intrări-iesiri după principiul FIFO pentru a preveni degradarea marfurilor și materialelor și a erorilor de manipulare	31.12.2024	Sef depozit
	Includerea de cerințe de mediu în oferte și contracte	31.12.2024	Sef depozit
	Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament	30.06.2024	Responsabil mediu/ Sef depozit
	Colectarea deșeurilor în ambalaje corespunzătoare, la locul de producere	30.06.2024	Sef depozit
Cresterea gradului de constientizare al angajatilor	Instruirea anuală a angajaților cu privire la prevenirea generării deșeurilor și obligația colectării selective a deșeurilor;	31.12.2024	Manager HSE
	Introducerea instruirii pe partea de mediu la noii angajați	31.12.2024	Manager HSE
Conformarea cu cerințele managementului de mediu	Tinerea evidenței cronologice a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiilor de valorificare/eliminare a deșeurilor periculoase	lunar	Responsabil mediu/ Sef depozit
	Raportarea anuală a EGD pentru anul anterior	15.03.2024	Responsabil mediu/ Sef depozit
	Efectuarea auditului de deseuri	31.12.2024	Sef depozit/Manager HSE
	Intocmirea și transmitere programului de	31.05.2024	Responsabil mediu/

	minimizare deseuri		Sef depozit
	Postarea programului pe site-ul AGRII	15.06.2024	Dept Marketing

CAP. VII REZULTATE, PROGRES SI CONCLUZII

Ca urmare a implementarii masurilor de prevenire a generarii deșeurilor aferent anului 2023, s-au înregistrat următoarele rezultate și progrese:

- S-a implementat și susținut colectarea selectivă a deșeurilor generate din activitate
- Stocarea temporară s-a realizat în recipiente înscrise și amplasate în spațiu special amenajat
- Se ține evidență lunară a deșeurilor, cf HG 856
- Nu s-au produs incidente/accidente care să conducă la poluarea factorilor de mediu și afectarea sănătății populației

Progresul înregistrat este prezentat în tabelul de mai jos, ca și situație comparativă între cantitățile de deșuri generate în anul 2022 și 2023.

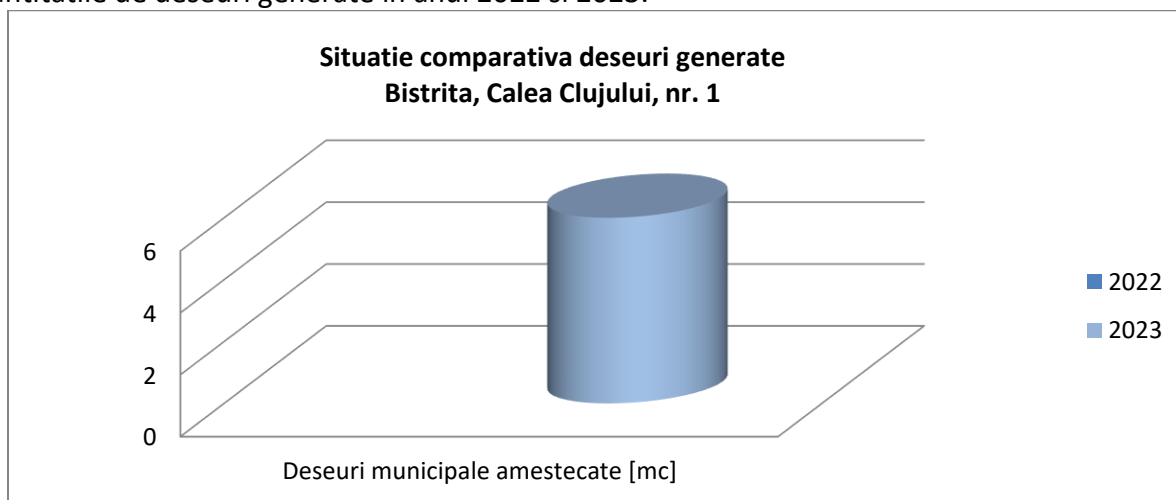


Fig. 2: Evoluția cantitatilor de deșuri generate în perioada 2022-2023

În consecință, Societatea AGRII ROMANIA S.R.L., respectă cerințele legale prevăzute în 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 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 pericolității deșeurilor”* prin măsurile pe care le adoptă cu privire la monitorizarea și reducerea la minimum a efectelor negative ale deșeurilor asupra sănătății populației și a mediului înconjurător.

SC AGRII ROMANIA SRL