

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE 2026

întocmit conform art. 44 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

S.C. NELLO RECYCLE S.R.L.

Punct de lucru: jud. Cluj, loc. Mihai Viteazu, str. Alba Iulia, nr. 9

Autorizație de mediu nr. 117, emisă la data de 08.07.2025

Valabilitate până la data de 08.07.2027, conform Deciziei nr. 572 din 14.05.2026 de aplicare a vizei anuale

CUPRINS

1. CAP. I. INTRODUCERE

2. CAP. II. ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

3. 2.1. Fluxul tehnologic al deșeurilor și materialelor recuperate

4. CAP. III. TIPURI DE DEȘEURI GENERATE

5. CAP. IV. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE

6. CAP. V. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT, ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE

7. CAP. VI. PROGRAM DE REDUCERE/MINIMIZARE A DEȘEURILOR

8. CAP. VII. REZULTATE, PROGRES ȘI CONCLUZII

CAP. I. INTRODUCERE

Scopul elaborării Programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri este creșterea gradului de informare, conștientizare și responsabilizare a tuturor părților implicate cu privire la prevenirea și reducerea generării de deșeuri, precum și creșterea eficienței utilizării resurselor. Programul urmărește implementarea unor măsuri sustenabile care contribuie la diminuarea impactului activităților desfășurate asupra mediului.

Programul include măsuri de prevenire și reducere aplicabile la nivelul amplasamentului, în vederea diminuării cantităților de deșeuri generate și a asigurării unei gestionări eficiente și responsabile a acestora. Totodată, se urmărește reducerea efectelor negative asupra mediului și sănătății populației, prin promovarea reutilizării, reciclării și valorificării materialelor.

Ierarhia prioritară aplicată în gestionarea deșeurilor este următoarea:

- Prevenirea;
- Pregătirea pentru reutilizare;
- Reciclarea;
- Alte operațiuni de valorificare;
- Eliminarea.

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri a fost elaborat în urma analizei activității desfășurate la punctul de lucru din Mihai Viteazu, str. Alba Iulia nr. 9, în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

CAP. II. ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

Activitatea desfășurată de societatea Nello Recycle se realizează în baza Autorizației de mediu nr. 117/08.07.2025 și include activități de gestionare a deșeurilor nepericuloase, inclusiv deșeuri provenite din construcții și demolări, în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

Domeniile de activitate menționate în document sunt:

- 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase
- 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 4677 – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor

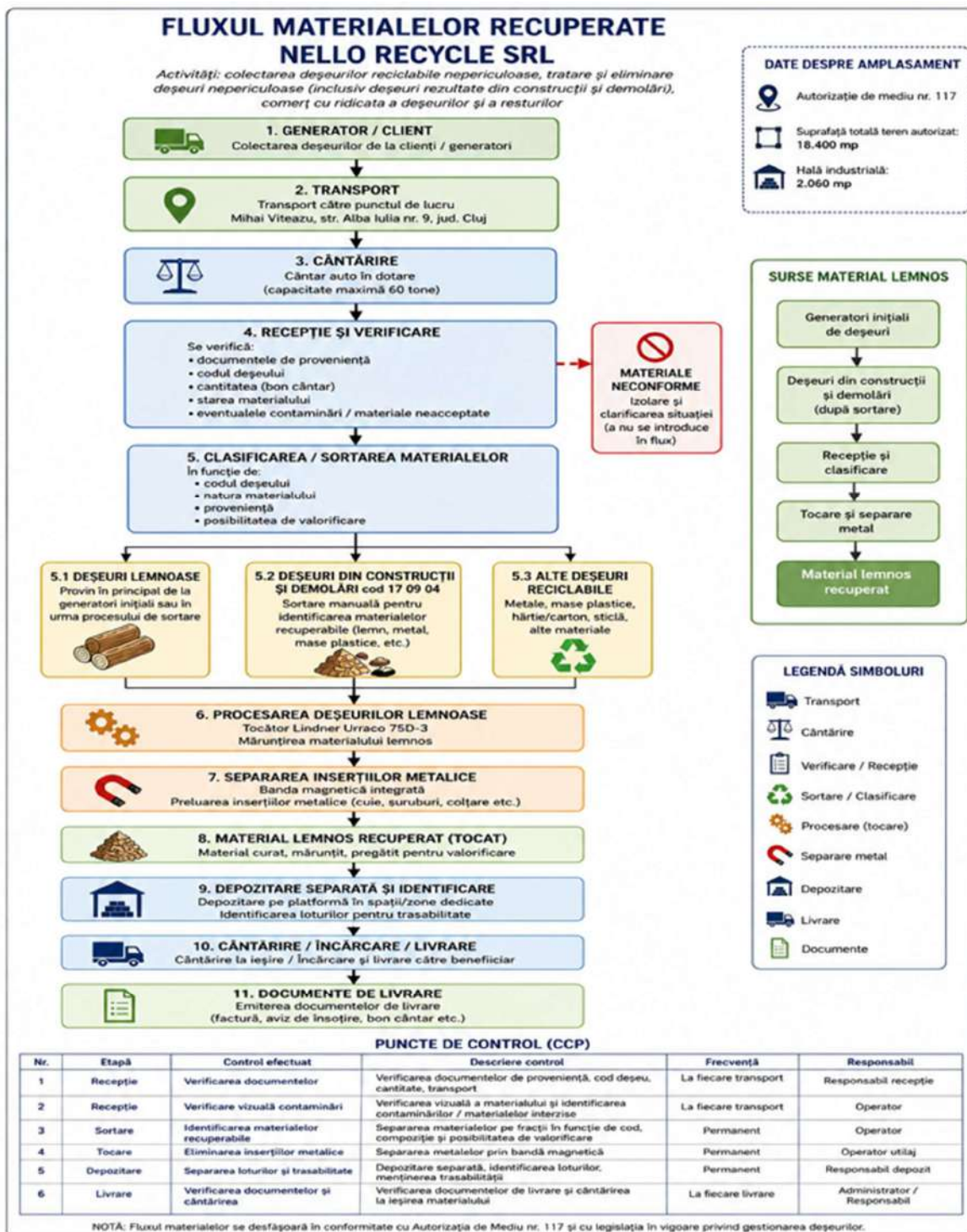
Prin activitățile desfășurate, Nello Recycle urmărește recuperarea materialelor valorificabile și gestionarea controlată a deșeurilor, cu respectarea cerințelor de mediu și de trasabilitate.

2.1. Fluxul tehnologic al deșeurilor și materialelor recuperate

Activitatea desfășurată în cadrul punctului de lucru este organizată astfel încât să asigure recepția, verificarea, sortarea, tratarea și valorificarea deșeurilor în condiții controlate, cu respectarea cerințelor privind trasabilitatea și protecția mediului.

Deșeurile recepționate sunt cântărite și verificate, după care sunt clasificate și sortate în funcție de codul deșeurilor, natura materialului, proveniență și posibilitatea de valorificare. Materialele neconforme sunt identificate și nu sunt introduse în fluxul tehnologic. Frațiile recuperabile sunt procesate și separate, iar materialele rezultate sunt depozitate distinct, identificate și ulterior livrate către beneficiari/operatori autorizați, după caz.

Figura 1 – Fluxul materialelor recuperate în cadrul punctului de lucru Nello Recycle S.R.L.



CAP. III. TIPURI DE DEȘURI GENERATE

Cantitățile de deșuri generate sunt centralizate și gestionate prin evidența gestiunii deșeurilor, completată lunar, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportarea se realizează conform cerințelor aplicabile către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

La nivelul amplasamentului se generează următoarele tipuri de deșuri:

Tipul de deșeu generat	Frecvența de generare	Cod deșeu conform HG 856/2002
Deșuri municipale amestecate	Zilnic	20 03 01
Ambalaje de hârtie și carton	Lunar	15 01 01
Ambalaje din materiale plastice	Lunar	15 01 02
Ambalaje din lemn	Ocazional	15 01 03
Hârtie și carton	Lunar	19 12 01
Metale feroase	Ocazional	19 12 02
Metale neferoase	Ocazional	19 12 03
Materiale plastice și cauciuc	Ocazional	19 12 04
Sticlă	Ocazional	19 12 05
Lemn	Ocazional	19 12 07
Minerale	Lunar	19 12 09

Pentru prevenirea amestecării sau contaminării deșeurilor reciclabile, la nivelul amplasamentului se aplică următoarele măsuri:

- Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe categorii distincte.
- Deșeurile sunt depozitate în recipiente adecvate și etichetate corespunzător, astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător.
- Numărul și capacitatea recipientelor sunt adaptate cantităților generate și condițiilor de stocare.
- Angajații sunt instruiți periodic privind colectarea separată și manipularea corectă a deșeurilor.
- Predarea deșeurilor se realizează numai către operatori autorizați pentru activitățile corespunzătoare.
- Se evită formarea unor stocuri semnificative prin evacuarea periodică a deșeurilor, în funcție de necesități.

Având în vedere creșterea estimată a activității în anul 2026, deșeurile de ambalaje din carton și folie sunt balotate, urmând să fie predate operatorilor autorizați pentru valorificare, în conformitate cu contractele încheiate.

CAP. IV. MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE

Activitățile desfășurate trebuie să respecte ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prioritatea o reprezintă prevenirea generării deșeurilor și alegerea unor soluții și tehnologii care reduc consumul de resurse și cantitățile de deșuri rezultate.

Atunci când generarea deșeurilor nu poate fi evitată, cantitatea acestora trebuie redusă prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare. Eliminarea se aplică numai după analizarea și utilizarea, după caz, a opțiunilor superioare din ierarhia deșeurilor.

Măsurile generale aplicate la nivelul unității includ:

- Amplasarea și utilizarea corectă a recipientelor destinate colectării separate.
- Etichetarea corespunzătoare a recipientelor și informarea continuă a angajaților.
- Identificarea imediată a scurgerilor accidentale și intervenția rapidă pentru remedierea deficiențelor.
- Aplicarea principiului FIFO (First In, First Out), acolo unde este relevant pentru produsele și materialele gestionate.
- Respectarea condițiilor specifice de depozitare.
- Respectarea programului de întreținere a mașinilor și utilajelor pentru prevenirea defectelor și pierderilor de materiale.
- Implementarea mentenanței preventive a utilajelor și echipamentelor.
- Instruirea personalului privind colectarea separată a deșeurilor pe amplasament.

CAP. V. MĂSURI PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT, ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE

În vederea asigurării unui management corect al deșeurilor și a prevenirii amestecării și/sau contaminării acestora, în special a fracțiilor reciclabile, pe amplasamentul societății se aplică următoarele măsuri:

- **Colectarea separată a deșeurilor:** Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate separat, în funcție de tipul acestora.
- **Depozitarea corectă:** Deșeurile sunt depozitate în recipiente adecvate și etichetate corespunzător codului deșeurii, astfel încât să fie prevenite efectele negative asupra mediului.
- **Spațiu de depozitare pentru deșeuri reciclabile/valorificabile:** Depozitarea se realizează în spații amenajate corespunzător, în condițiile prevăzute pentru protejarea materialelor și a mediului.
- **Trasabilitatea deșeurilor:** La predarea deșeurilor se întocmesc și se păstrează documentele justificative privind trasabilitatea, conform legislației aplicabile.
- **Prevenirea riscurilor pentru sănătate și mediu:** Se evită formarea de stocuri care pot genera riscuri de poluare, mirosuri neplăcute, incendiu sau alte efecte asupra vecinătăților.
- **Transportul deșeurilor:** Transportul se realizează prin operatori autorizați, cu întocmirea documentelor prevăzute de HG nr. 1061/2008, după caz.
- **Contracte cu operatorii autorizați:** Societatea menține documentele și contractele relevante cu operatorii autorizați implicați în colectarea, transportul, valorificarea și/sau eliminarea deșeurilor.

CAP. VI. PROGRAM DE REDUCERE/MINIMIZARE A DEȘEURILOR

Tabel nr. 2 – Program de reducere și minimizare a cantității de deșeuri generate

Obiectiv	Măsuri de prevenire și reducere	Termen	Responsabil
Asigurarea minimizării cantităților de deșeuri generate	Urmărirea fluxului de intrări-ieșiri conform principiului FIFO; optimizarea rutelor de transport; includerea cerințelor de mediu în oferte și contracte; evitarea achiziționării de echipamente/materiale supraambalate; imprimarea controlată față-verso; amplasarea și utilizarea recipientelor adecvate pentru	Permanent	Responsabil de mediu

	colectarea separată; colectarea deșeurilor în recipiente corespunzătoare, la locul de producere.		
Conștientizarea angajaților	Integrarea auditurilor de deșeuri și a instruirilor în activitățile de informare și conștientizare a angajaților.	Semestrial	Responsabil de mediu
Conformarea cu cerințele și urmărirea stocurilor pentru managementul eficient al deșeurilor	Completarea documentelor prevăzute de HG nr. 856/2002; urmărirea stocurilor de deșeuri pentru valorificare/eliminare eficientă.	Lunar	Responsabil de mediu
Auditarea deșeurilor și programul de minimizare	Efectuarea auditului de deșeuri; întocmirea și actualizarea programului de minimizare a deșeurilor.	Anual	Responsabil de mediu

CAP. VII. REZULTATE, PROGRES ȘI CONCLUZII

Ca urmare a implementării măsurilor de prevenire și gestionare a deșeurilor, au fost urmărite următoarele rezultate și acțiuni:

- Implementarea și susținerea colectării separate a deșeurilor generate din activitate.
- Realizarea stocării temporare în recipiente inscripționate și în spații special amenajate.
- Menținerea evidenței lunare a deșeurilor, conform cerințelor aplicabile.
- Prevenirea incidentelor care ar putea conduce la poluarea factorilor de mediu și afectarea sănătății populației.
- Instruirea periodică a angajaților.
- Aplicarea procedurilor interne privind gestionarea deșeurilor și instruirea personalului implicat.

Prin implementarea prezentului program, S.C. NELLO RECYCLE S.R.L. urmărește respectarea obligațiilor aplicabile privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate, monitorizarea fluxurilor de deșeuri și diminuarea efectelor negative asupra sănătății populației și mediului înconjurător.

S.C. NELLO RECYCLE S.R.L.