

WELCOME TO THE TRANSMISSION

STAR TRANSMISSION S.R.L.

Str. VICTORIEI, nr. 10A, Cugir, Alba, 515600, România

Persoană contact: Raluca Nasta (Bogdan), raluca.bogdan@mercedes-benz.com, tel: 0722 500 937

Către: DIRECȚIA JUDEȚEANĂ DE MEDIU ALBA

Str. LALELELOR, nr. 7B, Alba Iulia, Alba, 510217, România

Nr. înregistrare: 331/14.04.2026

Nr. pag: 5

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate – anul 2026

Subscrisa, STAR TRANSMISSION S.R.L., avand sediul în Cugir, str. Victoriei, nr. 10A, jud. Alba, înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul J1/359/14.09.2001, CIF RO 14179039, reprezentată prin Director General (CEO), domnul Achim Gheorghe și prin Director Financiar (CFO), doamna Repede Ionela,

Prin prezenta, conform art. 44 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, vă transmitem programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, aferent anului 2026.

Cu stimă,

STAR TRANSMISSION S.R.L.

Director General (CEO),
Gheorghe Achim

Director Financiar (CFO),
Ionela Repede

Șef birou Mediu, Sănătate și Securitate în Muncă,
Sorana Iovănescu Păștină

(Întocmit) Responsabil Mediu,
Raluca Nasta (Bogdan)



Star Transmission S.R.L.
CUI: RO14179039; R.C.: J01/359/2001

STAR TRANSMISSION S.R.L.

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE
A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE
APRILIE 2026**

Companie: STAR TRANSMISSION S.R.L.

Activitatea se desfășoară la sediul social din loc. CUGIR, str. Victoriei, nr. 10 A, jud. Alba;

Obiect de activitate principal: fabricarea de piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare pentru autovehicule, încadrate sub codurile CAEN Rev. 2:

- 2932 (Rev. 1 -3430) - Fabricarea altor piese și accesorii pentru autovehicule și pentru motoare de autovehicule;
- 2561 (Rev 1 – 2851) - Tratarea și acoperirea metalelor;

Autorizații deținute:

- Autorizația de mediu nr. 13/01.02.2011, revizuită la data de 23.09.2024;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 410/23.10.2025, expiră la 23.10.2030;

Prezentul program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri din activitatea STAR TRANSMISSION S.R.L. se realizează în baza auditului de deșeuri din luna aprilie 2026, documentul fiind întocmit conform cerințelor OUG 92/2021, art. 44 și a auditului privind evaluarea conformării cu cerințele legale, inclusiv cele de deșeuri, acesta fiind în curs de editare și pregătire de forma finală.

1. Obiectivul programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea STAR TRANSMISSION S.R.L.:

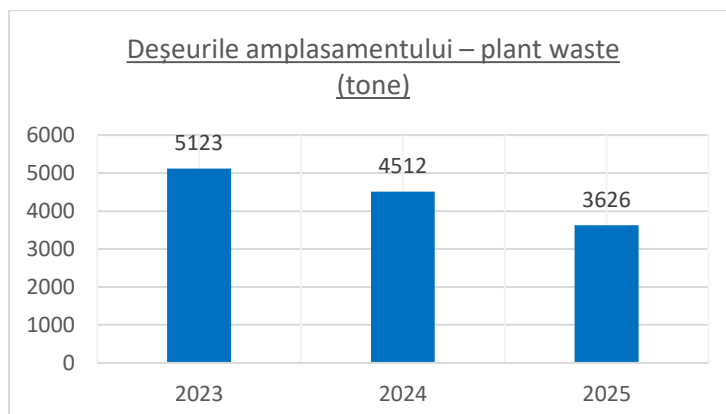
- Evaluarea situației măsurilor stabilite la programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri realizat în anul 2025;
- Evaluarea indicatorilor și a îndeplinirii țintelor stabilite la programul anterior, în anul 2025
- Identificarea unor măsuri suplimentare de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitate, raportat la anul 2025.

2. Situația indicatorilor de măsurare raportat la anul 2025:

- Deșeurile amplasamentului – plant waste

Acest indicator este definit, stabilit și raportat la nivel de grup (Mercedes-Benz). În anul 2025 targetul stabilit a fost atins. În anul 2026 obiectivul propus este de a reduce cantitatea de deșeuri de pe amplasament cu -1,5%, adică 54 tone față de anul 2025.





Evoluția scăderii cantității de deșeuri – plant waste este datorată implementării măsurilor stabilite prin programul de prevenire și reducere deșeuri. Diferența semnificativă dintre cei trei ani este datorită proiectului implementat în 2024 cu achiziția și instalarea unei stații de tratare a apelor tehnologice provenite din procesele de producție a cărui eficiență este una ridicată.

→ Rata de reciclare % (procentul deșeurilor reciclate-valorificate din totalul deșeurilor generate pe amplasament)

În anul 2025, cantitatea de deșeuri menajere preluată de operatorul de salubritate a fost de 39,950 tone. Rata de reciclabilitate/valorificare pentru anul 2025 a fost de 97%. Targetul pentru acest indicator pentru anul 2026 este de 96%.

→ Indicator generare deșeuri: Cantitatea totală de deșeu generată/piese produse

În anul 2025, “indicatorul de generare” a fost reprezentat de raportul dintre cantitatea totală de deșeuri și numărul de piese produse, având valoarea de 0,362 kg deșeuri/piesă produsă. Targetul pentru acest indicator este de menținere într-un procent mai mic sau egal cu 0,700 kg deșeuri/piesă produsă.

3. Ținte stabilite pentru anul 2026:

- Scăderea cantității de deșeuri generate pe amplasament pentru anul 2026 cu 54 tone în comparație cu anul 2025;
- Rata de reciclare să fie menținută într-un procent mai mare sau egal cu 95%;
- Scăderea cantității de deșeuri menajere cu până la 77% până în anul 2030 față de anul de referință 2021;

4. Măsurile/Acțiuni stabilite în 2025 și stadiul realizării lor:

Nr. crt.	Măsură stabilită	Status/mod de realizare	Grad de realizare
1	Creșterea gradului de folosire a ambalajelor reutilizabile folosite în procesele de	Implicarea din faza de proiect în dezvoltarea noilor proiecte	Deschisă - în permanență

	producție, pe fluxuri sau în relația cu clienții și furnizorii;		
2	Gestionarea sustenabilă a echipamentelelor de prelucrare mecanică prin așchiere, frezare, stunjire, materie primă sau diverse instrumente de măsurare/prelucrare care nu mai sunt necesare procesului de producție,	Conform unei proceduri interne, într-o primă etapă echipamentele sunt puse spre vânzare, astfel încât să prevenim generarea deșeurilor prin re folosirea acestora în alte procese de către alți operatori economici, respectând principiile strategice ale piramidei privind opțiunile de gestionare a deșeurilor;	Deschisă - în permanență
3	Reducerea cantității de rebuturi metalice pe proiectul Planetenrad - Hala 8 (2025)	Reducerea se face prin testarea alezorului la operația de strunjire care elimină piesele tolerate la interior în urma operației de strunjire.	Închisă - reducerea cu 7 tone pentru 2025 a rebuturilor de pe proiectul Planetenrad
4	Refiltrarea uleiului de la mașinile de rectificat și reutilizarea acestuia în procesul tehnologic (2025)	Uleiul de rectificare din grupul utilajelor se schimbă o dată pe an. Acest ulei se considera deșeu și gestiona corespunzător, însă a fost testată varianta de filtrare (filtru de 5μm) și reutilizarea acestuia la procesul de rectificare plană.	Închisă - reducerea cu 6 tone pentru 2025 a deșeului de ulei uzat.

2. Măsuri/Acțiuni noi, stabilite în 2026 și stadiul realizării lor:

Nr. crt.	Măsuri propuse 2026	Propunere mod de realizare	Grad de realizare
1	Reducerea numărului de pietre de polizare folosite pentru operația de honuire dantură proiectul Planetenrad	Optimizarea timpului de prelucrare la operația de honuire dantură pentru cele 5 repere produse pe proiectul Planetenrad și creșterea numărului de piese ce pot fi prelucrate pe o piată de polizare	În lucru
2	Reutilizarea uleiului de prelucrare mecanică prin înlocuirea treptată a acestuia pe proiectele mai mici	Înlocuirea uleiului de prelucrare mecanică din Hala 8 și reutilizarea acestuia pe grupurile de mașini Schutte, freze și morteze din Halele 1A, 4 și 5	Închisă - MAR.2026 Reutilizarea a 14 tone de ulei recuperat
3	Scăderea numărului de plăcuțe de carbură metalică utilizate pentru operațiile de strunjire	Îmbunătățirea consumului de plăcuțe de carbură metalică prin creșterea durabilității acestora	În lucru

	pe proiectele Planetenrad și OM 654-656		
4	Reducerea ratei de piese finite rebuturi feroase și neferoase raportată la numărul de piese finite produse	Îmbunătățire modului de lucru prin optimizarea timpilor de lucru și a modului de obținere reglaje utilaje	În lucru

Pentru îndeplinirea măsurilor de prevenire și reducere a deșeurilor generate se vor implica toți angajații companiei.

Beneficiar,**STAR TRANSMISSION S.R.L.**Director General (CEO),
Gheorghe AchimDirector Financiar (CFO),
Ionela RepedeȘef birou Mediu, Sănătate și Securitate în Muncă,
Sorana Iovănescu Păștină(Întocmit) Responsabil mediu,
Raluca Nasta (Bogdan)**Data**

14.04.2026

