

DECLARATIE DE VERIFICARE



Prezentul studiu privind emisiile de gaze cu efect de seră (GES) a fost elaborat în conformitate cu cerințele **standardului ISO 14064-1:2018, pentru perioada de raportare ianuarie – decembrie 2024.**

Evaluarea a fost realizată în contextul solicitării de raportare a impactului climatic și are ca scop **determinarea amprente de carbon organizațională și a structurii emisiilor pe categorii (Scope 1, Scope 2 și Scope 3), conform metodologiei recunoscute la nivel internațional.**

Rezultatele principale

Amprenta totală de carbon a organizației **A.R.M. GRUP FERROVIAR SRL** pentru anul 2024 este estimată la **~163 t CO₂e**, conform metodologiei ISO 14064-1:2018.

Repartiția pe categorii este următoarea:

Scope	Surse dominante	Emisii (t CO ₂ e)	Pondere din total
Scope 1 – Emisii directe	Combustibili auto (flotă proprie), generatoare, gaze naturale	126,4 t CO ₂ e	77,4%
Scope 2 – Emisii indirecte din energie	Energie electrică achiziționată (rețea publică)	6,2 t CO ₂ e	3,8%
Scope 3 – Alte emisii indirecte (upstream)	Business travel (vehicule personale), cazare, apă, deșeuri	30,8 t CO ₂ e	18,8%
TOTAL		163,4 t CO ₂ e	100%

Emisiile directe (Scope 1) reprezintă cea mai mare pondere, datorită specificului activităților de teren care implică mobilitate ridicată, echipamente proprii și lucrări de întreținere feroviară. Emisiile din energie electrică (Scope 2) sunt moderate, iar emisiile indirecte (Scope 3) reflectă activitățile auxiliare — deplasările personalului, cazarea echipelor și gestionarea deșeurilor.

vv-2025-101-aj9krc3

AUTOR

LEAD VERIFY

Verification code **VV-2025-101-aj9KRb2**