



GHG, laskenta

Raportti, maaliskuu 2026

Rooty Group Oy

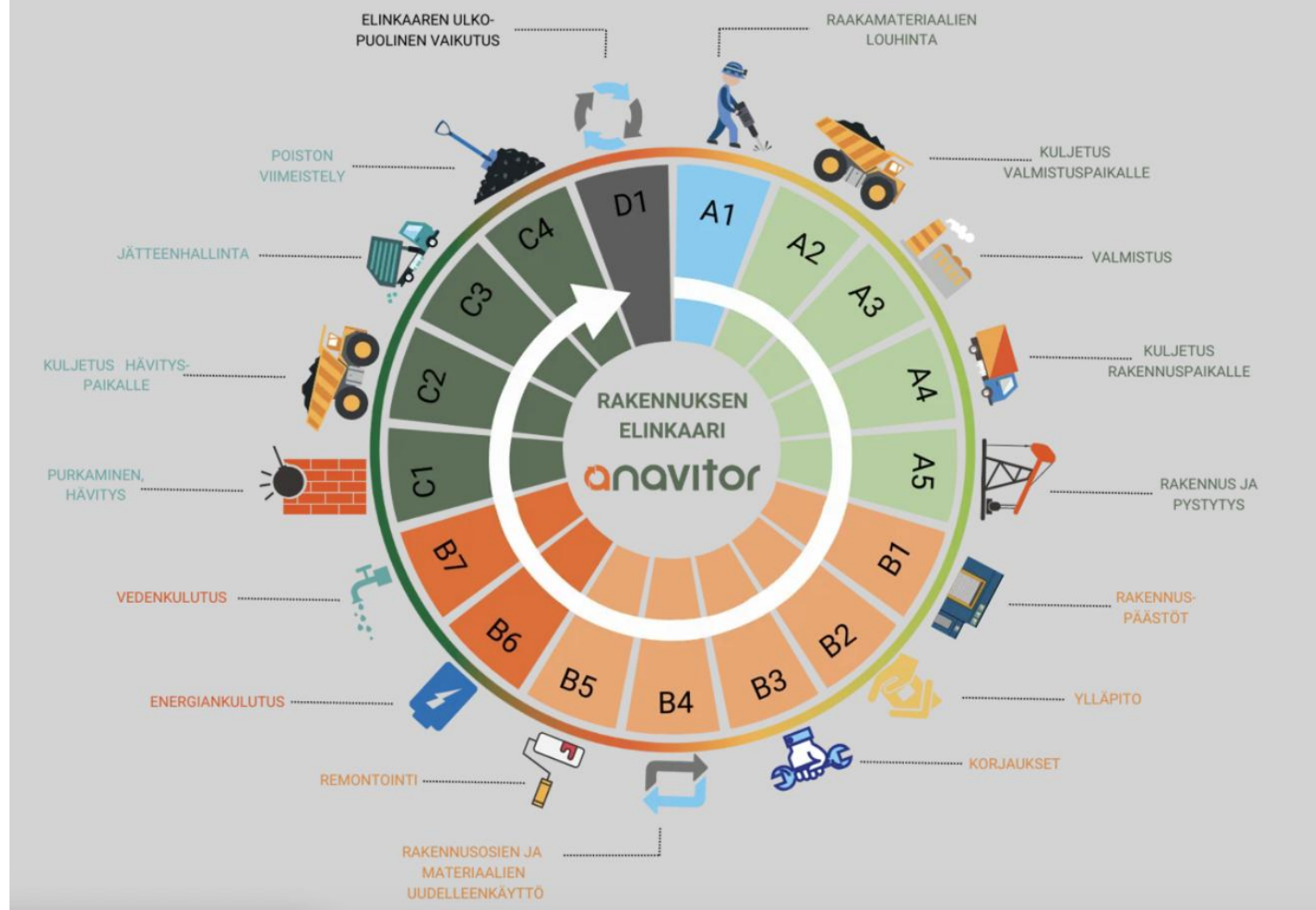
Olli Ruutikainen

GHG- scope 1,2,3

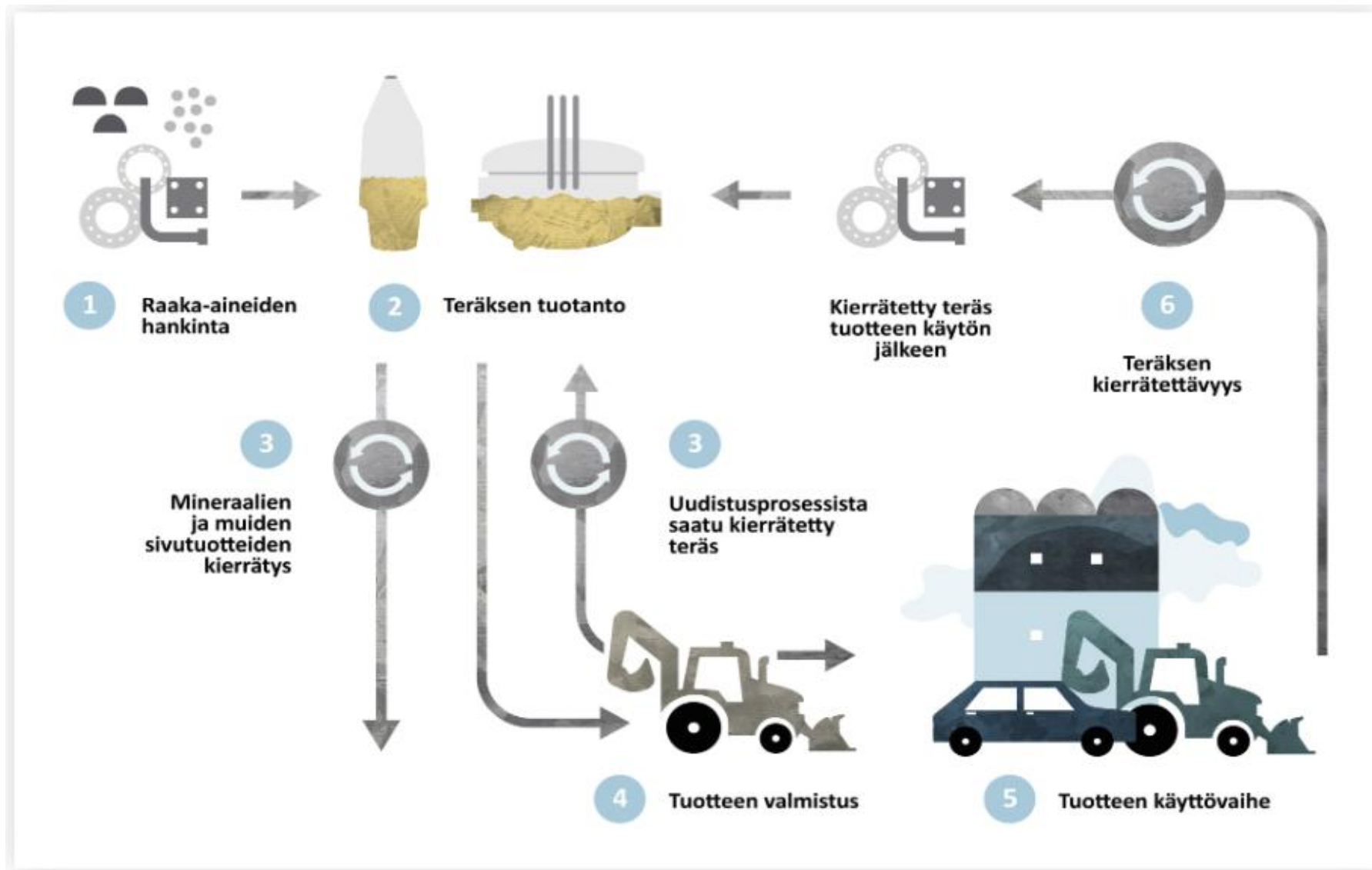


GHG Protocol Corporate Value Chain Standard

Elinkaarilaskenta



Teräksen elinkaari



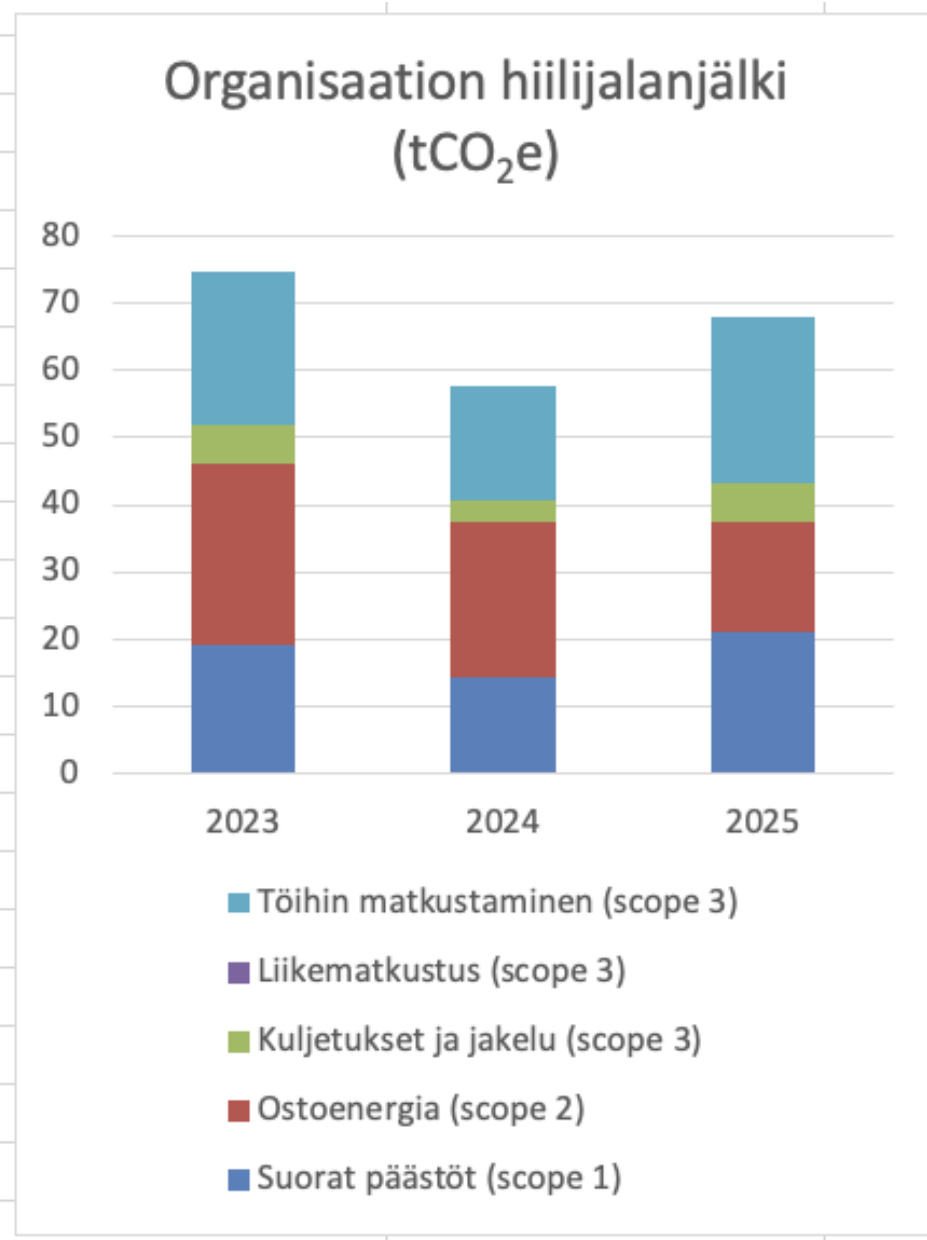
Yrityksen GHG-laskenta

tnCO₂e

Kuvaaja				
	2023	2024	2025	osuus 2025
Suorat päästöt (scope 1)	19,11	14,39	20,95	30,9 %
Ostoenergia (scope 2)	27,14	22,92	16,44	24,2 %
Kuljetukset ja jakelu (scope 3)	5,50	3,35	5,96	8,8 %
Liikematkustus (scope 3)	0,00	0,00	0,00	0,0 %
Töihin matkustaminen (scope 3)	22,89	16,92	24,51	36,1 %
yhteensä	74,64	57,60	67,86	100,0 %

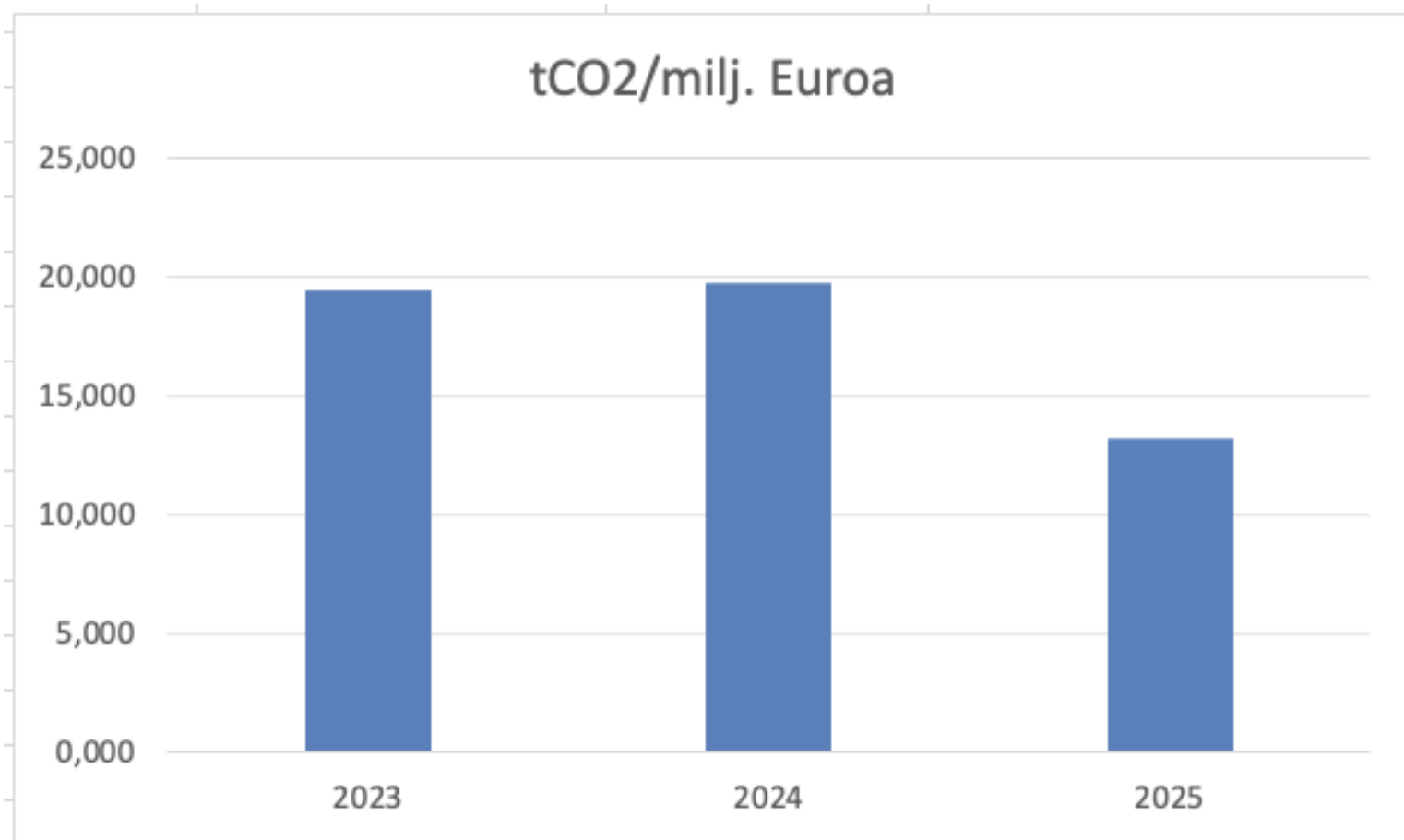
Yrityksen GHG-laskenta

Suhteessa liikevaihtoon



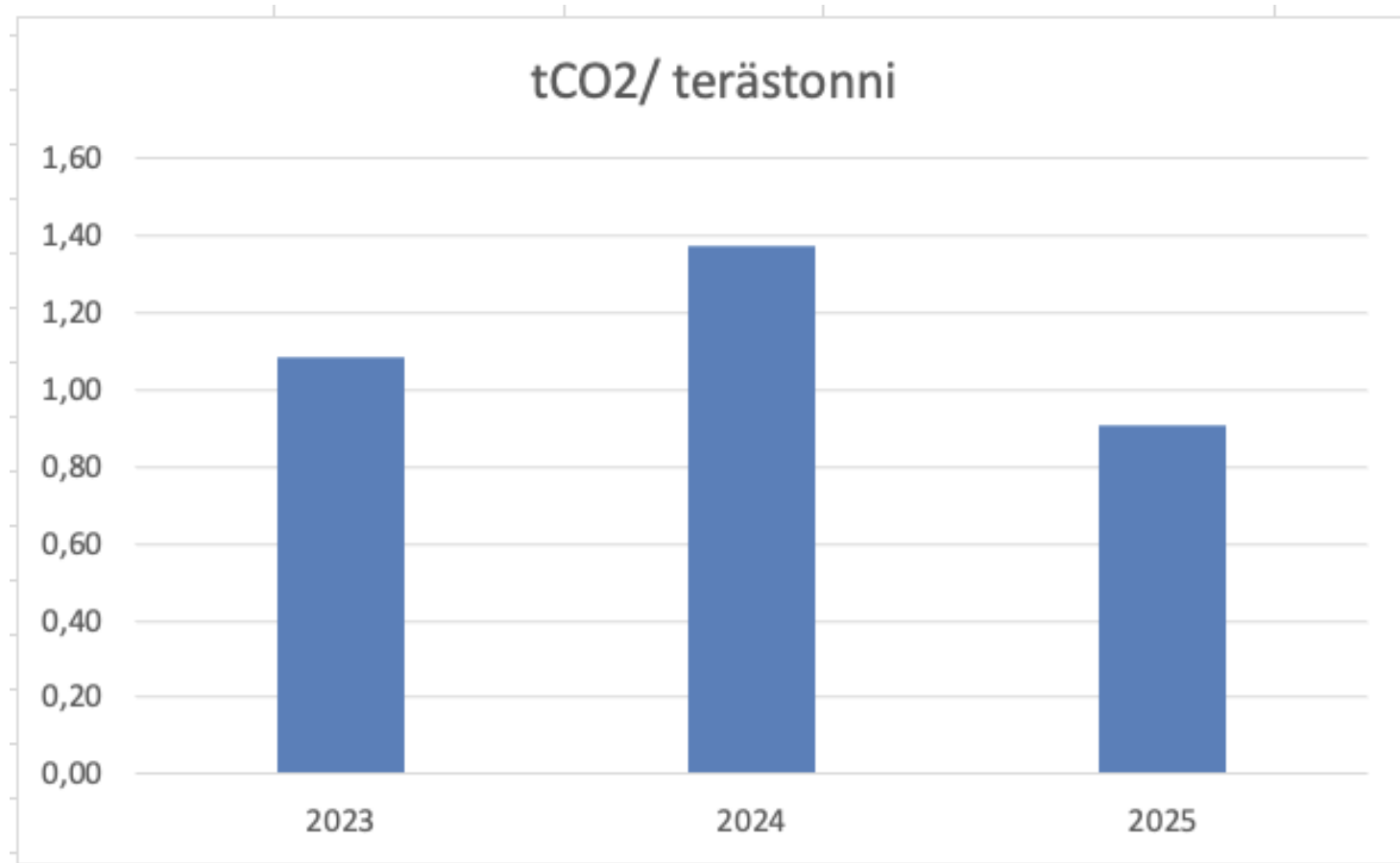
Yrityksen GHG-laskenta

Suhteessa liikevaihtoon



Yrityksen GHG-laskenta

Suhteessa teräsmäärään



GHG-laskenta, yhteenveto

- Yrityksen GHG koostuu seuraavista pääkomponentista, osuus v. 2025:
 - ostettu sähkö (scope 2), 13,2%
 - ostettu lämmitysenergia (scope 2), 11,0%
 - polttoaineet (scope 1), 30,9%
 - matkustaminen (scope 3), 36,1%
 - Materiaalien kuljetus tehtaalle 8,8%

GHG-laskenta, vaikutusmahdollisuudet

MHS on vaihtanut 31.07.2025 alkaen sähkösopimuksen. Nyt on käytössä nollapäästöinen sopimus.

Dieselin kulutus omissa ajoneuvoissa ja automatkustus ovat merkittäviä päästölähteitä.