

CO₂ Communicatiebericht totaal 2025

1. Energiebeleid

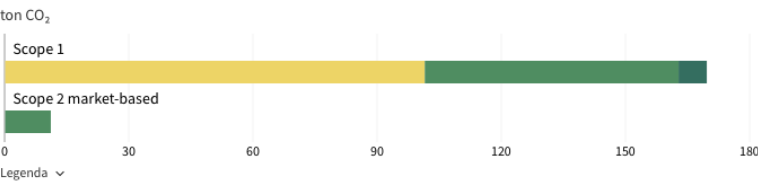
SOLIDD is in het bezit van het CO₂-Prestatieladder certificaat niveau 5. Door deel te nemen aan de CO₂-prestatieladder wil SOLIDD een bijdrage leveren aan de reductie van CO₂. Voor SOLIDD betekent dit een reductie van 40% in 2026 ten opzichte van 2018 binnen de gehele organisatie.

2. Informatie over huidig energieverbruik

Recent zijn de gegevens over het totaal 2025 verzameld. Met deze gegevens is de nieuwe CO₂-footprint berekend. De totale CO₂-footprint van Solidd bedraagt 181 ton CO₂. De verdeling hiervan hieronder gepresenteerd:

CO₂ footprint over totaal 2025:

CO₂-Footprint GHG-Protocol market-based



				CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1					
Brandstof & warmte	Aardgas	47.509 m³	2,13 kg CO ₂ / m³	101 ton CO ₂	
Zakelijk verkeer	Personenwagen (in liters) benzine	10.776 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	30,1 ton CO ₂	
Zakelijk verkeer	Bestelwagen (in liters) diesel	9.590 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	31,2 ton CO ₂	
Mobiele werktuigen	Diesel	2.097 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	6,82 ton CO ₂	
Subtotaal					170 ton CO ₂
Scope 2 market-based					
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	774.455 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	385 ton CO ₂	
Elektriciteit	Waarvan groene stroom uit windkracht	774.455 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-385 ton CO ₂	
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	12.197 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	6,06 ton CO ₂	
Zakelijk verkeer	Elektrische auto's (laden op de zaak)	10.000 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	4,97 ton CO ₂	
Subtotaal					11,0 ton CO ₂
CO ₂ -uitstoot					181 ton CO ₂

Scope 3 over totaal 2025:

Top 6 - Scope 3 emissies		
1. Categorie: Aangekochte goederen en diensten - Metaal		10.713 ton CO ₂
2. Categorie: End-of-life verwerking van verkochte producten		950 ton CO ₂
3. Categorie: Aangekochte goederen en diensten - Conservering		895 ton CO ₂
4. Categorie: Gebruik van verkochte producten		645 ton CO ₂
5. Categorie: Aangekochte goederen en diensten - Onderaannemers		540 ton CO ₂
6. Categorie: Upstream transport en distributie		167 ton CO ₂

3. Reductiedoelstellingen

Solidd wil de CO₂-footprint reduceren en heeft hiervoor een aantal doelstellingen opgesteld. Hieronder worden deze genoemd en vervolgens worden ook de maatregelen beschreven die de afgelopen jaren zijn genomen.

Doelstellingen SOLIDD (per scope)*
SOLIDD wil in 2026 ten opzichte van 2018 7% minder CO ₂ uitstoten in scope 1.
SOLIDD wil in 2026 ten opzichte van 2018 60% minder CO ₂ uitstoten in scope 2.
SOLIDD wil in 2026 ten opzichte van 2018 de CO ₂ uitstoot (scope 3) van het toegepaste staal met 1% reduceren.

4. Voortgang

Over totaal 2025 hebben we de volgende reductie bereikt:

	CO ₂ / FTE	CO ₂ /1000 productie uur	CO ₂ /ton staal
Scope 1	42%	3%	12%
Scope 2	98%	96%	97%
Scope 3 (ketenanalyse)	-0,01%		

5. Genomen maatregelen

In 2025 wordt voor 100% van het totale energieverbruik groene stroom ingekocht. In 2024 was dat 55%; hierdoor is in vergelijking met 2024 sprake van een duidelijk lagere CO₂-uitstoot. De komende tijd zal worden gekeken naar verdere elektrificering van bijv. het wagenpark om het verbruik van fossiele brandstoffen verder te beperken.

6. Toekomstige maatregelen

Om de uitstoot in de keten van het staal te verminderen worden diverse maatregelen genomen. Het kwantificeren van deze maatregelen is lastig en daarom wordt alleen het afvalverbruik gekwantificeerd.

Om de doelstellingen te behalen gaan we met de volgende zaken aan de slag:

- Reduceren van de gebruikte elektriciteit en aardgas (o.a. door LED-verlichting in de kantoren);
- Onderzoek naar de aanschaf van groen gas;
- Nastreven van samenwerking het bedrijventerrein om elkaar te helpen bij het energievraagstuk;
- Aanschaf zuiniger auto's en geleidelijke vervanging door elektrische auto's;
- Vervanging van de dieselheftrucks;

7. Mogelijkheden voor individuele bijdrage

Ideeën om de CO₂ uitstoot nog verder te verlagen, kunnen worden doorgegeven via e-mail aan Reinder Feenstra (r.c.feenstra@solidd.eu). Zo willen we ons samen inzetten om onze CO₂ reductiedoelstelling te behalen.