

CO2 Communicatiebericht 1^e halfjaar 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 1^e halfjaar 2025 verzameld. Met deze gegevens is de nieuwe CO2-footprint berekend. De totale CO2-footprint van Solidd bedraagt 105 ton CO2. De verdeling hiervan hieronder gepresenteerd:

Footprint Solidd Steel Structures B.V. over 1e halfjaar 2025

CO₂ Thematisch

Solidd Steel Structures - 2025			
		CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Elektriciteit			
Ingekochte elektriciteit	397.059 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	197 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit windkracht	397.059 kWh	-0,497 kg CO ₂ / kWh	-197 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>0 ton CO₂</i>
Brandstof & warmte			
Aardgas	32.874 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	70,2 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>70,2 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer			
Elektrische auto's laadpas (grijze stroom)	8.176 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	4,06 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	4.493 liter	2,80 kg CO ₂ / liter	12,6 ton CO ₂
Bestelwagen (in liters) diesel	4.510 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	14,7 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>31,3 ton CO₂</i>
Mobiele werktuigen			
Diesel	1.112 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	3,62 ton CO ₂
		<i>Subtotaal</i>	<i>3,62 ton CO₂</i>
		CO₂-uitstoot	105 ton CO₂

Deze CO2-footprint laat zien hoeveel broeikasgas wordt uitgestoten en eventueel gecompenseerd door inkoop van CO2-compensatie. De CO2-emissies zijn in deze footprint gegroepeerd per thema. In de footprint is ook af te lezen wat de grootste bijdrage aan de CO2-uitstoot veroorzaakt.

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. 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.

5. 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;

6. 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.