

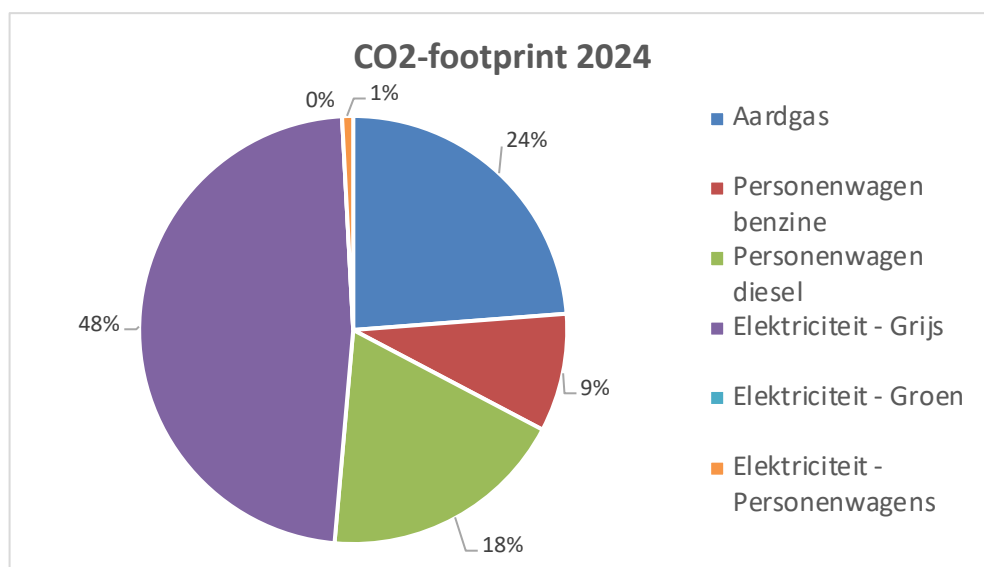
CO2 Communicatiebericht

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

Begin 2025 zijn alle gegevens over het afgelopen jaar verzameld. Met deze gegevens is de nieuwe CO2-footprint berekend. De totale CO2-footprint van Solidd bedraagt 330 ton CO2. De verdeling hiervan is te zien in het onderstaande taartdiagram.



Scope 3

Naast de CO2-uitstoot binnen Solidd zelf hebben de werkzaamheden die Solidd uitvoert ook impact op het milieu. In de onderstaande tabel staat de top 6 van de categorieën die het meeste impact hebben. De volledige scope 3 uitstoot is te vinden in het Energiemanagementplan.

1. Categorie: Aangekochte goederen en diensten - Metaal	10.713 ton CO2
2. Categorie: End-of-life verwerking van verkochte producten	950 ton CO2
3. Categorie: Aangekochte goederen en diensten - Conservering	895 ton CO2
4. Categorie: Gebruik van verkochte producten	645 ton CO2
5. Categorie: Aangekochte goederen en diensten - Onderaannemers	540 ton CO2
6. Categorie: Upstream transport en distributie	167 ton CO2

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 2024 is voor 55% van het totale energieverbruik groene stroom ingekocht. Het doel is om vanaf dit jaar 100% groene stroom in te gaan kopen. In de afgelopen periode is in de hallen oude verlichting vervangen door LED-verlichting. Dit zal leiden tot verdere reductie in het energieverbruik. In het afgelopen jaar zijn elektrische heftrucks gehuurd voor de werkzaamheden in de fabriek ter vervanging van de dieselheftrucks; er wordt nog gekeken naar de optie van aanschaf.

5. Trends binnen het bedrijf

Om een vergelijking met voorgaande jaren te maken wordt de CO₂-uitstoot afgezet tegen de hoeveelheid geproduceerd staal. Dit geeft een goed beeld of de reductiedoelstelling behaald wordt. Op dit moment is Solidd goed op weg om de doelstelling te behalen. In de grafiek is wel zichtbaar dat de besparing de soms fluctueert door specifieke werkzaamheden.

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. Dit wordt gedaan door de hoeveelheid afval (%) uit het basisjaar te vergelijken met andere jaren.

De bijbehorende CO₂-reductie (in ton en percentage) wordt in de onderstaande tabel weergegeven:

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

- Reduceren van de gebruikte elektriciteit en aardgas (onder andere door LED-verlichting in de kantoren);
- Aankoop van groene stroom (100% vanaf 2025);
- Onderzoek naar de aanschaf van groen gas;
- Onderzoek naar blauwe diesel (HVO) als alternatieve brandstof.
- Aanschaf zuinigere auto's (en op den duur elektrische auto's);
- Vervanging van de dieselheftrucks;

6. Mogelijkheden voor individuele bijdrage

Aan de werknemers is gevraagd een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO₂ uitstoot. Ideeën om de CO₂ uitstoot nog verder te verlagen, kunnen worden doorgegeven via e-mail aan Erwin Rombout. Zo zetten we ons samen in om onze CO₂ reductiedoelstelling te behalen.

