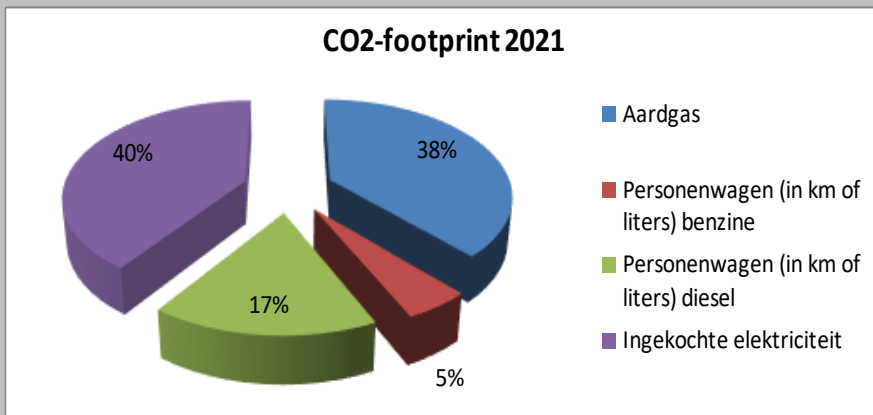


1. Energiebeleid

Solidd is in het bezit van het CO2-Prestatieladder certificaat niveau 5. Door deel te nemen aan de CO2-prestatieladder hoopt SOLIDD een bijdrage te leveren aan de reductie van CO2. Voor SOLIDD betekent dit een reductie van 10% in 2020 ten opzichte van 2011 binnen de gehele organisatie.

2. Informatie over huidig energieverbruik

Begin 2022 zijn alle gegevens over het afgelopen jaar verzameld. Met deze gegevens is de nieuwe CO2-footprint berekend. De totale CO2-footprint van Solidd bedraagt 490 ton CO2. De verdeling hiervan is te zien in het onderstaande taartdiagram.



3. Reductiedoelstellingen

Afgelopen jaar zijn de doelstellingen voor 2020 gerealiseerd. Dit betekent dat er nieuwe doelstellingen geformuleerd moeten worden. Voor de nieuwe doelstellingen zal ook een nieuw referentiejaar worden gebruikt. Dit wordt het jaar 2018, het eerste volledige jaar dat Solidd als nieuwe organisatie heeft gedraaid. De doelstellingen zijn hieronder nader geformuleerd:

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 binnen de keten van het toegepaste staal met 1% reduceren

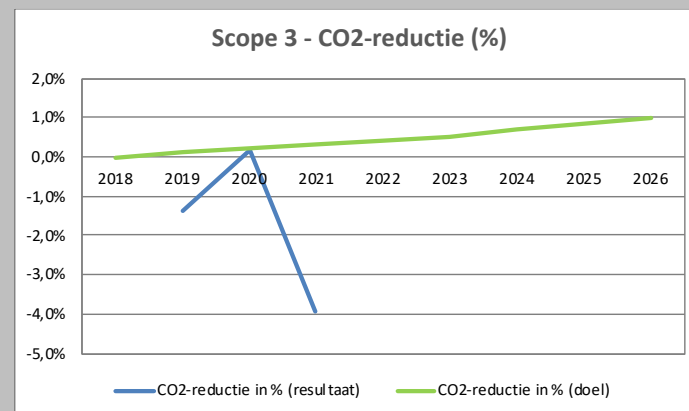
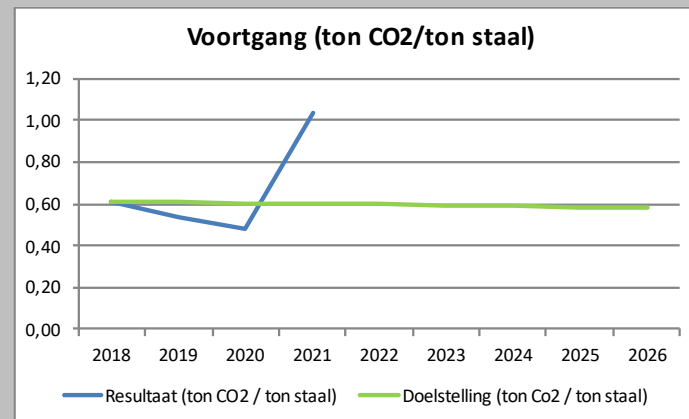
4. Genomen maatregelen

In 2021 is voor 35% van het totale energieverbruik groene stroom ingekocht. Het doel is om dit de komende jaren te verhogen tot 60%. 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 wordt behaald. In het afgelopen jaar heeft Solidd een stuk minder staal ingekocht als gevolg van de hoeveelheid en soort projecten. Dit betekent niet dat Solidd niet op de goede weg is om de doelstelling te behalen. De uitstoot per FTE is wel afgenomen en de absolute CO₂-uitstoot is ook afgenomen.

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. Ook hiervoor geldt dat door de lagere inkoop van nieuw staal het % afval is gestegen. Ook hiervoor geldt dat dit niet betekent dat Solidd zijn doelstellig niet gaat halen.



6. Maatregelen

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

- Reduceren van gebruikte elektriciteit en aardgas (onder andere door LED-verlichting in de kantoren);
- Aankoop van groene stroom (oplopend tot 60% in 2026);
- 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.

7. 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.