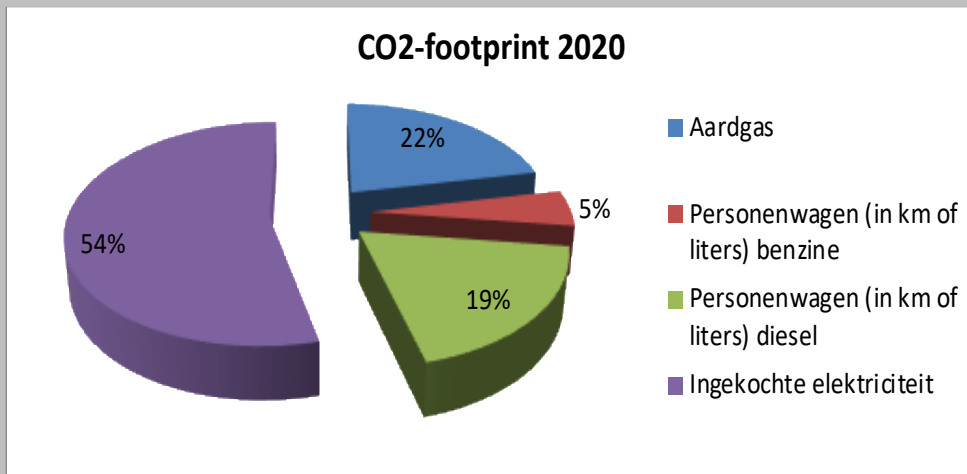


## 1. Energiebeleid

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

In de afgelopen periode zijn de verbruiksgegevens van het 2<sup>e</sup> halfjaar 2020 verzameld. Met deze gegevens is de nieuwe CO2-footprint berekend. De totale CO2-footprint van Solidd over 2020 bedraagt 552 ton CO2. De verdeling hiervan is te zien in het onderstaande taartdiagram. Het stroomverbruik omvat daarbij 54% (2019: 59%) van de totale uitstoot.



### 3. Reductiedoelstellingen

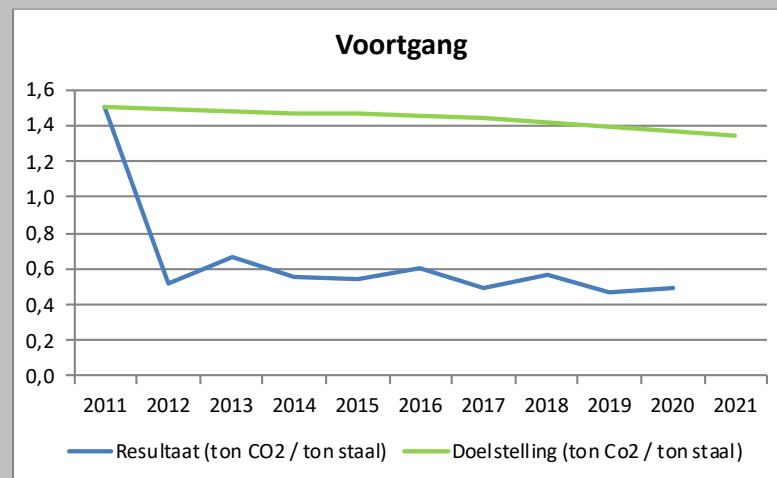
Solidid wil de CO<sub>2</sub>-footprint reduceren en heeft hiervoor een aantal doelstellingen opgesteld. Hieronder worden deze genoemd en vervolgens worden ook de maatregelen beschreven die de afgelopen jaren zijn genomen.

Doelstellingen SOLIDD (per scope)*
SOLIDD wil in 2020 ten opzichte van 2011 10% minder CO <sub>2</sub> uitstoten in scope 1.
SOLIDD wil in 2020 ten opzichte van 2011 50% minder CO <sub>2</sub> uitstoten in scope 2.
SOLIDD wil in 2020 ten opzichte van 2013 de CO <sub>2</sub> uitstoot binnen de keten van het toegepaste staal met 2% reduceren.

### 4. Genomen maatregelen

In 2020 is voor 30% 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.

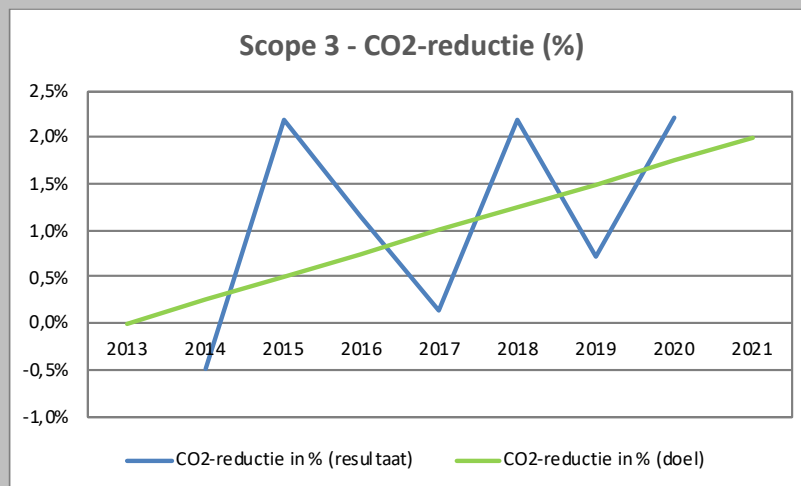


## 5. Trends binnen het bedrijf

Om een vergelijking met voorgaande jaren te maken wordt de CO<sub>2</sub>-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 afgelopen jaren fluctueert.

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 CO<sub>2</sub>-reductie (in ton en percentage) wordt in de onderstaande tabel weergegeven.



## 6. Nieuwe doelstellingen

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 CO2 uitstoten in scope 1.
SOLIDD wil in 2026 ten opzichte van 2018 60% minder CO2 uitstoten in scope 2.
SOLIDD wil in 2026 ten opzichte van 2018 de CO2 uitstoot binnen de keten van het toegepaste staal met 1% reduceren.

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 (oplopend tot 60% in 2026);
- 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.