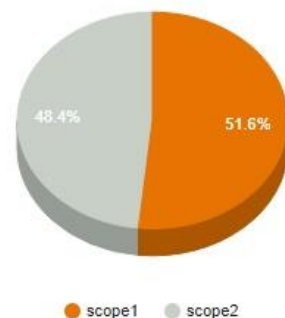


Informatie over energieverbruik en CO2 uitstoot 1^e halfjaar 2020

In de afgelopen periode zijn de verbruiksgegevens van het 1^e halfjaar 2020 verzameld. Met behulp van deze gegevens is een nieuwe CO2-footprint gemaakt (zie hieronder). Het stroomverbruik omvat daarbij 48,4% (2019: 59%) van de totale uitstoot.

CO₂ uitstoot per scope:

scope1	ton CO ₂ *
Brandstofverbruik (lease)wagenpark - bedrijfswagens: personenauto Benzine (E95) (NL)	16,21
Brandstofverbruik (lease)wagenpark - bedrijfswagens: personenauto Diesel (NL)	50,34
Overige energiedragers voor andere doeleinden dan vervoer Aardgas	80,72
Goederenvervoer algemeen - Brandstofverbruik eigen materieel Diesel (NL)	10,07
Totaal:	157,34



scope2	ton CO ₂ *
Grijze stroom Grijze stroom	146,92
Groene stroom B Windkracht	0,00
Totaal:	146,92

Doelstellingen SOLIDD (per scope)*

SOLIDD wil in 2020 ten opzichte van 2011 10% minder CO₂ uitstoten in scope 1.

SOLIDD wil in 2020 ten opzichte van 2011 50% minder CO₂ uitstoten in scope 2.

SOLIDD wil in 2020 ten opzichte van 2013 de CO₂ uitstoot binnen de keten van het toegepaste staal met 2% reduceren.

In vergelijking met de 1^e helft van 2019 valt op dat bij scope 1 (brandstof en gasverbruik) er iets meer verbruik is geweest; er zijn meer auto's en er zijn meer kilometers afgelegd (o.a. voor de St. Sebastiaansbrug in Delft en project RSN).

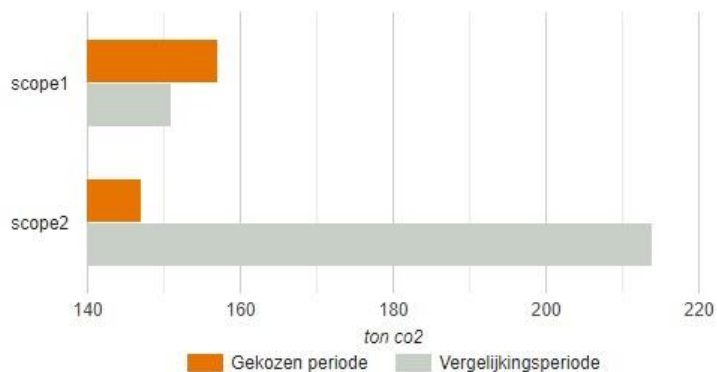
De CO₂-uitstoot m.b.t. verwarming bleef constant (ca. 80 ton).

Het aandeel groene stroom bedroeg in de 1^e helft van 2020 30%; in 2019 bedroeg dit nog 20%. Mede hierdoor is een duidelijke afname van de CO₂-uitstoot zichtbaar gerelateerd aan het elektriciteitsverbruik (scope 2).

Daarnaast is er een besparing gerealiseerd met de ingebruikname van de nieuwe LED-verlichting.

Binnenkort volgt nog een mededeling t.a.v. de CO₂-uitstoot over het 2^e halfjaar 2020.

Co₂ uitstoot per scope:



Scope	Gekozen periode	Vergelijking periode
scope1	157,34 ton co2*	150,68 ton co2*
scope2	146,92 ton co2*	214,43 ton co2*

=2020

=2019