

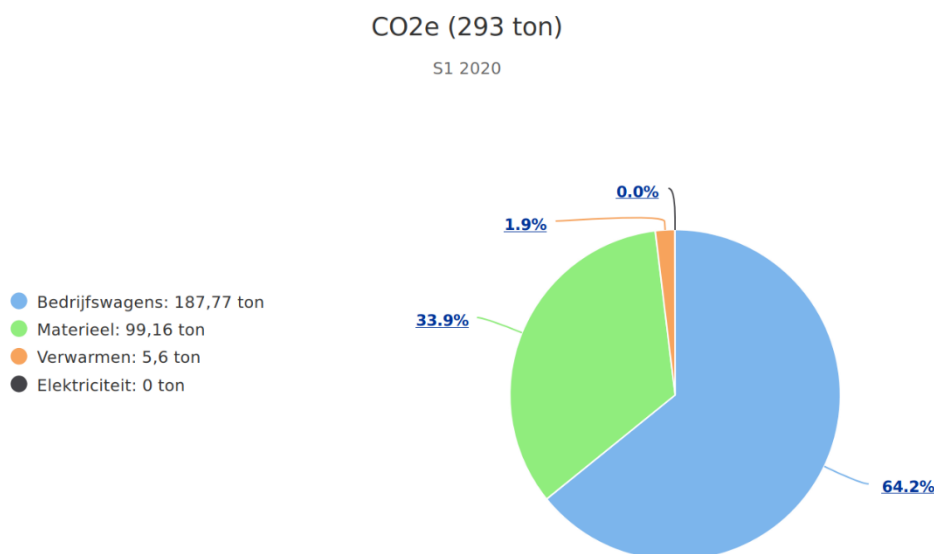
Ons energiebeleid

In het eerste halfjaar van 2020 hebben wij de in 2019 ingezette trend doorgezet met betrekking tot de reductie van CO₂-uitstoot. De eerder aangeschafte 100% elektrische pick-ups bevallen goed, hoewel de rijafstand gevoelig is voor kou en rijstijl.

De nieuw aangeschafte elektrische Roadprinter draagt zijn steentje bij in de reductie van CO₂-uitstoot. Door het inzetten van deze Roadprinter worden rijbewegingen verminderd van ander CO₂-uitstotend materieel. Daarnaast wordt het gebruik van hergebruikte bestratingsmaterialen mogelijk gemaakt wanneer de Roadprinter wordt toegepast. Voor het komende halfjaar wordt een tweede 100% elektrische personenwagen aangeschaft. De ervaringen met deze auto's zijn tot op heden positief. Ons personeel is bewust van het 'Nieuwe Rijden'. Bewust omgaan met het aantal rijbewegingen maar ook met de rijstijl en gebruik van de auto.

Energieverbruik eerste halfjaar 2020

In de onderstaande grafiek is de uitstoot CO₂ aangegeven; De grootste uitstoot betreft de fossiele brandstoffen.



Om inzicht te krijgen in de verschillende emissies wordt ieder halfjaar de CO₂ footprint berekend en bijgehouden in SmartTrackers. Dit inzicht in CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In het eerste halfjaar 2020 is in totaal 293 ton CO₂ uitgestoten in scope 1 en 2. Hoewel wij vanwege de omzetting een toename van absolute uitstoot van CO₂ hebben, is de aan de omzet gerelateerde uitstoot CO₂ met ruim 10% gedaald ten opzichte van het eerste halfjaar van 2019.

Het blijkt dat nog altijd de fossiele brandstof de grootste emissiefactor van onze bedrijven is. Totaal 98,1% van onze CO₂ uitstoot wordt veroorzaakt door diesel en benzine.

Scope 1 en 2 doelstellingen De Bie Buitenwerk

- ✓ De Bie Buitenwerk heeft de doelstelling om in 2030 40% CO₂ uitstoot te reduceren ten opzichte van 2013. De belangrijkste middelen daartoe zijn het omschakelen naar emissievrij rijden en werken (bedrijfsauto's en materieel).

Scope 3 doelstellingen De Bie Buitenwerk

✓ Circulaire Opdrachtgevers

De Bie Buitenwerk heeft als maatregel in scope 3 om onze opdrachtgevers bewust te maken van de alternatieve oplossingen die betrekking hebben op het onderdeel duurzaamheid. CO₂ speelt binnen dit onderdeel een grote rol. Door te werken met materialen die een lage MKI-waarde [Milieu Kosten Indicator] dat kan leiden tot minder grote milieueffecten tijdens de uitvoeringsfase. De keuze van materialen met een lage MKI-waarde begint bij de opdrachtgever. Door de opdrachtgever te adviseren in de keuze van materialen kan De Bie Buitenwerk daar een bijdrage inleveren. Door middel van alternatieven aan te bieden in de aanbesteding (indien mogelijk) en tijdens uitvoering. Bijvoorbeeld keuze tussen zero-cement bestratingsmateriaal of traditioneel bestratingsmateriaal en hierover in gesprek te gaan met opdrachtgever.

Concreet: De Bie Buitenwerk gaat in de tweede helft van het jaar 2020 uitvoerders en werkvoorbereiders informeren over de alternatieve materialen/oplossingen die milieueffecten kunnen verminderen.

✓ Circulaire Opdrachtnemer

De Bie Buitenwerk heeft als maatregel in scope 3 om bewust te zijn van duurzame uitvoering. Tijdens realisatie van projecten de werkwijze zodanig aanpassen wat in het voordeel ligt van het milieueffect. Bijvoorbeeld: Grond wordt afgevoerd, dezelfde vrachtauto neemt nieuw zand terug mee.

Concreet: De Bie Buitenwerk gaat in de tweede helft van het jaar 2020 de uitvoerders informeren over duurzame uitvoering die het milieueffect vermindert.