

# DE DUURZAME PRAATJES

## Ons energiebeleid

Ook in 2020 is de Kwaadsteniet actief geweest met het in kaart brengen van de CO<sub>2</sub>-footprint met als achterliggend doel om deze te reduceren. De reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. In dit bericht komen de onderdelen inzicht, reductie naar voren.

## Energieverbruik 2020

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO<sub>2</sub>-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is in het jaar 2020 in totaal voor 301,2 ton aan CO<sub>2</sub> uitgestoten waarvan 301,2 ton in scope 1 en 0 ton in scope 2.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	3.276,00	m <sup>3</sup>	1884	6,2
Brandstofverbruik wagenpark (diesel, 2020)	35.349,00	liters	3262	115,3
Brandstofverbruik wagenpark (benzine, vanaf 2020)	-	liters	2784	-
Brandstof project Collecteurriool (diesel)	28.853,00	liters	3262	94,1
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel, 2020)	26.233,00	liters	3262	85,6
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine, vanaf	-	liters	2784	-
<b>Totaal scope 1</b>				<b>301,2</b>

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - 100% groene stroom	16.229,00	kWh	0	-
<b>Totaal scope 2</b>				<b>-</b>

Scope Business Travel (Scope 3)	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Zakelijke kilometers privé auto's	-	km's	195	-
<b>Totaal scope Business Travel</b>				<b>-</b>

Totale CO <sub>2</sub> -footprint (scope 1, 2 en business travel)	ton CO <sub>2</sub>
	<b>301,2</b>

Bron emissiefactoren: [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl) daterende van januari 2021.

Label 1: CO<sub>2</sub>-footprint 2020

## Scope 1 en 2 doelstellingen de Kwaadsteniet

de Kwaadsteniet wil in 2023 ten opzichte van 2018 12,25% minder CO<sub>2</sub> uitstoten.

- Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet.

# DE DUURZAME PRAATJES

## Belangrijkste CO<sub>2</sub>-Maatregelen

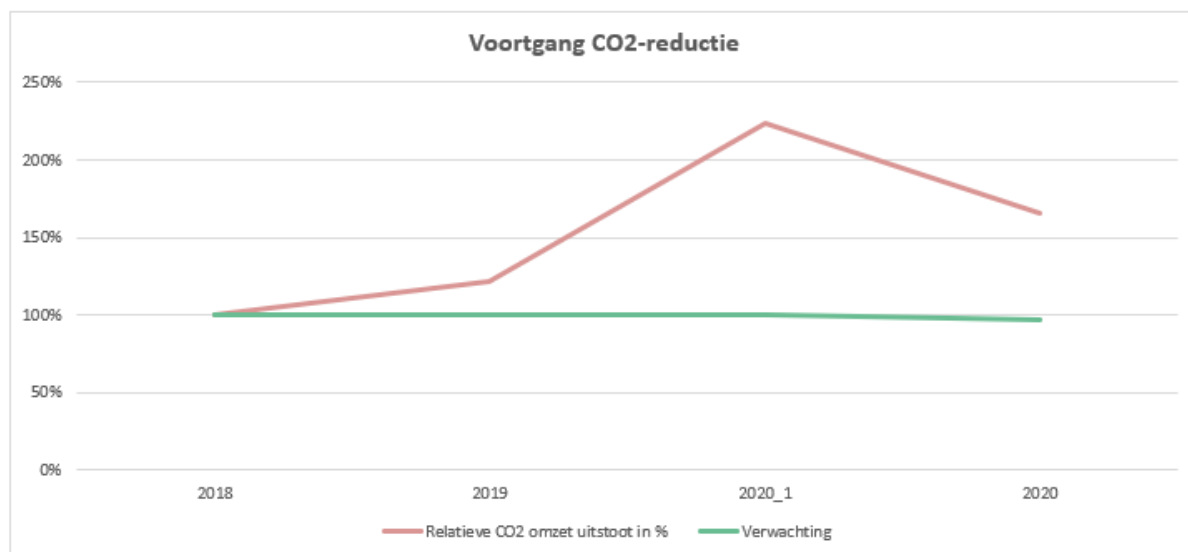
In 2020 hebben we geïnvesteerd in:

- Het opnieuw afstellen van de klimaatinstallatie
- Bandenpomp op het terrein
- Vergaderingen houden middels videobellen

Aangezien afgelopen jaar anders is verlopen dan anders is het nog even afwachten wanneer de Kwaadsteniet kan gaan investeren in een elektrisch wagenpark. Wel willen de Kwaadsteniet zonwerende folie plaatsen op het pand in 2021 om het aardgasverbruik terug te dringen.

## Voortgang

De voortgang van de CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen is weergegeven in de onderstaande grafiek. Het afgelopen jaar is 12,48 meer ton CO<sub>2</sub> uitgestoten ten opzichte van 2019. Rekening houdend met de omzet betekent dit dat COVID-19 veel impact heeft gehad op onze footprint. Dit heeft onder andere te maken door het feit dat er niet gecarpoold mocht worden naar projecten. Daarnaast is de footprint van de Kwaadsteniet zuiverder geworden. Voor een gunningsproject is nu het dieselverbruik apart meegenomen. Hiervoor werd dieselverbruik ingehuurd, waardoor het in de voortgaande jaren (2019 en 2018) niet terug te vinden was op onze footprint.



# DE DUURZAME PRAATJES

## Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan tevens een belangrijk onderdeel zijn om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of de bandenspanningen nog kloppend zijn. Wij hebben nu een bandenpomp op het terrein!

Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!