

DE DUURZAME PRAATJES

Ons energiebeleid

In dit bericht wordt kort een update gegeven over de halfjaarlijkse status van de emissie uitstoot van januari t/m juni 2021.

Energieverbruik 2021 januari t/m juni (2021_1)

Elk halfjaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO₂-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Zo is de uitstoot het eerste halfjaar van 2021 een totaal van 190,7 ton CO₂. Hiervan bevindt zich 190,7 ton in scope 1 en 0 ton in scope 2.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Propanaan	2.485,00	liters	1725	4,3
Brandstofverbruik wagenpark (diesel, 2020)	17.197,00	liters	3262	56,1
Brandstofverbruik wagenpark (benzine, vanaf 2020)	-	liters	2784	-
Brandstof project Collecteurriool (diesel)	6.287,00	liters	3262	20,5
Brandstof projectgebonden (diesel)	25.712,00	liters	3262	83,9
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel, 2020)	7.565,00	liters	3262	24,7
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine, vanaf 2020)	450,00	liters	2784	1,3
Totaal scope 1				190,7

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - 100% groene stroom	9.875,00	kWh	0	-
Elektraverbruik project Collecteurriool - 100% groene stroom	8.390,50	kWh	0	-
Totaal scope 2				-

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

Totale CO ₂ -footprint (scope 1, 2 en business travel)	
	190,7

Tabel 1: CO₂-footprint 2021_1

Scope 1 en 2 doelstellingen de Kwaadsteniet

de Kwaadsteniet wil in 2023 ten opzichte van 2018 12,25% minder CO₂ uitstoten.

- Deze doelstelling is gerelateerd aan de behaalde omzet.

DE DUURZAME PRAATJES

Gunningsproject Collecteurriool

Het project collecteurriool wordt vanaf het begin bijgehouden qua emissie uitstoot. Deze is in totaal nu op 114,6 ton CO₂. Dit is gezamenlijk met jaar 2020. Hieronder het overzicht van het verbruik op dit project. De cijfers bij 2021 zijn van januari t/m juni.

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Brandstofverbruik collecteurriool 2020	28.853,00	liters	3262	94,1
Brandstofverbruik collecteurriool 2021	6.287,00	liters	3262	20,5
Totaal scope 1				114,6

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik project Collecteurriool 2020 - 100%	8.390,50	kWh	0	-
Elektraverbruik project Collecteurriool 2021 - 100%	8.390,50	Kwh	0	-
Totaal scope 2				-

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

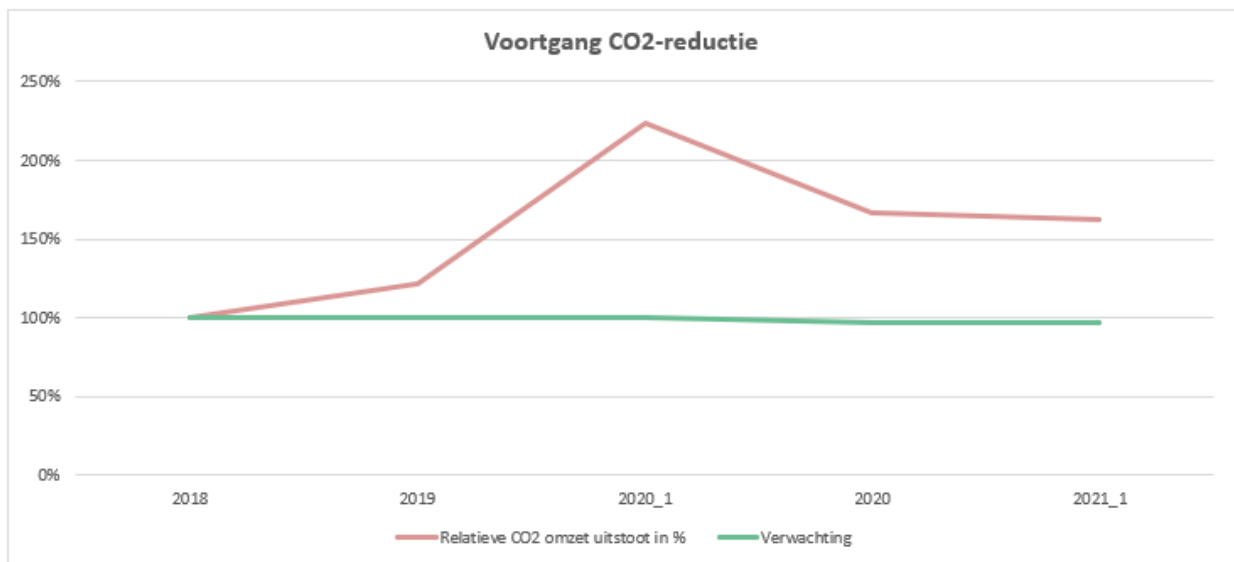
Totale CO ₂ -footprint (scope 1, 2 en business travel)	ton CO ₂
	114,6

Tabel 2: CO₂-footprint gunningsproject Collecteurriool

Voortgang

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. Dit is direct ook zichtbaar, want de uitstoot ging na 2019 omhoog. Wat wel opvalt is dat de relatieve CO₂ omzet uitstoot in % in 2020 en 2021_1 gelijk is gebleven. Wanneer je 2021_1 vergelijkt met 2020_1 is ook zichtbaar dat we minder uitstoot hebben ondanks een hogere omzet. In 2020_1 was onze uitstoot ten opzichte van 2019 223% en nu is het 163%. Dat is toch al een verbetering van 60%! Hopelijk zetten we deze lijn voort. Het gaat interessant worden wanneer we het volledige jaar van 2021 kunnen gaan vergelijken.

DE DUURZAME PRAATJES



Tabel 3: Voortgang CO₂-reductie

Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-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 CO₂-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze nieuwe CO₂-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!