

Rademakers Grondwerken BV

Factsheet: CO2 Footprint - Voortgang
Periode: Totaal 2021
Datum: 11-04-2022

Zoals jullie weten zijn wij als bedrijf gecertificeerd voor het "CO2 bewustzijn certificaat" Om onze CO2 uitstoot in de gaten te houden bereken we ieder half jaar ons uitstoot, die we de CO2 Footprint noemen. Over het totaal van 2021 hebben we opnieuw alles berekend en hebben wij ruim 198.969 liter diesel verbruikt, een flinke slok! We proberen steeds weer slimmer om te gaan met ons materieel en niet onnodig brandstof te verbruiken, echter betekent dat dus ook dat we blijvend moeten letten op ons rijgedrag en geen machines onnodig laten draaien!

Onze footprint over totaal 2021 ziet er als volgt uit:

CO2 Footprint:						
	Gegevens	Aantal	Eenheid	CO2 factor	Ton CO2	%
Scope 1	Diesel	198.969	ltr	3,262	649,04	99,23%
	HVO diesel	515	ltr	0,314	0,16	0,02%
	Euro 95	323	ltr	2,784	0,90	0,14%
Scope 2 +BT	Gas	2.100	m3	1,884	3,96	0,60%
	Elektra geleverd	13.240	KwH	0,556	7,36	1,13%
	Elektra teruggeleverd	97.304	KwH	-0,556	-7,36	-1,13%
Totaal Scope 1					654,1	
Totaal Scope 2					0,0	
Totaal 1+2					654,1	

Onze doelstelling voor 2023 zijn:

- 50% CO2-reductie gasverbruik
- 100% CO2 reductie elektraverbruik
- 21% CO2 reductie in brandstofverbruik

Deze doelstelling zijn gericht op het totale energiegebruik waaronder energie voor ons kantoor, het wagenpark, het materieel en vervoer en verbruik tijdens de projecten en het gasverbruik. Jullie hebben allemaal de taak om bij jullie werkzaamheden energie te besparen en zo bij het verlagen van de CO2-footprint. Op deze manier is duurzaamheid een belangrijk onderdeel van onze bedrijfsstrategie geworden.

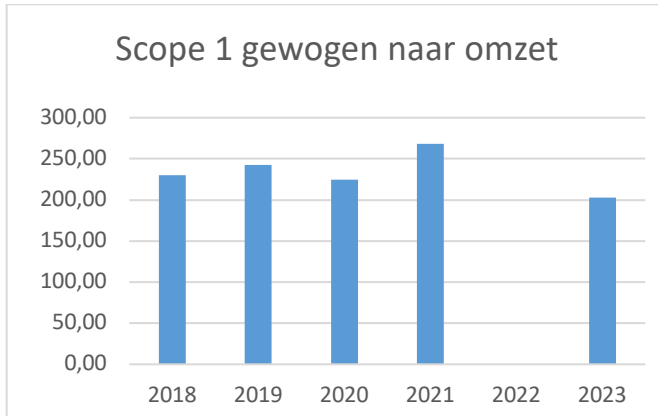
Voor onze maatregelen verwijzen we jullie naar ons document doelstellingen en maatregelen 2018-2023.

Voortgang

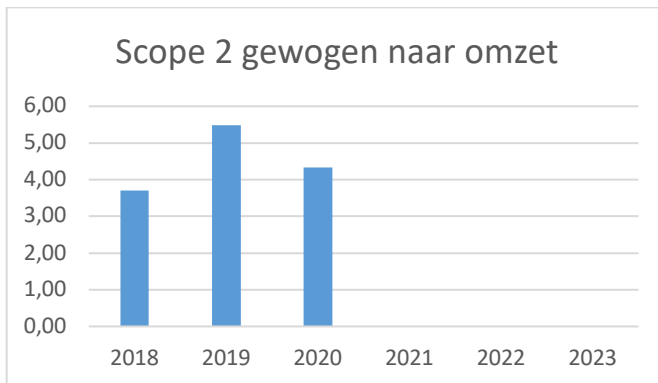
T.o.v. 2018 zien we op het totaal een toename van in de absolute CO2 uitstoot. In 2018 230,37 ton CO2 per omzet in scope 1 en 3,71 ton CO2 per omzet in scope 2. In 2021 268,38 ton CO2 per omzet in scope 1 en 0 ton CO2 per omzet in scope 2.

Rademakers Grondwerken BV

Schematisch weergegeven:



In bovenstaande grafiek zien we in 2021 een toename van 16,5% in scope 1 gewogen naar omzet. Voor de komende periode gaan we meer sturen op HVO brandstoffen zodat we de komende periode weer een daling kunnen laten zien.



In bovenstaande grafiek zien we in 2021 een afname van 100% in scope 2 gewogen naar omzet, dit is veroorzaakt door het plaatsen van onze zonnepanelen.



Ideeën:

Mochten jullie vragen en of ideeën hebben over ons CO2 beleid, onze deur staat altijd open.