



Nieuwsbrief 'CO2' Witteveen Surhuisterveen 2022-2

Zoals jullie weten zijn wij als bedrijf gecertificeerd volgens de CO2-prestatielader niveau 5.

Naast het aanbestedingsvoordeel heeft dit systeem natuurlijk nog meer voordelen.

Het uitgangspunt is namelijk om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO2 die wij uitstoten en te inventariseren naar mogelijkheden om de CO2 uitstoot verder te reduceren.

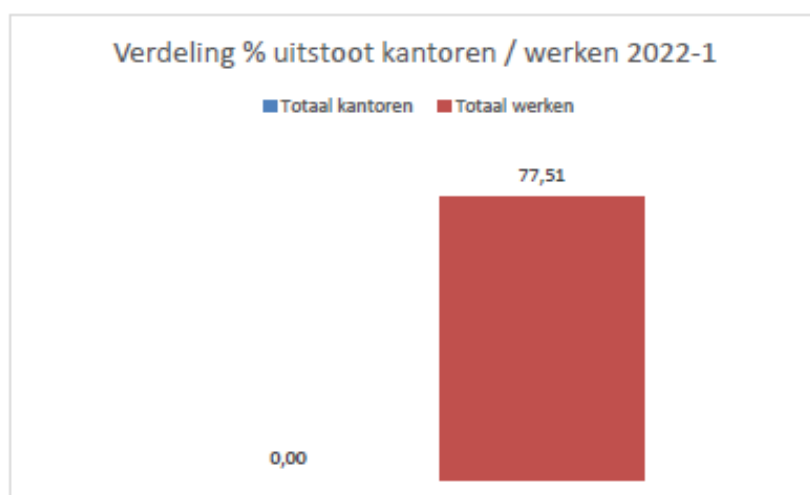
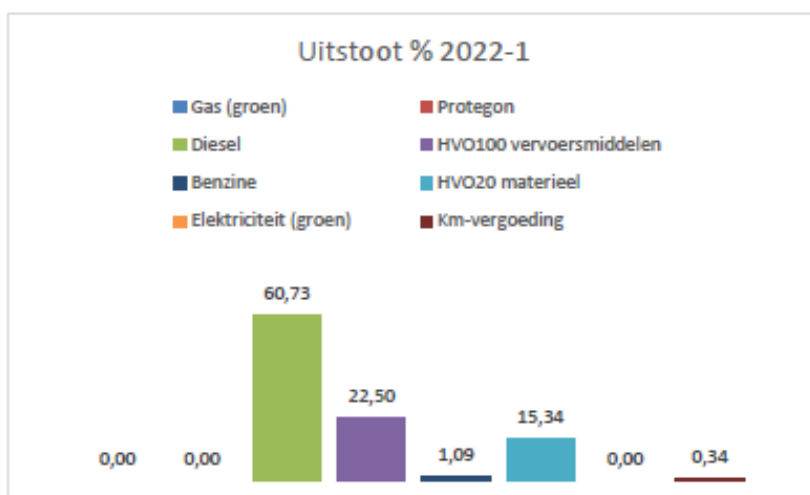
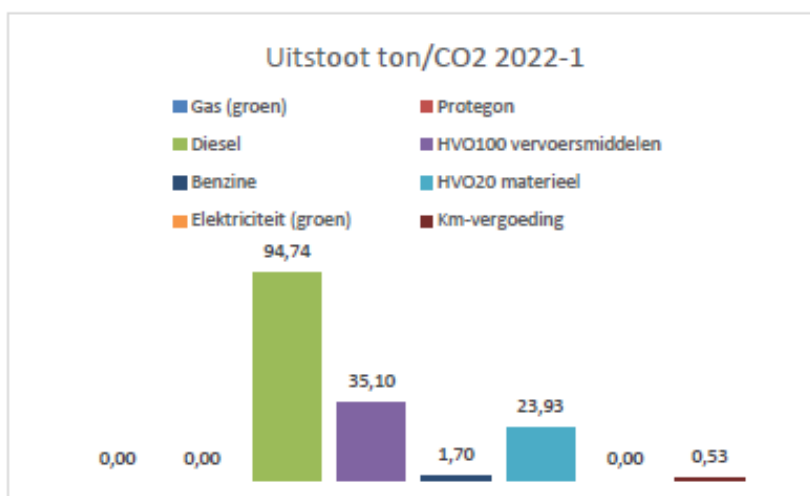
Op dit moment hebben wij binnen Witteveen Surhuisterveen de uitstoot van de eerste helft 2022 inzichtelijk. Zie hieronder de cijfers. Het verbruik van diesel zorgt nog steeds voor het grootste deel van de uitstoot. Dit was ook in voorgaande jaren het geval.

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2022-1

Scope	Kantoren (incl. bedrijfsruimte)	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2
1	Gas (groen)	1.973,77	Nm3	0	0,00
1	Protegon	0,00	m3	0,278	0,00
2	Elektriciteit (groen)	6.492,90	kWh	0	0,00
Scope Werken					
1	Diesel materieel	11.948,07	liter	3,262	38,97
1	Diesel vervoersmiddelen	17.096,77	liter	3,262	55,77
1	HVO100 vervoersmiddelen	35,10	liter	0,314	0,01
1	Benzine gereedschap	612,04	liter	2,784	1,70
1	HVO20 materieel	8.947,00	liter	2,67	23,93
3	Km-vergoeding	2.737,80	km	0,193	0,53
	Omzet (miljoen)	2,70			
	FTE	26,00			

Scope	Totaal	Ton CO2	%
1	Gas (groen)	0,00	0,00
1	Protegon	0,00	0,00
1	Diesel	94,74	60,73
1	HVO100 vervoersmiddelen	35,10	22,50
1	Benzine	1,70	1,09
1	HVO20 materieel	23,93	15,34
2	Elektriciteit (groen)	0,00	0,00
3	Km-vergoeding	0,53	0,34
			100,00
	Totaal scope 1	155,48	99,66
	Totaal scope 2 (+3)	0,53	0,34
	Totaal scope 1 + 2 (+3)	156,01	
	Totaal kantoren	0,00	0,00
	Totaal werken	120,92	77,51

Scope	Totaal	Ton CO2
1	Uitstoot / FTE	5,98
1	Uitstoot / Omzet	57,61
2 (+3)	Uitstoot / FTE	0,02
2 (+3)	Uitstoot / Omzet	0,20
1 en 2 (+3)	Uitstoot / FTE	6,00
1 en 2 (+3)	Uitstoot / Omzet	57,80





Doelstellingen Scope 1 en 2

Bij de berekening van de CO₂-reductie hanteert Witteveen Surhuisterveen 2020 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar Witteveen Surhuisterveen is begonnen met de CO₂-prestatieladder niveau 5. Verder is er gekozen voor de formulering van een doelstelling over meerdere jaren om CO₂-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunten voor de uiteindelijke doelstelling in 2023. De reductiedoelstelling is t.o.v. de omzet. Komend jaar gaan wij de doelstelling bepalen voor de jaren daarop.

	2020	2021	2022	2023
Scope 1	1%	2%	20%	20%
Scope 2	55%	57%	61%	66%

Scope 1 reductiedoelstelling hebben wij begin 2022 bijgesteld: voor 2022 naar 10% en voor 2023 in totaal 20% CO₂ reductie.

Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan FTE en omzet. Hierdoor verwachten wij een goed vergelijk te kunnen maken.

Doelstelling scope 3

Bij de berekening van de CO₂-reductie hanteert Witteveen Surhuisterveen 2020 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt, omdat dit jaar wordt gebruikt als basis jaar voor de ketenanalyse. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling m.b.t. PVC van rioleringsprojecten > € 100,000- over meerdere jaren om CO₂-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen.

	Basisjaar (2020)	2021	2022	2023
Scope 3	10,97 kg gram CO / levering	10,77 kg gram CO ₂ / levering 1,86% reductie	10,57 kg gram CO ₂ / levering 3,68 % reductie	10,37 kg gram CO ₂ / levering 5,50% reductie



Werkelijk behaalde reductie scope 3

De doelstellingen in scope 3 worden gekoppeld aan het aantal leveringen. Hierdoor verwachten wij een goed vergelijk te kunnen maken

Jaar	Doelstelling	Reductie	Behaald	
2020	10,97 kg gram CO2 / levering	0% (basisjaar)		
2021	10,77 kg gram CO2 / levering	1,86%	10,73 kg gram CO2 / levering	2,2%
2022	10,57 kg gram CO2 / levering	3,68%	12,14% kg gram CO2 / levering	-12,7%
2023	10,38 kg gram CO2 / levering	5,50%		

Opm: Reductie scope 3 2022 is gebaseerd op de eerste helft van 2022. De cijfers van de 2^e helft van 2022 zijn nog niet bekend.

Toelichting:

Scope 1:

In 2021 is er meer CO2-uitstoot geweest dan in 2019 (4,27%). Wel is er met bijna hetzelfde aantal FTE meer omzet gedraaid en dat leidt wel tot meer CO2-uitstoot. Kijken we naar het kengetal CO2/Omzet en CO2/FTE, zien we dat Witteveen Surhuisterveen haar doelstelling ruimschoots heeft behaald, respectievelijk -17,53% en -7,96%.

Scope 2:

In 2021 is er minder CO2-uitstoot geweest dan in 2019 (-67,23%). Dit is vooral te danken aan afname van groene stroom. Ook laten beide kengetallen CO2/FTE en CO2/Omzet een daling zien, respectievelijk -71,08% en -74,08%.

Scope 3:

De genomen maatregelen uit scope 3 zouden wel effectief zijn geweest in 2022-1 als Witteveen Surhuisterveen geen gebruik had hoeven maken van de leverancier Wavin. Dit is soms noodzakelijk, omdat Wavin bedrijfseconomisch aantrekkelijker is of/en dat deze de gevraagde producten wel levert.



Belangrijkste CO2 maatregelen

Om deze doelstelling te realiseren zijn de onderstaande maatregelen opgesteld:

- Inzetten HVO20 op projectlocaties voor bouwmachines
- Bij aanschaf nieuwe auto's enkel aanschaf Euro 6
- Stimuleren zuinig rijden door toolboxes of cursus nieuwe rijden
- Regelmatig onderhoud bedrijfsmiddelen

Sectorinitiatief Brandstofreductie Noord Nederland

Wij blijven leren over hoe wij bij Witteveen Surhuisterveen kunnen verduurzamen. Dit doen wij onder andere door deel te nemen aan de bijeenkomsten van Brandstofreductie Noord Nederland.

Duurzaamheid in onze projecten

De mogelijkheid bestaat dat de opdrachtgever expliciet tijdens de aanbesteding om ons CO2 certificaat vraagt. Los daarvan is het natuurlijk zaak om in al onze projecten bewust te zijn van de CO2 die we uitstoten en hoe we dat kunnen verminderen. Denk daarbij aan leveranties zoveel mogelijk bundelen waar dat kan om transportbewegingen te beperken, en de juiste inrichting van een bouwplaats. Maar denk ook het gebruik van welke materialen.

Jouw bijdrage

Ben je benieuwd wat jouw persoonlijke voetafdruk is? Doe dan de test op mijnverborgenimpact.nl! Als je weet waardoor jij CO2 uitstoot, kun je naar je eigen leven kijken: Wat kun jij doen om te reduceren?

Voorbeelden waarmee je kunt bijdragen:

- Voorkom stationair draaien van materieel
- Vervang je verlichting thuis voor LED-verlichting

Wij vragen iedere medewerker mee te denken om onze CO2 uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO2 reductiedoelstellingen te behalen. Heb je zelf een idee? Dien deze dan in via info@witteveensurhuisterveen.nl)