

**CO2-prestatieladder 2022-1**

Datum: 23 juni 2022

Zoals jullie weten zijn we als bedrijf gecertificeerd volgens de CO2-prestatieladder 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 we uitstoten en te inventariseren naar mogelijkheden om deze CO2 uitstoot verder te reduceren.

Op dit moment hebben we binnen Van Regteren de uitstoot van 2021 inzichtelijk, zie hieronder:

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-1						CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-2					
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2	Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2
1	Aardgas	3.277,20	m3	2,085	6,83	1	Aardgas	3.277,20	m3	2,085	6,83
2	Elektriciteit (grijs)	21.573,72	kWh	0,523	11,28	2	Elektriciteit (grijs)	21.573,72	kWh	0,523	11,28
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0	0,00	2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0	0,00
Scope	Werken	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2	Scope	Werken	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2
1	LPG	0,00	liter	1,798	0,00	1	LPG	0,00	liter	1,798	0,00
1	Benzine	281,41	liter	2,784	0,78	1	Benzine	759,68	liter	2,784	2,11
1	Diesel	151.221,00	liter	3,262	493,28	1	Diesel	181.813,00	liter	3,262	593,07
1	Propaan	0,00	liter	1,725	0,00	1	Propaan	0,00	liter	1,725	0,00
1	HVO	0,00	liter	0,314	0,00	1	HVO	0,00	liter	0,314	0,00
1	Motomix	1.440,00	liter	2,784	4,01	1	Motomix	3332,00	liter	2,784	9,28

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2021-TOTAAL					
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2
1	Aardgas	6.554,40	m3	2,085	13,67
2	Elektriciteit (grijs)	43.147,44	kWh	0,523	22,57
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0	0,00
Scope	Werken	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2
1	LPG	0,00	liter	1,798	0,00
1	Benzine	1.041,09	liter	2,784	2,90
1	Diesel	333.034,00	liter	3,262	1.086,36
1	Propaan	0,00	liter	1,725	0,00
1	HVO	0,00	liter	0,314	0,00
1	Motomix	4.772,00	liter	2,784	13,29

**Voortgang energie actieplan en doelstellingen**

Doelstellingen scope 1 en 2

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert Van Regteren Groenvoorziening BV 2019 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar Van Regteren Groenvoorziening BV is begonnen met de CO2-prestatieladder. Het traject voor de CO2-prestatieladder is opgezet, maar er is voor gekozen in 2021 pas te gaan certificeren. Op deze manier is de eerste reductie in 2020 al behaald. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling over 4 jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunten voor de uiteindelijke doelstelling in 2023. Het basisjaar is 2019 en de doelstellingen zijn t.o.v. FTE.

	2020	2021	2022	2023
<b>Scope 1</b>	10%	14%	14,5%	15%
<b>Scope 2</b>	10%	20%	100% 21%	100% 40%

Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan totaalomzet en FTE. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.

	2021	2019 (ton CO2)	2019 (CO2 / omzet)	2019 (CO2 / FTE)	2021-1 (ton CO2)	2021-2 (ton CO2)	2021 (ton CO2)	2021 (CO2 / omzet)	2021 (CO2 / FTE)	Reductie 2021 (CO2/Omzet)	Reductie 2021 (CO2/FTE)
Scope 1	899,39	310,14	89,94	504,91	611,30	1.116,21	265,76	69,76	-14,31	-22,43	
Scope 2	19,50	6,73	1,95	11,28	11,28	22,57	5,37	1,41	-20,11	-27,68	
Omzet	2,9					4,2					
FTE	10					16					

### Doelstelling scope 3

Bij de berekening van de CO<sub>2</sub>-reductie hanteert Van Regteren Groenvoorziening BV 2020 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar Van Regteren Groenvoorziening BV is gestart met het certificeringstraject voor niveau 5 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Met het formuleren van een scope 3 doelstelling wil Van Regteren Groenvoorziening BV haar scope 3 uitstoot reduceren. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling m.b.t. het project onderhoud bermen te Heerenveen over 3 jaren om CO<sub>2</sub>-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. Het tussenliggende jaar wordt gezien als meetpunt voor de uiteindelijke doelstelling in 2023.

	Basisjaar (2020)	2021	2022	2023
<b>Scope 3</b>	0,065 stortmomenten per ton maaisel	0,064 (1,56%) stortmomenten per ton maaisel	0,063 (3,12%) stortmomenten per ton maaisel	0,062 (4,69%) stortmomenten per ton maaisel

### Werkelijk behaalde reductie scope 3

De onderstaande reductie is behaald voor scope 3.

Resultaat	2021
Tonnen maaisel	816,56
Stortmomenten	52
Stortmomenten per ton	0,064
Reductie %	2,42
Ton CO <sub>2</sub>	18,42

### Maatregelen

- Invoeren van het nieuwe rijden en periodieke voorlichting met als doel de bewustwording van het zuiger rijden te verhogen.
- Bij het aanschaffen van nieuwe bedrijfswagens rekening houden met CO<sub>2</sub>-uitstoot (o.a. elektrisch).
- Bij het aanschaffen van nieuwe personenauto's rekening houden met CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- Inventariseren naar mogelijke verbeterde brandstoffen en gebruik maken van deze verbeterde brandstoffen, zoals HVO-brandstof.
- Overstappen op groene stroom conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

Zie voor de overige maatregelen het energie actieplan op de website van Van Regteren.

### Koploper, middenmoter, achterblijver

Naar aanleiding van het ambitieniveau van de maatregelen conform de maatregelenlijst kan worden geconcludeerd dat Van Regteren een middenmoter is in de markt.

### Conclusie:

De directie is tevreden over de voortgang van de doelstelling en Van Regteren ligt op koers om haar doelstellingen scope 1 en 3 te behalen.

