

CO2-prestatieladder 2021-1

Met deze toolbox houden we u, de medewerkers van Van Regteren, op de hoogte over de vooruitgang van de CO2 prestatieladder. De CO2 prestatieladder geeft ons een grotere kans op het behalen van werk binnen de aanbestedingen die op de markt worden gebracht.

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
Scope 1	10%	14%	14,5%	15%
Scope 2	10%	20%	100%	100%

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.

	2020	2019 (ton CO2)	2019 (CO2 / omzet)	2019 (CO2 / FTE)	2020 (ton CO2)	2020 (CO2 / omzet)	2020 (CO2 / FTE)	Reductie 2020 (CO2/Omzet)	Reductie 2020 (CO2/FTE)
Scope 1		876,98	302,41	87,70	911,91	314,45	75,99	3,98	-13,35
Scope 2		20,73	7,15	2,07	22,29	7,68	1,86	7,49	-10,43
Omzet		2,9			2,9				
FTE		10			12				

Doelstelling scope 3

Bij de berekening van de CO2-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 CO2-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 CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. Het tussenliggende jaar wordt gezien als meetpunt voor de uiteindelijke doelstelling in 2023.

In het basisjaar is er 1.452,88 ton maaisel vervoerd van de tijdelijke stortlocaties naar Waterschapshuis Veendam. Voor deze hoeveelheid maaisel is er 60 keer gestort in Veendam. Per ton bermgras zijn er 0,0413 stortmomenten geweest in 2020. De doelstelling is gebaseerd op het aantal stortmomenten per ton bermgras en is weergegeven in onderstaande tabel.

	Basisjaar (2020)	2021	2022	2023
Scope 3	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

De volgende maatregelen gaan we in de komende periode nemen om deze reductie te behalen.

Maatregelen brandstof verbruik:

- Invoeren van het nieuwe rijden en periodieke voorlichting met als doel de bewustwording van het zuiger rijden te verhogen.
- Onderzoek doen naar de aanschaf en het gebruik van een elektrische gazonmaaier.
- Toepassen van HVO brandstof als vervanging voor fossiele brandstof.

Maatregelen elektra verbruik:

- Overstappen op groene stroom.

Energiebeleid Van Regteren

Het energiebeleid van Van Regteren is erop gericht dat activiteiten die wij dagelijks voor onze klanten doen op een milieuvriendelijke, effectieve, efficiënte en economische wijze worden uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat op elk moment

kan worden voldaan aan de met de klant overeengekomen eisen en zijn verwachtingen. Tijdens onze werkzaamheden willen we, voor zover als mogelijk, geen energie onnodig verspillen en zoveel mogelijk CO2-uitstoot reduceren.

Footprint 2020

CIJFERS CO2 UITSTOOT 2020-TOTAAL						Scope	Totalen	Ton CO2	%
						1	Aardgas	11,55	1,24
						1	LPG	0,00	0,00
						1	Benzine	3,37	0,36
						1	Diesel	887,35	94,99
						1	Propaan	0,00	0,00
						1	HVO	0,00	0,00
						1	Motomix	9,64	1,03
						2	Elektriciteit	22,29	2,39
							Totaal scope 1	911,91	100,00
							Totaal scope 2	22,29	
							Totaal scope 1 + 2	934,20	
							Totaal kantoren	33,84	
							Totaal werken	900,36	
Scope	Kantoren	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2				
1	Aardgas	6.130,00	m3	1,884	11,55				
2	Elektriciteit (grijs)	40.083,00	kWh	0,556	22,29				
2	Elektriciteit (groen)	0,00	kWh	0	0,00				
Scope	Werken	Verbruik	Eenheid	Conv.	Ton CO2				
1	LPG	0,00	liter	1,806	0,00				
1	Benzine	1.229,00	liter	2,74	3,37				
1	Diesel	274.721,00	liter	3,23	887,35				
1	Propaan	0,00	kg	1,725	0,00				
1	HVO	0,00	liter	0,345	0,00				
1	Motomix	3.520,00	liter	2,74	9,64				

Eigen ideeën?

Mocht je zelf een goed idee hebben voor een maatregel schroom dan niet en laat dit aan ons weten.

