

Resultaten CO2 reductie

Scope 1

Onderstaand de resultaten van de CO2 reductie van scope 1 over de afgelopen jaren. Kummeling is sinds 2012 gecertificeerd voor de CO2 prestatieladder. We zitten nu in de 3 certificatie periode, op basis van ladderniveau 5. Goed moment om even terug te kijken wat dit heeft gebracht.

Kummeling maakt de emissies over de jaren min of meer vergelijkbaar door deze uit te drukken in ton CO2/€ 100.000,-- bruto marge. Hierdoor is het effect van toename van de omzet en uitbestedingen zoveel mogelijk uitgefilterd. De doelstelling per scope was afgelopen jaren uitgedrukt in jaarlijks reductiepercentage, 1% per jaar in de eerste certificatieperiode, 3% per jaar in de 2^e periode en sinds 2022: 1 ton CO2 reductie per 100.000 euro bruto marge minus inkopen/uitbesteed werk. Onderstaand is het resultaat weergegeven.

	Scope 1+2 emissies	Gerealiseerde emissie ton CO2/€ 100.000 bruto marge	Reductie gerealiseerd t.o.v. 2014	Jaarlijkse reductie doelstelling bij hercertificatie 2015 2018 en 2021	Doel emissie ton CO2/€ 100.000 bruto marge	Reductiedoel t.o.v. referentiejaar 2014
2014	(kg CO2)	44,08				
2014	367.180	44,08				
2015	360.377	40,28	8,6%	1%	43,64	1,0%
2016	400.969	42,64	3,3%	1%	43,20	2,0%
2017	427.170	29,72	32,6%	1%	42,77	3,0%
2018	480.811	37,67	14,5%	3%	41,49	5,9%
2019	501.930	39,25	11,0%	3%	40,24	8,7%
2020	476.811	38,23	13,3%	3%	39,04	11,4%
2021	576.240	42,43	3,7%	3%	37,86	14,1%
2022	594.637	36,55	17,1%	-1 ton CO2/€ 100.000 bruto marge	36,86	16,4%
2023	584.190	33,44	24,1%	-1 ton CO2/€ 100.000 bruto marge	35,86	18,6%
2024				-1 ton CO2/€ 100.000 bruto marge	34,86	20,1%

De doelstellingen zijn in de afgelopen jaren gehaald, m.u.v. 2021. Dit hangt samen met de wijziging van de werkzaamheden. Het groeiende jaar heeft een zwaardere belasting met zich meegebracht. Tevens is er een toename van ecologisch beheer en onze certificatie voor KleurKeur leidt tot meer maai/ruimen t.o.v. klepelen en laten liggen. Dit vraagt aanzienlijk meer brandstof en heeft per saldo tot een ontsparing geleid. Dit is echter in 2022 weer omgebogen en het cumulatieve doel is weer behaald, door eenzelfde uitstoot bij een toegenomen werkportefeuille.

De doelstelling uitgedrukt in cumulatieve reductie in procenten is minder gemakkelijk te communiceren. Daarom is bij de hercertificatie gekozen voor een doelstelling waaruit duidelijk de relatie met de omzet blijkt: reductie in ton CO2/€ 100.000,-- bruto marge. Deze wordt ook in de branche gebruikt en in de benchmark van Cumela. De gemiddelde reductie over de afgelopen 2 certificatieperiodes is 0,98 ton CO2 per € 100.000,-- bruto marge. Gekozen voor een reductiedoelstelling voor 2022-2024 voor scope 1 van 1 ton CO2/€ 100.000,-- bruto marge.

Scope 2

Onderstaand de resultaten van de CO2 reductie van scope 2 over de afgelopen 2 certificatieperiodes. De doelstelling voor scope 2 was gelijk aan die van de scope 1, met uitzondering van 2019 en verder. Vanaf 1 januari 2019 was het plan om door de inzet van 100% groene elektriciteit met Nederlandse GVO-certificaten de scope 2 emissies naar nul te brengen.

	Scope 2 emissies (kg CO2)	emissie ton CO2/€ 100.000 bruto marge	Reductie gerealiseerd t.o.v. 2014	Jaarlijkse reductie doelstelling bij hercertificatie 2015 en 2018	Doel emissie ton CO2/€ 100.000 bruto marge
2014	15.010	1,80			
2015	23.526	2,63	-46%	1%	1,78

	Scope 2 emissies (kg CO2)	emissie ton CO2/€ 100.000 bruto marge	Reductie gerealiseerd t.o.v. 2014	Jaarlijkse reductie doelstelling bij hercertificatie 2015 en 2018	Doel emissie ton CO2/€ 100.000 bruto marge
2016	17.174	1,83	-1%	1%	1,77
2017	15.272	1,06	41%	1%	1,75
2018	17.263	1,35	25%	3%	1,70
2019	0	0,00	100%	100%	0,00
2020	0	0,00	100%	100%	0,00
2021	0	0,00	100%	100%	0,00
2022	0	0,00	100%	100%	0,00
2023	0	0,00	100%	100%	0,00
2024				100%	0,00

De doelstellingen zijn aanvankelijk niet (2015 en 2016) niet en later (2017 e.v.) wel gehaald. Door het verbruik van de beluchting op de groenrecycling was vanaf 2015 het elektraverbruik gestegen. De emissie blijft vanaf nu nul door inkoop van groene elektriciteit met Nederlandse GVO's, zodat er nu alleen reducties op het gebruik van het aantal kWh / € 100.000,-- bruto marge worden vastgelegd. De productie van keurcompost heeft geleid tot echter elektriciteitsverbruik voor de beluchting.