

## Resultaten CO2 reductie

### Scope 1

Onderstaand de resultaten van de CO2 reductie van scope 1 over de afgelopen 2 certificatieperioden. Kummeling is sinds 2012 gecertificeerd voor de CO2 prestatieladder. We gaan u onze 3 certificatie periode in, nu 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 en 3% per jaar in de 2<sup>e</sup> periode (2018-2020). Onderstaand is het resultaat weergegeven.

|      | Scope 1 emissies (kg CO2) | 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 |
|------|---------------------------|---|-----------------------------------|--|--|
| 2014 | 367.180                   | 44,08   |                                   |  |  |
| 2015 | 360.377                   | 40,28   | 9%                                | 1%   | 43,64                                      |
| 2016 | 400.969                   | 42,64   | 3%                                | 1%   | 43,20                                      |
| 2017 | 427.170                   | 29,72   | 33%                               | 1%   | 42,77                                      |
| 2018 | 480.811                   | 37,67   | 15%                               | 3%   | 41,49                                      |
| 2019 | 501.930                   | 39,25   | 11%                               | 3%   | 40,24                                      |
| 2020 | 476.811                   | 38,23   | 13%                               | 3%   | 39,04                                      |
| 2021 | 576.240                   | 42,43   | 4%                                | 3%   | 37,87                                      |

De doelstellingen zijn in de afgelopen jaren gehaald, m.u.v 2021. Dit hangt samen met de wijziging van de werkzaamheden. De 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 leidt per saldo tot een ontsparing.

De doelstelling uitgedrukt in cumulatieve reductie in procenten is minder gemakkelijk te de 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 certificatieperioden 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 certificatieperioden. 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 ter 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                                       |
| 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                                       |

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, zodat er nu alleen reducties op het gebruik van het aantal kWh / € 100.000,-- bruto marge worden vastgelegd.