

### 3.B.1-2 Review CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen

#### 1 Inleiding

Twee maal per jaar voert Bart van Wijlen Beheer BV een review uit m.b.t. de CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen. Tijdens deze halfjaarlijkse audits worden alle genoemde maatregelen gecheckt. Dit document beschrijft deze review over de periode 2014-2018. Deze review is uitgevoerd op 01-02-2019 door Bart van Wijlen

#### 2 Voortgang projecten

- Naar aanleiding van positieve uitkomsten met rijgedrag systeem met actieve interceptie onderzoeken we de mogelijkheid om een doorontwikkelde versie van dit systeem ook bij onze tractoren in te bouwen.
- Gevraagd om toe te treden tot bestuur Stichting Waalwijk CO2 Vrij
- Pixiocard ontwikkeld voor onze medewerkers en onze klanten.
- 7 duurzame initiatieven gepresenteerd aan wethouder en programmamanager duurzaamheid van de Gemeente Waalwijk.
- Start pilotproject met Gemeente Waalwijk vanuit ons keteninitiatief.
- Deelname werkgroep circulaire sportvelden vanuit BSNC.
- Deelname werkgroep LCA-tool sportvelden vanuit BSNC.

#### Resultaten 2014-2017

	Brutomarge				S1			5
2017 H1					S2			35
2017 H2								
		2014	per fte	2016	per fte	2017	Per fte	Reductie
Gas		15,8	0,4	10,6	0,2	17,2	0,3	-0,25
Materieel diesel		1259,9	28,6	1356,5	24,7	1173,1	22,6	-0,21
Benzine		8,2	0,2	4,7	0,1	7,4	0,1	-0,50
Aspen		5,9	0,1	8,7	0,2	6,6	0,1	0,00
Priveauto		1,2	0	1,4	0	6,1	0,1	0,00
Electra		47,6	1,1	0	0	0	0	0,00
TOTALS		1338,8	30,4	1381,9	25,1	1210,4	23,3	-0,23

Totaal aantal ton CO<sub>2</sub> omgerekend naar miljoen Euro brutomarge komt voor het basisjaar 2017 op 213,78 ton. Met de gestelde reductiedoelstelling van 10% resulteert dit in een target van 194,43 ton CO<sub>2</sub> per miljoen Euro brutomarge.

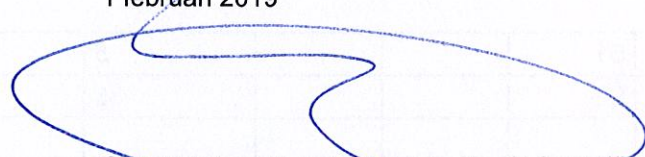
Resultaten per miljoen Euro brutomarge en prognose

	Brutomarge								
2017 H1	1540306								
2017 H2	4122099								
2018 H1	1204995								
2108 H2	5439078								
		2018 H1	per MEB	2018 H2	Per MEB	2018	Per MEB	2020 target per MEB	
Gas		8,6	7,2	7,8	1,4	16,4	2,5	2,7	
Materieel diesel		689,9	574,9	660,0	121,3	1349,9	203,2	188,5	
Benzine		3,3	2,75	2,9	0,5	6,2	0,9	1,1	
Aspen		3,3	2,75	2,7	0,5	6,0	0,9	1,1	
Privéauto		2,5	2,1	3,4	0,62	5,9	0,9	0,9	
Electra		0	0	0	0	0	0	0	
TOTALS		705,8	588,2	719,1	123,8	1.384,4	208,4	194,3	

Uit bovenstaande blijkt dat de we ten aanzien van de gestelde target met 2,52% reductie binnen scope 1 en 2 op de goede weg zijn.

Binnen scope 3 hebben we in 2018 met een reductie van 5,82% ten opzichte van 2017 al een mooie stap gezet ten opzichte van de 10% reductie in 2020.

Opgemaakt door L.M. van Wijlen, directeur  
1 februari 2019



Getoetst door G. van Dongen, Hoofd financiële administratie  
1 februari 2019

