

# van Berkel

*aanpakkers van nature*

## Voortgangsrapportage CO2-prestatieladder 2018 eerste halfjaar

---

Conform

1.A.2, 4.A.2, 2.B, 3.B, 4.B en 2.C.2

Onderneming: Van Berkel Bedrijven B.V.

Werkmaatschappijen: Van Berkel Landschap & Infra B.V.  
Van Berkel Biomassa & Bodemproducten B.V.  
Van Berkel Bouwstoffen & Transport B.V.  
Inland Terminal Veghel B.V.

Versie: 18-1

Datum: 01-10-2018

## Voortgangsrapportage CO2 eerste halfjaar 2018

### 1.1 Reductiedoelstellingen

In november 2017 is het CO2-bewust certificaat conform niveau 5 van de CO2 prestatieladder door Van Berkel behaald. Als basis hiervoor is het basisjaar 2016 genomen. De CO2 reductiedoelstellingen van Van Berkel ten opzichte van het basisjaar 2016 zijn hieronder weergegeven

Doelstellingen per jaar ten aanzien van scope 1, 2 en 3

	Reductie doelstelling per jaar	2016 (basisjaar)	2017 reductiedoelstelling t.o.v. basisjaar	2018 reductiedoelstelling t.o.v. basisjaar	2019 reductiedoelstelling t.o.v. basisjaar
Scope 1	1%	7.407,26	7.333,19	7.259,12	7.185,05
Scope 2	1%	355,22	351,67	348,12	344,56
Scope 3	1%	7.138,80	7.067,41	6.996,03	6.924,64
<b>Totaal</b>	<b>1%</b>	<b>14.901,27</b>	<b>14.752,26</b>	<b>14.603,25</b>	<b>14.454,24</b>

Tabel 1: Reductiedoelstellingen scope 1, 2 en 3 vanaf 2017 (excl. omzetrekening en correctie voor seizoen patroon)


Doelstellingen per jaar betreft projecten met gunningsvoordeel

In beginsel ligt onze doelstelling voor projecten met gunningsvoordeel op 1% reductie. Zodra er projecten worden verkregen met gunningsvoordeel, zal, afhankelijk van de eisen in het bestek, de doelstelling worden bepaald.


Halfjaarlijks zal de voortgang ten opzichte van de reductiedoelstellingen worden beoordeeld.

### 1.2 Voortgang ten opzichte van reductiedoelstellingen

In onderstaande tabellen is de CO2 emissie binnen Van Berkel in 2018 vergeleken met de CO2 emissie in 2016 en 2017.

					
Voortgang reductiedoelstellingen per scope			CO2 prestatieladder niveau 5		
Scope	2018 Q1+Q2	2018 Q1+Q2 corr*	2017 Q1+Q2 corr*	2016 Q1+Q2**	% mutatie incl. correctie
1	4.029	2.887	2.916	2.973	-2,89%
2	216	155	143	178	-12,92%
3	3.462	2.481	3.362	3.120	-20,48%
<b>TOTAAL</b>	<b>7.707</b>	<b>5.523</b>	<b>6.421</b>	<b>6.270</b>	<b>-11,91%</b>
corr*:		Inclusief correctie omzetsijging.			

Tabel 2: Reductieresultaten scope 1, 2 en 3

	
Van Berkel Bedrijven totaal	
Analyse verbruik containerschepen	
CO2 prestatieladder niveau 5	
Situatie 2017 tov 2016	Bezettingsgraad
Bezettingsgraad 2016	71,4%
Bezettingsgraad Q1+Q2 2017	67,5%
Bezettingsgraad 2017	68,3%
Bezettingsgraad Q1 + Q2 2018	72,3%

Tabel 3: Reductieresultaten ketenanalyse verbruik containerschepen 2017

Van Berkel Bedrijven totaal		<b>van Berkel</b> <i>aanpakkers van nature</i>
Analyse gebruik Traxx diesel		CO2 prestatieladder niveau 5
Vrachtwagen	Testperiode	Gewogen gem besparing
V26 - Vrachtwagen MAN TGX 18.400 4x2 BLS	22-06-2017 t/m 17-10-2017	-1,15%
V30 - Vrachtwagen 4x2 trekker	15-06-2017 t/m 17-10-2017	-4,05%
V31 - Vrachtwagen 6x2 LZV trekker	29-9-2017 t/m 16-10-2017	-4,80%
<b>GEMIDDELDE GEWOGEN BESPARING</b>		<b>-2,94%</b>
<b>DOELSTELLING BESPARING</b>		<b>-1,90%</b>

Tabel 4: Reductieresultaten ketenanalyse verbruik charter transport 2017

### 1.2.1 Toelichting behaalde reductieresultaten

Om een zuiver vergelijk mogelijk te maken zijn resultaten over 2018 gecorrigeerd met de omzetontwikkeling binnen de Van Berkel Groep. Binnen de divisies zitten daarnaast verschillende seizoenpatronen. De logistieke activiteiten hebben een ander verloop gedurende het jaar dan de activiteiten op het gebied van landschap & Infra.

#### Voortgang scope 1

De reductiedoelstelling betreft scope 1 emissies is voor 2018 vastgesteld op 2% reductie ten opzichte van het basisjaar 2016. Deze doelstelling is gehaald wanneer we de uitstoot relateren aan de omzet. Gecorrigeerd t.o.v. de omzet is de reductie uitgekomen op 2,89%. De reductie is mede voorgekomen uit de aanschaf van energiezuiniger materieel en het gebruik van Trax diesel.

#### Voortgang scope 2

De reductiedoelstelling betreft scope 2 emissies is voor 2018 vastgesteld op 2% reductie ten opzichte van het basisjaar 2016. Als we het verbruik relateren aan de omzet dan is er sprake van een reductie van 12,92%.

Om de emissie binnen scope 2 verder te reduceren zal de mogelijkheid tot het overstappen op groene stroom onderzocht worden bij het afsluiten van een nieuw energie contract eind 2018. Daarnaast is er al onderzoek gedaan naar de mogelijkheden om zonnepanelen te plaatsen op 2 locaties. Hier zijn tevens subsidie aanvragen voor ingediend.

#### Voortgang scope 3 en ketenanalyses

Kijkend naar de CO2 uitstoot gerelateerd aan de omzet, dan hebben we een reductie van 20,48 % t.o.v. 2016 behaald. Uit nadere analyse blijkt dat dit vooral voorkomt uit de binnenvaart activiteiten die iets zijn teruggelopen. Er zijn maatregelen genomen in het tweede halfjaar van 2017 die ook hun effect gehad hebben op de cijfers van het eerste halfjaar van 2017. De bezetting is gedurende 2018 verder gestegen van 67,5 % halverwege 2017, 68,3% over geheel 2017, naar 72,3% over het eerste halfjaar van 2018.