



# Terra Beheer neemt ook maatregelen in haar eigen keten

## Energiebeleid

Wij willen de uitstoot van CO<sub>2</sub> en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van de productie en de levering van onze producten verminderen. Dit betekent dat wij naast ons eigen verbruik ook gaan kijken naar de gevolgen van onze inkoop van goederen en diensten en het gevolg van de diensten die wij leveren. Daarom gaat Terra Beheer de komende jaren meer aandacht besteden aan het contact met haar leveranciers.

## Informatie over scope 3 emissies

Om inzicht te krijgen in de uitstoot van onze keten berekenen we jaarlijks onze emissies in de keten. Het inzicht in de CO<sub>2</sub>-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In 2016 was onze uitstoot in de keten ongeveer 5362 ton CO<sub>2</sub>. De verdeling hiervan is in onderstaande tabel weergegeven.

	Aanwezig binnen keten (ja/nee/n.v.t.)	Afgedekt in scope 1 / 2 (ja/nee)	Project-gerelateerd (ja/nee)	Omvang in CO <sub>2</sub> (ton)
<b>Upstream Scope 3 Emissions</b>				
1. Aangekochte goederen en diensten	ja	nee	ja	4.533
2. Kapitaal goederen	nee	ja	nee	nvt
3. Brandstof en energie gerelateerde activiteiten (niet opgenomen in scope 1 of 2)	nee	ja		
4. Upstream transport en distributie	ja	nee	ja	Zie downstream
5. Productieafval	ja	nee	ja	425
6. Business travel	ja	ja	-	-
7. Woon-werkverkeer	ja	deels	nee	46
8. Upstream geleaste activa	nee			
<b>Downstream Scope 3 Emissions</b>				
9. Downstream transport en distributie	nee	nee	nvt	358
10. Ver- of bewerken van verkochte producten	nvt			
11. Gebruik van verkochte producten	nvt			
12. End-of-life verwerking van verkochte producten	nvt			
13. Downstream geleaste activa	nvt			
14. Franchisehouders	nvt			
15. Investerings	nvt			

In bovenstaande tabel is te zien dat verreweg de meeste uitstoot vrijkomt door de goederen en diensten die wij inkopen. Het merendeel hiervan komt door de inkoop van betonstraatstenen.



### *CO<sub>2</sub> Reductiedoelstelling*

Om deze uitstoot te reduceren, hebben wij de volgende CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling opgesteld:

#### **CO<sub>2</sub>-reductiedoelstellingen Terra Beheer BV\***

**Terra Beheer BV wil in 2019 t.o.v. 2016 5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in de keten van betonstraatstenen geleverd aan Terra Beheer BV.**

### *CO<sub>2</sub>-reductiemaatregelen*

Om deze doelstelling te realiseren hebben we de volgende maatregelen opgesteld:

- Terra Beheer gaat in gesprek met haar belangrijkste 4 leveranciers van betonstraatstenen
- Terra Beheer gaat in gesprek met haar belangrijkste 4 afvalverwerkers van betonstraatstenen
- In het offertestadium zal Terra Beheer BV haar opdrachtgevers erop wijzen dat bij de selectie van leveranciers de afstand tot de projectlocatie(s) een criterium behoort te zijn. Terra Beheer zal zich hierin proactief / adviserend opstellen.
- Bij de selectie van leveranciers voor betonstraatstenen zal, voor zover Terra Beheer BV dit zelf kan bepalen, gekozen worden voor een leverancier die zo dicht mogelijk bij de projectlocaties zijn productielocatie heeft gevestigd.
- Terra Beheer BV zal in het offertestadium de opdrachtgever waar mogelijk wijzen op de CO<sub>2</sub> besparing die mogelijk is door de juiste keuze van grondstoffen en dikte van straatstenen.
- Terra Beheer BV zal actief onderzoeken of er keten of branche initiatieven zijn die bijdragen aan de verlaging van CO<sub>2</sub> emissie in de keten. Indien mogelijk zal zij hieraan deelnemen, door bijvoorbeeld deelname aan infosessies of het aanleveren van informatie.

### *Voortgang / trend*

Voorgaande jaren heeft Terra Beheer al diverse maatregelen uitgevoerd om de uitstoot van CO<sub>2</sub> in de keten te verminderen. Zoals:

Bij de selectie van leveranciers voor betonstraatstenen heeft Terra Beheer BV gelet op, indien mogelijk, afstanden van leveranciers tot projecten om transport te besparen. Daarnaast heeft zij haar opdrachtgevers geadviseerd hier ook op te letten. Ook heeft Terra Beheer Struyck Verwo benaderd, de grootste leverancier van betonmaterialen voor Terra Beheer B.V. om te kijken naar verdere mogelijkheden om de CO<sub>2</sub> uitstoot in de productie van betonstraatstenen terug te dringen.



Hoeveel deze maatregelen precies hebben opgeleverd is nog niet duidelijk maar de eerste stappen zijn gezet om komende jaren op door te borduren. De verwachting is dat bovenstaande maatregelen zullen leiden tot het behalen van de nieuwe doelstelling.

Terra Beheer BV zal in het offertestadium de opdrachtgever waar mogelijk wijzen op de CO2 besparing die mogelijk is door de juiste keuze van grondstoffen en dikte van straatstenen.

Terra Beheer BV zal actief onderzoeken of er keten of branche initiatieven zijn die bijdragen aan de verlaging van CO2 emissie in de keten. Indien mogelijk zal zij hieraan deelnemen, door bijvoorbeeld deelname aan infosessies of het aanleveren van informatie.

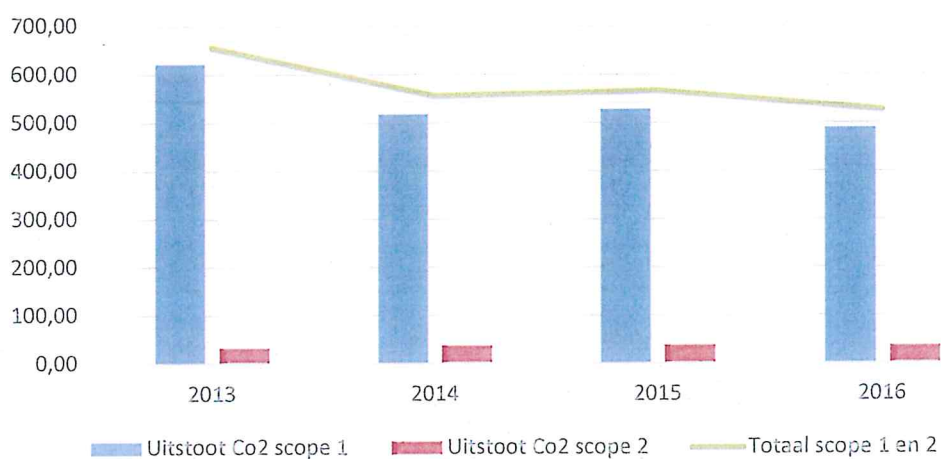
Terra Beheer is lid geworden van de Stichting Nederland CO2 neutraal en neemt actief deel aan de werkgroep bedrijfsmiddelen.

De doelstelling is een reductie van minimaal 15% over de totale CO2 uitstoot in de periode van 2014 t/m 2020. De doelstelling is gerelateerd aan de omzet en CO2 uitstoot in het jaar 2013. In 2016 is het verbruik van diesel absoluut gedaald, maar relatief gestegen. In 2017 dienen de ingestoken maatregelen verder benut te worden. In de bijlage laten wij in een grafiek zien wat de totale CO2 uitstoot scope 1 en 2 is en tevens het indexcijfer van onze totale CO2 uitstoot en specifiek ons dieselverbruik.

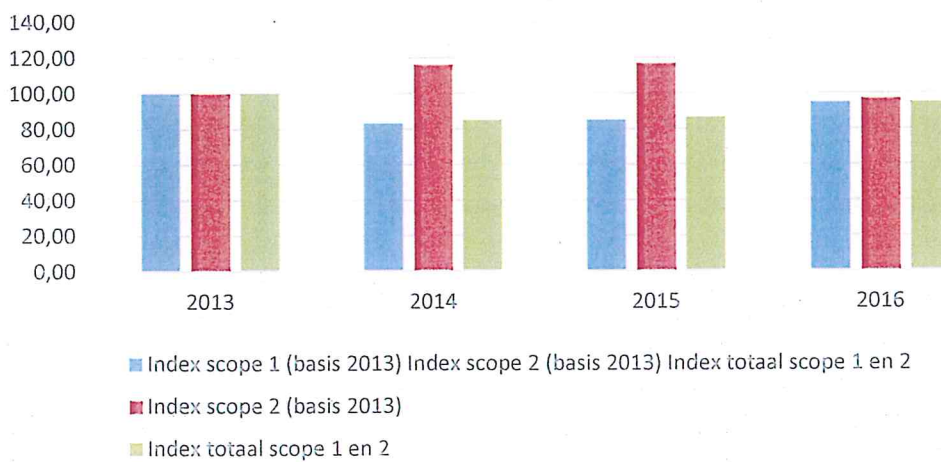




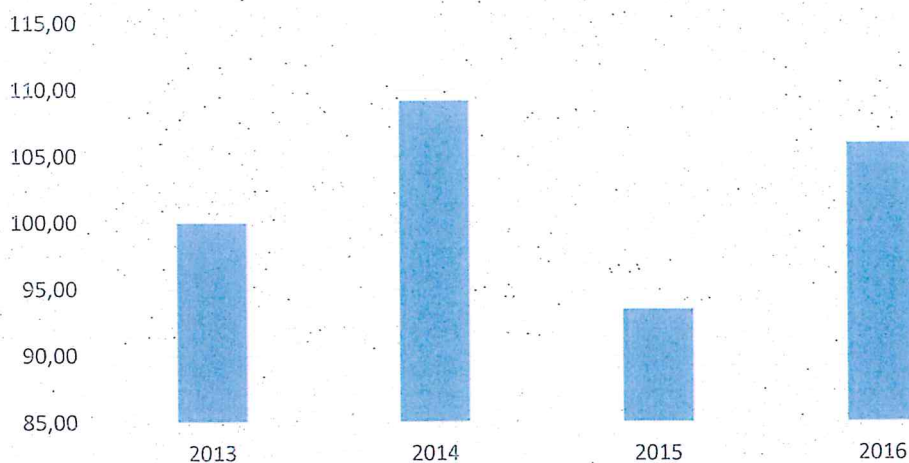
### Totale uitstoot scope 1 en 2



### Index scope 1 en 2 (basis 2013=100)



### Index verbruik diesel (basis 2013=100)





Wij vragen van iedere medewerker mee te denken om onze CO2-uitstoot nog verder te verlagen. Zo zetten we ons samen in om onze CO2-reductiedoelstelling te behalen. Heb je zelf een idee? Laat graag van je horen!

Je kunt je idee indienen bij Dennis van Baekel.