

Evaluatie CO2 emissie reductie: eerste semester 2017

Verkade Vlaardingen is zich bewust van haar verantwoordelijkheid voor het milieu en de eindigheid aan de voorraad fossiele brandstoffen en het gebruik daarvan. Dit betekent dat we een proactief milieubeleid voeren en datgene doen om te komen tot reductie van onze CO2 emissies.

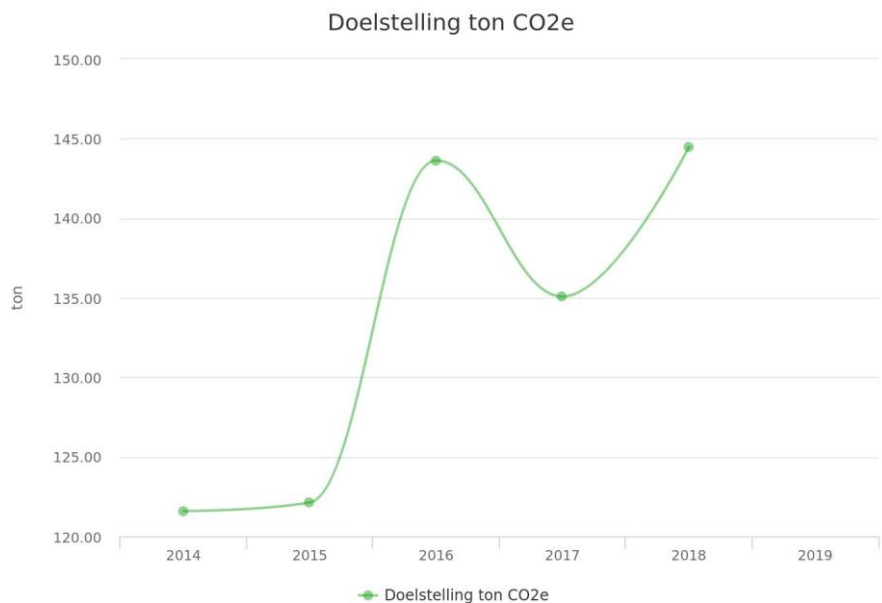
We formuleren doelstellingen om aan deze emissiereductie te voldoen en houden onze emissiestromen bij, om inzicht te krijgen in onze CO2 footprint.

De doelstellingen moeten leiden tot concrete acties en maatregelen die wij integreren in onze bedrijfsvoering. De combinatie van inzicht in de emissiestromen en de maatregelen om deze te reduceren moeten leiden tot een reductie van het verbruik van fossiele brandstoffen, de uitstoot van CO2 emissies. Ook letten we daarbij op het vergroten van de toepassing van alternatieve brandstoffen en groene stroom.

De voortgang van deze doelstellingen wordt jaarlijks bepaald om waar nodig maatregelen te nemen die tot de verwezenlijking van de doelstellingen moeten leiden.

Doelstellingen:

Elk jaar bekijken we onze doelstellingen in het licht van de verrichte werkzaamheden. Dat wil zeggen dat de doelstellingen relatief zijn ten opzichte van de daadwerkelijke waarde in het voorgaande jaar. Omdat door het aannemen van extra werk de doelstellingen in 2017 zijn overschreden, is de doelstelling voor de CO2 uitstoot van 2018 lager dan de werkelijke uitstoot in 2017, maar beduidend hoger dan de doelstelling voor 2017.



Huidige emissie

In 2017 zijn Verkade Vlaardingen meer projecten gegund dan het jaar ervoor, waarbij een aantal van deze projecten geografisch verder van de basis in Vlaardingen lagen. Hierdoor zijn er meer kilometers gereden en draaiuren gemaakt. De combinatie meer werk met vaker verder reizen is direct terug te zien in de CO2 emissie, die in absolute aantallen is gestegen.

ton CO2e

 Doelstelling

	S1 2013	S2 2013	S1 2014	S2 2014	S1 2015	S2 2015	S1 2016	S2 2016	S1 2017
Verkadé- Vlaardingen B.V.	49,82	50,64	60,3	61,3	72,15	74,22	68,49	69,15	74,1
Vlaardingen - Zuidbuurtseweg 2	15,77	15,72	1,57	1,46	0	0	0	0	0
Totaal	65,58	66,36	61,86	62,76	72,15	74,22	68,49	69,15	74,1

Maatregelen

Om de doelstellingen te kunnen behalen zijn er maatregelen voorgenomen. Er is een verdeling tussen enerzijds kantoor en panden en anderzijds wagens en machines gemaakt.

Op het kantoor zijn na alle grote wijzigingen de voorgaande jaren met betrekking tot isolatie, ventilatie en verwarming, dit jaar alle lampen vervangen door LED verlichting. ER wordt verwacht dat de resultaten hiervan worden op een later moment zichtbaar worden.

Naar aanleiding van het vorige rapport is besloten het brandstofverbruik goed onder de loep te nemen. Omdat dit inzicht ongeveer halverwege het eerste kwartaal van het het jaar kwam en toen is besloten om de zaken anders te organiseren, is deze maatregel vanaf de tweede semester 2017 in te voeren. Het gaat om een andere verdeling van de machines en het wagenpark, en het opzetten van een andere wijze van administreren, waardoor inzicht komt in het verbruik van diesel, benzine en elektra binnen het wagen- en machinepark.

Sector initiatieven

Omdat Verkade Vlaardingen al lid is van Bouwend Nederland, voelen wij ons verbonden met dit initiatief. We nemen hier een jaar aan deel om te beoordelen of er volgens ons voldoende uitwisseling is van kennis en kunde (zowel voor onszelf als voor de andere leden). Na positieve beoordeling gaan we weer een jaar verder. Op deze manier, door jaarlijks te controleren of we het voor ons nuttig achten, blijven we actief kijken welke initiatieven er zijn, en welke het beste aansluiten bij de visie en bedrijfsvoering van Verkade Vlaardingen B.V.

Na eerste half jaar zijn er minder voor Verkade nuttige bijeenkomsten dan vooraf was gedacht. Wel is het netwerk vergroot van bedrijven dat zich ook met verduurzaming van de bedrijfsvoering bezighoudt. De gesprekken die daaruit voortgekomen zijn, zijn voor Verkade Vlaardingen erg waardevol gebleken. Aan het eind van het jaar 2017 wordt geëvalueerd of dit het juiste initiatief is voor Verkade Vlaardingen.