

## Nieuwsbrief CO<sub>2</sub>-ontwikkelingen mei 2020

### Ons energiebeleid

Afgelopen periode is Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V. bezig met het behalen van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Na het verzamelen van de gegevens in het basisjaar 2018 (zie vorige nieuwsbrief) zijn ook de gegevens van 2019 inzichtelijk.

### Energieverbruik 2019

De directe- en indirecte GHG-emissies van Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V. bedroeg in 2019 242 ton CO<sub>2</sub>. Hiervan werd 238,8 ton CO<sub>2</sub> veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1) en 3,2 ton CO<sub>2</sub> door indirecte GHG-emissies (scope 2).

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	4.817,00	m <sup>3</sup>	1884	9,1
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	40.576,00	liters	3230	131,1
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	-	liters	2740	-
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	29.401,00	liters	3230	95,0
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	1.350,00	liters	2740	3,7
Verbruik Adblue	-	liters	260	0
<b>Totaal scope 1</b>				<b>238,8</b>

Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - 100% groene stroom	17.253,00	kWh	0	-
Zakelijke kilometers privé auto's	16.618,00	km's	195	3,2
<b>Totaal scope 2</b>				<b>3,2</b>

<b>Totale CO<sub>2</sub>-footprint (scope 1 &amp; 2)</b>				<b>242,0</b>
--	--	--	--	--------------

Tabel 1 | CO<sub>2</sub>-uitstoot 2019 (in tonnen CO<sub>2</sub>)

Wanneer deze gegevens worden vergeleken met de uitstoot van 2018 valt het op dat de uitstoot in 2019 hoger was. De totale tonnage van 2018 betrof namelijk 233,3 ton. Het verschil is te verklaren in het feit dat Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V. in 2019 meer kilometers heeft gemaakt op projectbasis.

Binnenkort worden de gegevens verzameld van het eerste halfjaar 2020. Wanneer deze bekend zijn worden deze wederom gecommuniceerd.

### Project gunningsvoordeel

In mei is Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V. gestart het project **Collecteur Riool** in Capelle aan den IJssel dat is verkregen op gunningsvoordeel. Voor dit project worden alle gegevens verzameld met het oog op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder, vandaar bv. ook de eigen dieseltanks op het project.

### Scope 1 en 2 doelstellingen

Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V. heeft als doel gesteld om in de komende drie jaar, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO<sub>2</sub>-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 doelstellingen Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V.
Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V. wil in 2023 ten opzichte van 2018 12,25% minder CO <sub>2</sub> uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan de behaalde omzet om de voortgang in CO<sub>2</sub>-reductie te monitoren. Wanneer de eerste gegevens van 2020 inzichtelijk zijn koppelen we deze aan de doelstellingen.

### **Individuele bijdrage**

Voor de CO<sub>2</sub>-prestatieladder blijft de individuele bijdrage continu van belang. Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V. heeft jullie nodig om dit alles te kunnen realiseren. Dit betekent bijvoorbeeld ook de lichten uit te doen in de keet of toiletten bij het verlaten en water niet onnodig laten stromen. Wellicht valt niet alles onder Aannemingsbedrijf C. de Kwaadsteniet B.V., maar het is een stuk bewustzijn wat we met zijn allen moeten krijgen.

Heb je zelf een idee om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren? Laat het ons weten! Tijdens toolboxmeetings kunnen we dit bespreken. Zo zetten wij ons samen in om deze doelstellingen te behalen.

Bedankt!