

Duurzaamheid is al geruime tijd een maatschappelijk issue. Binnen het onderwerp 'duurzaamheid' is energie reductie en specifiek CO2-reductie een belangrijk onderdeel. Ook Kuurman Noord en Kumbo Noord levert haar bijdrage aan de reductie van CO2 uitstoot. Dit via de reductie van uitstoot van de eigen activiteiten en via het leveren van duurzame oplossingen aan klanten. Het uitgangspunt van onze bedrijven is het milieu zo weinig mogelijk belasten.

De totale doelstelling van Kuurman Noord is om in 2020 een besparing te hebben ten opzichte van 2016 van 10 procent.

Met deze nieuwsbrief wordt u onder andere geïnformeerd over de ontwikkelingen van onze CO2- reductiedoelstellingen over het eerste half jaar periode 2019

\* CO2-footprint Q2 2019 (eerste helft)

\* EVTC



**CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER**®

Niveau 3

## Scope 2019

In onderstaande figuur is de CO2-footprint weergegeven van eerste half jaar 2019 (Q2)

	Thema	CO <sub>2</sub> -parameter				CO <sub>2</sub> -equivalent	
<b>CO2 scope 1</b>							
<b>Aardgas voor verwarming</b>	Brandstof & warmte	3.116	m <sup>3</sup>	1,89	kg CO <sub>2</sub> / m <sup>3</sup>	5,89	ton CO <sub>2</sub>
<b>Diesel</b>	Mobiele werktuigen	1.801	liter	3,23	kg CO <sub>2</sub> / liter	5,82	ton CO <sub>2</sub>
<b>Diesel zakelijk verkeer</b>	Zakelijk verkeer	24.216	liter	3,23	kg CO <sub>2</sub> / liter	78,2	ton CO <sub>2</sub>
<b>Vrachtwagen (in liters) diesel</b>	Goederenvervoer	1.133	liter	3,23	kg CO <sub>2</sub> / liter	3,66	ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>						<i>93.57</i>	<i>ton CO<sub>2</sub></i>
<b>CO2 scope 2</b>							
<b>Ingekochte elektriciteit</b>	Elektriciteit	7.216	kWh	0,649	kg CO <sub>2</sub> / kWh	4,68	ton CO <sub>2</sub>
<b>Terug geleverde stroom</b>	Elektriciteit	6.478	kWh	-0,649	kg CO <sub>2</sub> / kWh	-4,20	ton CO <sub>2</sub>
<i>Subtotaal</i>						<i>0.479</i>	<i>ton CO<sub>2</sub></i>
<b>Totaal</b>						<b>94.05</b>	<b>Ton Co<sub>2</sub></b>

## Voortgang doelstellingen Q2:

Kuurman heeft in de eerste periode van 2019 al een grote daling betreffende CO2 uitstoot bereikt. Wanneer we de verbruiken van de eerste periode 2019 door zouden trekken dan opvallend te noemen dat het verbruik van de mobiele werktuigen in het eerste half jaar heel weinig verbruik hebben. Dit heeft als reden dat een groot project ten einde is, waar heel veel straaluren zijn geweest.

Ten opzichte van Q2 2018 is een gehele besparing gerealiseerd van 33%. Dit is natuurlijk afhankelijk van de straalopdrachten die je krijgt.

De Aardgas voor warmte is wel gestegen t.o.v. dezelfde periode van vorig jaar met 21%. Kuurman zal zorgdragen dat hier passende maatregelen voor worden getroffen.

Het elektraverbruik is t.o.v. de vorige periode met 83 % gedaald. Dit heeft te maken met de installatie van zonnepanelen op de loods aan de Industrieweg.

Daarnaast de besparingen gericht op de doelstellingen lijken wanneer we de verbruiken door zouden trekken naar een volledig jaar de doelstellingen behaald kunnen worden. Eind 2019 zullen hier de uitkomsten duidelijker zijn waar te nemen.



Kuurman is sinds de oprichting één van de trotse leden van de 'Energy Valley Top Club'. Sinds januari 2017 is Kuurman toegetreden tot het bestuur van deze club.

Ontwikkelingen binnen EVTC zijn:

Energiebesparing:

Spraken we in 2018 nog over een samenwerking met de KNVB in “de Groenclub” dit is inmiddels vervangen voor “de Energieke club”. De ervaring die we in 2018 hebben opgedaan met het houden en presenteren van 20 duurzaamheidsscans van/bij sportaccommodaties hebben we groter uitgerold. EVTC is nu de kartrekker voor het uitvoeren van 300 scans.

Op zaterdag 21 september vindt in het Hitachi Capital Mobility Stadion de officiële aftrap plaats van het project “De Energieke Club”. De provincie Groningen, Energy Valley Topclub, Rabobank, FC Groningen en Huis voor de Sport Groningen slaan hiermee de handen ineen om Groningse sportclubs te ondersteunen bij het verminderen en verduurzamen van om hun energieverbruik. Het doel is de energielasten van (buiten)sportverenigingen structureel terug te dringen door energiebesparing en het gebruik van duurzame energie. Hiermee kunnen de verenigingen geld besparen, bijdragen aan de energietransitie en een breed publiek hierbij betrekken.

Met het project kunnen 300 buitensportverenigingen met een eigen accommodatie of accommodatie in eigen beheer ondersteund worden. Bij belangstellende verenigingen wordt een energiescan uitgevoerd, waarna een adviesrapport wordt afgegeven voor gedragsverandering, kleine maatregelen of investeringen om de accommodatie te verduurzamen. Voor wat betreft grote investeringen kunnen verenigingen worden ondersteund bij het aanvragen van mogelijke subsidies en oriëntatie op financieringsmogelijkheden.

