

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 2021 een besparing te hebben ten opzichte van basisjaar 2016 van 15 procent.

Met deze nieuwsbrief wordt u onder andere geïnformeerd over de ontwikkelingen van onze CO2- reductiedoelstellingen over het eerste half jaar periode 2020

* CO2-footprint Q2 2020 (eerste helft)

* Mobiele recyclingsmachine met afzuigunit



CO₂-PRESTATIELADDER®

Niveau 3

Scope 2020 Q2

In onderstaande figuur is de CO2-footprint weergegeven van eerste half jaar 2020 (Q2)

	Thema	CO ₂ -parameter				CO ₂ -equivalent	
CO2 scope 1							
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	3.075	m ³	1,89	kg CO ₂ / m ³	5,79	ton CO ₂
Diesel	Mobiele werktuigen	2.500	liter	3,23	kg CO ₂ / liter	8,08	ton CO ₂
Diesel zakelijk verkeer	Zakelijk verkeer	18.076	liter	3,23	kg CO ₂ / liter	58,4	ton CO ₂
Benzine zakelijk verkeer	Zakelijk verkeer	1.605	liter	2,74	kg CO ₂ / liter	4,40	ton CO ₂
Elektrische auto's	Zakelijk verkeer	572	Kwh	0,556	kg CO ₂ / kWh	0,099	ton CO ₂
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	624	liter	3,23	kg CO ₂ / liter	2,01	ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>						<i>78,78</i>	<i>ton CO₂</i>
CO2 scope 2							
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	6.921	kWh	0,556	kg CO ₂ / kWh	3,85	ton CO ₂
Terug geleverde stroom	Elektriciteit	10.232	kWh	-0,556	kg CO ₂ / kWh	-5,69	ton CO ₂
<i>Subtotaal</i>						<i>-1,84</i>	<i>ton CO₂</i>
Totaal						76,94	Ton Co2

Voortgang doelstellingen Q2:

Ten opzichte van Q2 2019 is een gehele besparing gerealiseerd op gasverbruik van 0,10 ton.

Kuurman heeft in de eerste periode van 2020 ten opzichte van de eerste periode 2019 al een grote daling betreffende CO2 uitstoot bereikt. Er zijn wederom weinig projecten geweest waar veel diesel voor mobiele werktuigen vereist is. Dit is wel iets gestegen met 12 procent maar ten opzichte van 2016 en de doelstellingen lijkt dit nog geen groot probleem te worden.

Het zakelijk verkeer is in de afgelopen periode behoorlijk gedaald, reden hiervan is dat er veel projecten binnen korte reisafstand liggen. Hierdoor worden er minder kilometers gereden.

Het goederenvervoer is in de afgelopen periode ten opzichte van 2019 iets gestegen echter is er hier op langere termijn geen reden om in te grijpen.

Ook de elektrascoper is t.o.v. de vorige periode gedaald met c.a 2 ton Co2

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 2020 zullen hier de uitkomsten duidelijker zijn waar te nemen.

Naast staande artikel betreffende mobiele recyclingsmachine met afzuigunit stond 12 mei 2020 in Dagblad van het Noorden

Kuurman Groep heeft deze machine aangeschaft om binnen de groep, zowel kosten dan wel CO2 te besparen. Voor meer informatie betreffende deze machine kunt u contact opnemen met R. V. Dammer via r.dammer@kuurman.nl.



Foto: Eigen foto

De provincie Groningen draagt bijna 33.000 euro bij aan een investering van Kuurman Groep uit Hoogezand in een mobiele recyclingmachine met afzuigunit. Deze investering moet tot zes nieuwe arbeidsplaatsen opleveren.

Kuurman Groep Schilderwerken is gespecialiseerd in het stralen van schepen voordat een nieuwe verflaag aangebracht wordt. De nieuwe mobiele recyclingmachine maakt voor het stralen gebruik van gietijzergrit dat bijna oneindig herbruikbaar is.

De hoeveelheid gritafval neemt daardoor met 98 procent af, waardoor minder transportbewegingen nodig zijn. Ook daalt het energiegebruik.

Met de investering in de mobiele recyclingmachine verbetert het bedrijf zijn concurrentiepositie en komen er tot zes nieuwe arbeidsplaatsen bij.

Innovatief en Duurzaam MKB

De subsidie komt uit de regeling [Innovatief en Duurzaam MKB](#), onderdeel van Groningen@Work. Met deze regeling stimuleert de provincie Groningen innovatie, duurzame ontwikkeling en werkgelegenheid bij het regionale bedrijfsleven.

