

2024 Q2	Thema	CO <sub>2</sub> -parameter		CO <sub>2</sub> -equivalent	
<b>CO2 scope 1</b>					
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	3.282 m3	2,079 kg CO <sub>2</sub> / m3	6,8	ton CO <sub>2</sub>
Diesel (Kuurman, Kuurman Maritiem en SCNN)	Mobiele werktuigen	25.030 liter	3,256 kg CO <sub>2</sub> / liter	81,5	ton CO <sub>2</sub>
HVO 7	Mobiele werktuigen	2.187 liter		0,0	
		2.034 liter	3,468 kg CO <sub>2</sub> / liter	7,1	
		153 liter	0,347 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,1	
Diesel zakelijk verkeer	Zakelijk verkeer	20.394 liter	3,256 kg CO <sub>2</sub> / liter	66,4	ton CO <sub>2</sub>
Benzine zakelijk	Zakelijk verkeer	10.870 liter	2,281 kg CO <sub>2</sub> / liter	24,8	ton CO <sub>2</sub>
Gas (heftruck en projecten)	Brandstof & projecten	2.339 liter	1,725 kg CO <sub>2</sub> / liter	4,0	ton CO <sub>2</sub>
Vrachtwagen (in liters) diesel	Goederenvervoer	1.854 liter	3,256 kg CO <sub>2</sub> / liter	6,0	ton CO <sub>2</sub>
		Subtotaal		196,7	ton CO <sub>2</sub>
<b>CO2 scope 2</b>					
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	95.275 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	43,4	ton CO <sub>2</sub>
Terug geleverde stroom	Elektriciteit	-8.845 kWh	0,456	-4,0	ton CO <sub>2</sub>
Elektrische auto's	Zakelijk verkeer	59 kWh	0,456 kg CO <sub>2</sub> / kWh	0,0	ton CO <sub>2</sub>
		Subtotaal		39,4	ton CO <sub>2</sub>
Zakelijk vervoer	Gedeclareerde kilometers	30.111 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	5,8	ton CO <sub>2</sub>
		<b>Totaal</b>		<b>241,9</b>	<b>Ton Co2</b>

- Aanschaf 105 zonnepanelen Hoogezand
- Aanschaf 45 zonnepanelen Veendam
- Aanschaf 4 laadpalen Hoogezand
- Over op LED verlichting en bewegingsensoren
- Vergroening wagenpark
- Nieuw energiezuiniger kantoor Veendam
- Nieuwe compressoren Veendam
- Aanschaf grit recyclingsmachine
- Isoleren straalloods SCNN
- Inregelen van compressoren (lekverlies)
- Inzet poolauto's
- Aanschaf warmtepompen kantoor
- Isoleren kantoor en showroom

### Huidige status van reductiemaatregelen:

- Plaatsen warmtepompen Zijn gerealiseerd
- Onderzoek zonnepanelen Huidige netcapaciteit is onvoldoende
- Buitenverlichting Eind 2024
- Personenvervoer hybride Bij vervanging / eind leaseperiode Lopende,
- Terugbrengen afval verf Inspecties rondes gelopen, lijkt positief
- Groene stoom contracten Bij SCNN vanaf begin 2025

### WAT KUN JIJ DOEN?

- 1 Laat verlichting niet onnodig branden en zet apparaten uit.
- 2 Pak de fiets wanneer mogelijk.
- 3 Gloei- of halogeenlampen vervangen voor LED-lampen is een slimme zet. Ook als de lampen nog goed zijn.
- 4 Heb je zelf een idee? Laat van je horen!

### ONZE DOELSTELLING

Kuurman wil in 2024 ten opzichte van 2021 tenminste besparen:

- 16% in 2024 scope 1
- 50% in 2024 scope 2
- 3% in 2024 scope 3

2022 project 2022KN-MC001287	Thema		CO <sub>2</sub> -parameter	CO <sub>2</sub> -equivalent
CO2 scope 1				
Diesel (facturen)	Mobiele werktuigen	59 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,19 ton CO <sub>2</sub>
Diesel (vanuit travelcard Exact Bouw)	Mobiele werktuigen	1.230 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	4,01 ton CO <sub>2</sub>
Diesel vanuit I05	Mobiele werktuigen/zakelijk verkeer	2.712 liter	3,26 kg CO <sub>2</sub> / liter	8,84 ton CO <sub>2</sub>
Benzine	Mobiele werktuigen	5 liter	2,78 kg CO <sub>2</sub> / liter	0,01 ton CO <sub>2</sub>
Benzine (vanuit travelcard Exact Bouw0)	Mobiele werktuigen	591 liter	3,309 kg CO <sub>2</sub> / liter	1,96 ton CO <sub>2</sub>
Diesel zakelijk verkeer (meewerkend voorman)	Zakelijk verkeer	12.606 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,4 ton CO <sub>2</sub>
Kilometers projectleider	Zakelijk verkeer	11.547 km	0,193 kg CO <sub>2</sub> / liter	2,23 ton CO <sub>2</sub>
			<i>Subtotaal</i>	<i>19,7 ton CO<sub>2</sub></i>
Zakelijk vervoer	Gedeclareerde kilometers	17.963	0,193 kg CO <sub>2</sub> / km	3,47 ton CO <sub>2</sub>
			<b>Totaal</b>	<b>23,1 Ton Co2</b>

Voor dit project zijn dezelfde maatregelen van kracht als voor het hele bedrijf. Er zijn geen specifieke doelstellingen gesteld voor dit project anders dan de bedrijfsdoelstellingen.

