



## **Nieuwsbrief CO2 prestatieladder maart 2023**

### CO2 beleid

Heerebeek Cultuurtechniek voert een CO2 beleid met als doelstelling om de CO2 uitstoot te reduceren. Het beleid is gestoeld op de principes van de CO2 Prestatieladder. We zijn sinds mei 2021 in het bezit van het CO2 bewust Certificaat niveau 3. Op 24 maart j.l. heeft de 2<sup>e</sup> controle audit plaatsgevonden

### CO2 footprint (scope 1 & 2 emissies)

De totale CO2 uitstoot over 2022 bedroeg 153,1 ton voor scope 1 (2021: 142,6 ton) en 0,5 ton voor scope 2 (2021: 1,9 ton). Het overgrote deel wordt veroorzaakt door dieselverbruik voor de tractoren en de kraan.

Zo op het eerste oog lijkt de CO2 uitstoot gestegen, dat klopt voor het absolute getal, echter wij relateren de CO2 uitstoot aan de omzet. Doordat de omzet voor 2022 is gestegen is relatief de CO2 uitstoot gedaald met 9% t.o.v. het basisjaar 2020.

### Kwantitatieve reductiedoelstellingen

Omdat er schommelingen in omzet verwacht zijn, is besloten om de kwantitatieve doelstelling te relateren aan de omzet. Onderstaande percentages zijn dus relatief en reductie ten opzichte van basisjaar.

Door de goede resultaten van het afgelopen jaar hebben we de doelstelling als volgt bijgesteld:

Scope	2021	2022	2023	2024
1	1%	2%	7%	10%
2	1%	50%	75%	100%

Tot nu toe zijn er geen projecten geweest met gunningvoordeel CO2 prestatieladder.

### Mogelijkheden voor individuele bijdrage

Graag nodigen we onze ZZP-ers, klanten en leveranciers uit om samen met ons aan CO2 reductie te werken. Tijdens de opening van de nieuwe loods hebben we een interactieve presentatie gehouden over ons CO2 beleid. Tijdens de voorjaarsborrel gaan we dit nogmaals bespreken met onze inhuurkrachten. Verder staan we altijd open voor innovatieve en duurzame ideeën. Als u een goed idee heeft voor energie of CO2-reductie, meld dit dan via het mailadres [info@heerebeek.com](mailto:info@heerebeek.com).

### Huidig energiegebruik

Zoals verwacht is er een groei gerealiseerd in de omzet. Hierdoor is de absolute uitstoot van CO<sub>2</sub> gegroeid, echter de relatieve CO<sub>2</sub> uitstoot gerelateerd aan de omzet is gedaald. De doelstelling voor 2022, een daling van 2 % voor scope 1 en 50% voor scope 2 is behaald. In onderstaande grafiek is een overzicht opgenomen.

	2020	2021	2022
Ton Co2 scope 1	96,6	142,6	153,5
Ton CO2 scope 2	0,5	0,2	0,0
<b>Kg CO2 scope 1/omzet</b>	<b>0,2987</b>	<b>0,2889</b>	<b>0,2718</b>
<b>Kg CO2 scope 2/omzet</b>	<b>0,0015</b>	<b>0,0004</b>	-
<b>% scope 1</b>	<b>100</b>	<b>96,71</b>	<b>90,98</b>
<b>% scope 2</b>	<b>100</b>	<b>26,21</b>	<b>0,00</b>

### Maatregelen, voortgang en trends

Onderstaand beknopt de maatregelen die moeten leiden tot onze doelstelling qua CO<sub>2</sub> reductie. Voor meer info zie de maatregelenlijst in de voortgangsrapportage.

1	Terugdringen brandstofverbruik tractoren/kraan
	Het verbruik van brandstof van het huidige wagenpark kan worden teruggedrongen. Dit kan worden gedaan door het monitoren & communiceren van werkelijk verbruik. De monitoring van het werkelijk verbruik en de communicatie hierover moet bijdragen aan het bewustzijn omtrent (on)zuinig rijgedrag. Daarnaast wordt frequent de bandenspanning gecontroleerd.
2	Terugdringen brandstofverbruik tractoren/kraan
	Het verbruik van brandstof van het huidige wagenpark kan worden teruggedrongen. Dit kan worden gedaan door slimmer inzetten van materieel.
3	Verduurzamen tractoren/kraan en andere materieel
	Zuinigere tractoren en ander materieel, indien mogelijk elektrisch of evt waterstof.
4	Reductie gasverbruik
	Bewuster omgaan met verwarming van de werkplaats.

We hebben op 27 mei 2022 subsidie toegewezen gekregen van RVO in het kader van Investeren in groen-economisch herstel. De Giant elektrische kniklader is in januari 2023 geleverd. Deze zal op en rond ons terrein gebruikt gaan worden bij werkzaamheden die eerst door kraan en/of tractor uitgevoerd werden. Dit levert brandstof en dus CO<sub>2</sub> besparing op.

We hebben een tussengasmeter geplaatst. Zo kunnen we het gasverbruik voor de loods meten.

Dave is lid van het sectorinitiatief: Sturen op CO<sub>2</sub>. Op 14 december heeft hij een bijeenkomst in Uden bijgewoond. Thema was Elektrificatie in de Cumela sector. Zeer interessant om ideeën en informatie op te doen in verband met mogelijkheden in onze branche. Op 30 maart staat de volgende bijeenkomst op de planning met als onderwerp: CO<sub>2</sub> Reductieportal.

De volgende nieuwsbrief volgt in september 2023.