



## Nieuwsbrief CO2 prestatieladder mei 2022

### 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. In april 2022 heeft de 1<sup>e</sup> controle audit plaatsgevonden

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

De totale CO2 uitstoot over het jaar 2021 bedroeg 142,6 ton (scope 1) en 0,2 ton (scope 2). Het overgrote deel hiervan wordt veroorzaakt door dieselverbruik voor de tractoren en de kraan.

### 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.

Scope	2021	2022	2023	2024
1	1%	2%	3%	4%
2	1%	50%	75%	100%

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

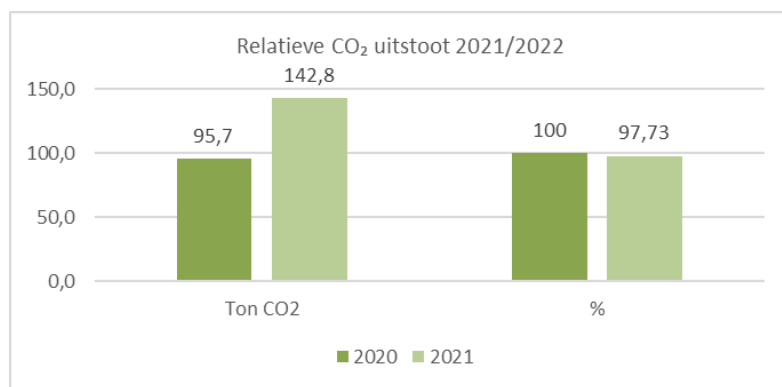
### Mogelijkheden voor individuele bijdrage

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 gaan we een interactieve presentatie houden over ons CO2 beleid. 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 2021, een daling van 1 %, is zowel voor scope 1 als 2 behaald.

	2020	2021
Ton Co2 scope 1	96,6	142,6
Ton CO2 scope 2	0,5	0,2
<b>Kg CO2 scope 1/omzet</b>	<b>0,2987</b>	<b>0,2889</b>
<b>Kg CO2 scope 2/omzet</b>	<b>0,0009</b>	<b>0,0006</b>
% scope 1	100	96,71
% scope 2	100	63,38



### 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	Verduurzamen tractoren/kraan en andere materieel
	Zuinigere tractoren en ander materieel, indien mogelijk elektrisch of evt waterstof.
3	Reductie gasverbruik
	Bewuster omgaan met verwarming van de werkplaats.
4	Terugdringen elektriciteitsverbruik
	Bewuster omgaan met elektriciteitsverbruik

In juli 2021 zijn er op onze nieuwe loods zonnepanelen geplaatst. De verwachting is dat we hiermee in ons eigen stroomverbruik kunnen voorzien. Dit is in 2021 nog niet helemaal zichtbaar maar voor 2022 moet dit wel duidelijk worden.

De nieuwe kraan met de fase 5 motor is in december 2021 in gebruik genomen.

We hebben op 27 mei 2022 subsidie toegewezen gekregen van RVO in het kader van Investeren in groen-economisch herstel. Dit betekent dat we de Giant elektrische kniklader kunnen gaan bestellen. 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.

Dave is lid van het sectorinitiatief: Sturen op CO<sub>2</sub>. Op 14 juni staat er een jaarcongres gepland.

De volgende nieuwsbrief volgt in september 2022.