



## Nieuwsbrief CO2 prestatieladder september 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 1<sup>e</sup> halfjaar 2022 bedroeg 56,7 ton (scope 1) en 0 ton (scope 2). Het overgrote deel (97%) hiervan wordt veroorzaakt door dieselvebruik voor de tractoren en de kraan.

Zo op het eerste oog lijkt de CO2 uitstoot gedaald (2021: 142,6 CO2 uitstoot voor scope 1). Echter de piek van onze werkzaamheden ligt in het 2<sup>e</sup> halfjaar waardoor het dieselvebruik en dus de CO2 uitstoot flink toeneemt.

### 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 hebben we een interactieve presentatie gehouden 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. In onderstaande grafiek is ook een halfjaarlijks overzicht opgenomen.

	2020-06	2020	2021-06	2021	2022-06
Ton Co2 scope 1	33,1	96,6	40,2	142,6	56,7
Ton CO2 scope 2	0,1	0,5	0,2	0,2	0,0
<b>Kg CO2 scope 1/omzet</b>	<b>0,2820</b>	<b>0,2987</b>	<b>0,3158</b>	<b>0,2889</b>	<b>0,2395</b>
<b>Kg CO2 scope 2/omzet</b>	<b>0,0009</b>	<b>0,0015</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,0004</b>	-
% scope 1	100	100	111,99	96,71	75,85
% scope 2	100	100	184,31	26,21	0,00

### Maatregelen, voortgang en trends

Onderstaand beknopt de maatregelen die moeten leiden tot onze doelstelling qua CO2 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. Tot met juni 2022 is het netto verbruik negatief.

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. De Giant elektrische kniklader is besteld en zullen we in januari 2023 geleverd gaan krijgen. 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 CO2 besparing op.

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

Dave is lid van het sectorinitiatief: Sturen op CO2. Op 14 juni was er een jaarcongres met als onderwerp "CO2 en duurzaamheid A16 Rotterdam". Gezien het onderwerp dat erg geënt was op zeer grote organisaties en de werkdruk is er voor gekozen om niet deel te nemen.

Rianne heeft op 21 juni 2022 het webinar 'Maximale impact met uw CO2 reductieprogramma' van SmartTrackers bijgewoond'. Hoewel dit ook gericht was op grote bedrijven was het wel interessant.

De volgende nieuwsbrief volgt in maart 2023.