

Halfjaarbericht CO2 prestatieladder

12 april 2023

CO2 – Voetafdruk tweede halfjaar 2022

De doelstelling voor 2022 is om per jaar 2% CO₂-reductie te realiseren ten opzichte van het referentiejaar 2020. Dit betreft onze eigen CO₂-emissies (scope 1 en 2) die ontstaan is door het energiegebruik in ons kantoor, op de werf en op onze projecten. Ons verbruik is voor 95% diesel voor ons materieel.

De onderstaande CO₂-voetafdruk heeft betrekking op het tweede halfjaar 2022:

- Scope 1 = 1.328 ton (aardgas, diesel, benzine, CNG en overige fossiele brandstoffen);
- Scope 2 = 24 ton (elektriciteit, stadswarmte en business travel).
- Scope 3 = 12 ton (aangekochte goederen, woonwerk verkeer, wast).

De voetafdruk van het tweede half jaar 2022 is met betrekking tot scope 1 nagenoeg gelijk aan het tweede half jaar 2020 en voor scope 2 met 26% ten opzichte van basisjaar 2020. Wel goed om te vertellen dat de omzet in het tweede half jaar 2022 15% gestegen is ten opzicht van 2020.

Lopende actie 2022

In het kader van het duurzaamheidsbeleid zijn er in 2022 vervolgstappen gezet in het verduurzamen van het materieel en onze locatie om zodoende de doelstelling in de komende jaren te halen;

- ✓ Nog 3000 extra zonnepanelen gelegd op ons bedrijfspand. Deze waren gereed in november 2022. Door vertraging bij de netbeheerder zijn deze pas actief geworden in april 2023. Dit is de basis om klaar te staan voor de elektrificering van ons materieel in de komende jaren. Wanneer wij daadwerkelijk de opbrengst kunnen meten van de 3000 extra zonnepanelen, willen wij de doelstelling voor scope 2, elektriciteit bijstellen. Dit wordt sowieso een negatieve doelstelling, want wij hopen de komende jaren veel meer elektriciteit te gaan gebruiken en minder diesel.
- ✓ Elektrische heftruck aangeschaft
- ✓ Onderzoek naar warmtepomp voor het kantoor, na deze installatie zijn wij geheel “gasloos” op onze locatie.
- ✓ 6 extra laadpalen op de werf geïnstalleerd
- ✓ De brandstof HVO100 in gebruik op 5 projecten (89% minder CO₂ uitstoot dan diesel).
- ✓ GPS systemen aangeschaft en ingericht voor efficiëntere en betere landbewerking.

Naast verduurzaming op ons eigen bedrijf, kijken we ook veel breder in de keten en de sector, enkele voorbeelden:

- ✓ Actieve deelname (werkpakketleider) in “Koplopers bermgras, Doorbraakproject Rijnland”. Een initiatief om samen grondstofketens uit organische reststromen te ontwikkelen voor bodem, bouw en openbare ruimte in Regio Rijnland.

- ✓ In 2022 hebben wij bij elkaar 814 ton bermgras op onze locatie gecomposteerd, wat alleen al een 1350 tractor kilometer besparing oplevert (- /- 66 ton CO₂). Ook hebben we 850 ton Bokashi gemaakt. Dit is in lijn met onze doelstelling: Wij willen in 2024 ten opzichte van 2019 10.000 ton (berm)maaisel verwerken op de bokashi wijze m.b.v. de baggingmachine en hierdoor 3400 ton CO₂ in de keten besparen.
- ✓ Samen met onze partners met Bodemkracht verdere duurzame stappen gezet. Initiatieven die wij in tweede halfjaar o.a. hebben opgepakt:
 - Proeven bij boeren afgerond voor kruidenrijk grasland. In samenwerking met LTO-Noord, Wijland en Deltaplan waterbeheer. Wij, als loonbedrijf zijn hier de uitvoerende en praktische partij.
 - Informatieavond georganiseerd voor onze klanten m.b.t. Agricycling (www.agricycling.nl). Denk hierbij aan onderwerpen als invulling kringlooplandbouw, Co₂ reductie en minder kunstmestgebruik. Verdere samenwerking aan het onderzoeken
 - Samenwerking met Wijland (wijland.nl) geïntensiveerd. Wij zijn hier de uitvoerende en praktische partij. Wij zitten aan tafel om ideeën te verifiëren en uit te voeren. IN het tweede half jaar hebben wij bv schelpen gestrooid op het land voor betere bodemkwaliteit en transporteerden wij zeewater naar boeren voor een biologische manier van het schoonhouden van de poten van de koeien.