

# Van Oostrum Materieel BV 15.18 Voortgangsrapportage ketenanalyse

Voortgangsrapportage n.a.v. ketenanalyse CO2 reductie bij transportbedrijf / zandleverancier.

Datum: 6-4-2023

## Omschrijving project algemeen

Op basis van onderzoek verwacht Van Oostrum Materieel BV een reductie van de scope 3 CO<sub>2</sub> emissie te kunnen bereiken bij Gebr. van der Heijden. Gebr. van der Heiden is voor ons een belangrijke partner, die ingezet wordt voor transport van zand en grond en voor aankoop van zand en grond.

Met Gebr. van der Heiden is begin 2022 afgesproken om een aantal maatregelen te nemen gericht op CO<sub>2</sub> reductie bij Van der Heiden en dus in scope 3 voor Van Oostrum.

Het betreft de volgende acties:

1. Toepassen van 10% HVO
2. Hergebruik vrijkomend zand in nauwe samenwerking met onderaannemer / zandleverancier
3. Cursus Het Nieuwe Rijden
4. Onderzoek naar mogelijkheden van hybride voertuigen of waterstof.

## Omschrijving geprognosticeerde emissies ketenanalyse

De totale geprognosticeerde reductie voor 2022 bedraagt 25,6 ton, onderverdeeld in de volgende posten

- Toepassen 10% HVO: 5,2 ton CO<sub>2</sub>
- Hergebruik vrijkomend zand: 17,5 ton CO<sub>2</sub>
- Cursus HNR: 2,9 ton CO<sub>2</sub>.

## Fase van het project en resultaten

In het voorjaar van 2022 is het project aangevangen.

Helaas zijn we voor het te behalen succes afhankelijk van de projecten die we aannemen. Niet alle projecten lenen zich voor intensieve samenwerking met Van der Heiden. Dit hangt onder meer af van de locaties van projecten en van de eventuele vraag naar zand of grond.

In 2022 heeft Gebr. van der Heiden veel minder transportwerk voor ons verricht dan de jaren daarvoor. We zien dat echter als een incident en verwachten de komende jaren wel weer volop een beroep op hen te doen.

Gebr. van der Heiden heeft de nodige maatregelen genomen om tot CO<sub>2</sub> reductie te komen in hun bedrijfsvoering. Omdat de ingehuurde omzet in 2022 zeer gering was, hebben de maatregelen 1 en 3 echter een zeer geringe invloed op onze scope 3 emissie.

Anderzijds heeft de goede samenwerking in project Aalsmeer wel geleid tot een substantiële vermindering van het brandstofverbruik en daarmee ook van de scope 3 emissie in ons bedrijf.

Door het meedenken van Gebr. van der Heiden hoeven we in genoemd project veel minder grond af te voeren en ook minder grond in te kopen.

Dit spaart inkoopkosten, maar vooral ook transporturen en dus brandstof van Gebr. van der Heiden.

In een Excel document hebben wij berekend dat ruim 50.000 liter diesel bespaart wordt in dit project. Uitgaande van de emissiefactor voor diesel van 3,262 betekent dit een reductie van 163,1 ton. Dit kan worden gezien als een resultante van actie 2 uit onze ketenanalyse.

Deze bereikte reductie is veel hoger dan in de ketenanalyse ingeschat, maar daarbij moeten we wel opmerken dat zulke mogelijkheden zich niet elk jaar voordoen.

## ***Van Oostrum Materieel BV* 15.18 Voortgangsrapportage ketenanalyse**

Daarom houden we vast aan de voorgenomen maatregelen en zullen daar in 2023 meer mee aan de slag gaan en proberen meer inzicht te krijgen in de bepalende factoren voor de footprint van Gebr. van der Heiden.

### **Voortgang maatregelen / acties**

#### **Actie 1:**

Is uitgevoerd, maar door weinig transportwerk zeer geringe reductie.

#### **Beoordeling**

Wordt in 2023 voortgezet en verwacht wordt dat dan meer transportwerk uitbesteed wordt.

#### **Actie 2:**

Is doorlopend in uitvoering

#### **Beoordeling**

Dit jaar een goed resultaat, maar wel afhankelijk van concrete kansen projecten.

#### **Actie 3:**

Nog niet gereed.

#### **Beoordeling**

Ook geen effect zichtbaar, door geringe inhuur.

#### **Actie 4:**

Is lange termijn plan; nog geen concrete informatie beschikbaar.

#### **Beoordeling**

Wordt vervolgd.

### **Voortgang doelstelling**

<b>Jaar</b>	<b>Doelstelling CO2 reductie</b>	<b>Realisatie</b>	<b>Status</b>
2021	Minimaal 25,6 tonCO <sub>2</sub> besparen door maatregel 1 t/m 3	Ruim 163 ton	behaald
2022	Minimaal 25,6 ton CO <sub>2</sub> besparen door maatregel 1 t/m 3		
2023	Minimaal ... CO <sub>2</sub> besparen door ...		