

## Actieve deelname initiatieven 2020

Conform niveau 3 op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder 3.1



De directeur H. van der Wiel gaat akkoord: inhoud document 3.D.1\_1 Actieve deelname initiatieven 2020-08

Datum: 13 oktober 2020



---

H. van der Wiel

**Actieve deelname initiatieven**

---

## Cnossen Infra - bedrijfswagens tanken waterstof / Ammoniakgas (NH<sub>3</sub>)

---

**Doel:**

De huidige diesel bedrijfswagens kunnen waterstof of ammoniakgas tanken.

**Beschrijving:**

Achtergrond: in eerdere jaren hebben we gewerkt aan een doel: 'dieselauto's voortaan tanken aan eigen vulpunt Aardgas'.

Echter heeft de techniek van brandstoffen ons ingehaald, waardoor we vanaf 15 oktober 2019 onderzoek willen doen naar het tanken van Waterstof, en dan het liefste op onze eigen locatie. Brandstof is verantwoordelijk voor het grootste deel van onze CO<sub>2</sub>-uitstoot. Wij willen dit brandstofverbruik (deels) vervangen door een meer milieuvriendelijke brandstof.

**Participerende partijen:**

De start van dit initiatief is met Dhr. Postma van garagebedrijf Postma te Damwoude. Bij een succesvolle pilot, worden hier lokale boeren en de provincie Fryslân bij betrokken.

**Rol CI + bijbehorende activiteiten:**

- HvdW neemt het voortouw in het benaderen van de diverse partijen en leidt het onderzoek en de werkgroep. Activiteiten die bij deze rol horen; actieve benadering partijen en diverse overleggen.

**Belang CI deelname:**

CI is doorlopend op zoek naar schonere en milieuvriendelijkere brandstoffen en wil graag samenwerken met partijen die zich hier ook mee bezig houden. CI wil graag haar steentje bijdragen door een pilot te starten met haar eigen bedrijfswagens.

**Belang externe partijen deelname:**

CI wil het voortouw nemen en door verder onderzoek te stimuleren met de eigen bedrijfswagens te komen tot wellicht mondiale betere milieuvriendelijkere brandstoffen. Bedrijven die ook kiezen voor deze brandstof kunnen toekomstige ervaringen opvragen bij de directeur H. Van der Wiel. Daarnaast levert het voor de boeren een win-situatie op om van het ammoniakgas af te komen, en heeft de Provincie Fryslân baat bij een reducering van het gebruik van vervuilende fossiele brandstoffen.

---

**Voortgang 21-11-2019**

Samen met de heer Postma is een nieuw initiatief besproken. Het betreft hier een onderzoek naar het tanken van waterstof of ammoniakgas. Volgens de heer Postma is het mogelijk om deze duurzamere brandstoffen te gebruiken met de bestaande systemen van Dual Fuel. In plaats van aardgas zou ammoniakgas of waterstof gebruikt kunnen worden samen met diesel. Er wordt afgesproken hier over na te denken en hier op terug te komen.

---

**Voortgang 12 februari 2020**

De heer Van der Wiel heeft een VW Transporter (8-VBN-69) aangemeld voor een pilot project met betrekking tot het tanken van waterstof of ammoniakgas. Uit dit gesprek is naar voren gekomen dat ammoniakgas het meest voor de hand ligt, daar dit bij alle boeren te vinden is. Er wordt afgesproken dat de heer Postma hier verder onderzoek naar gaat doen en dat wanneer de eerste ontwikkelingen vorm beginnen te krijgen, de heer Van der Wiel de Transporter beschikbaar stelt om de pilot mee te draaien.

---

**Voortgang 17 juni 2020**

Door de heer Van der Wiel is de status opgevraagd van de ontwikkeling van het Dual Fuel systeem met ammoniakgas. Helaas is dit door de heer Postma op een laag pitje gezet vanwege de ontwikkelingen rondom COVID-19. Hierdoor heeft de heer Postma zijn aandacht elders nodig en zal het onderzoek naar ammoniakgas worden doorgeschoven tot nadere orde.

---

Per augustus 2020 | Nieuw initiatief  
Kantoorunits op zonne-energie

---

**Partners:**

Provincie Fryslân & Staatsbosbeheer

**Doel:**

Het reduceren van de CO<sub>2</sub>-uitstoot op locatie en het verbeteren van de werkomstandigheden (minder geluidsoverlast, betere luchtkwaliteit etc.)

**Beschrijving:**

In het kader van een pilot zal de kantoorunit in Bakkeveen (Oude Bosch) worden voorzien van stroom door middel van een aggregaat op zonne-energie. Dit project wordt uitgevoerd voor de Provincie Fryslân.

---

**Voortgang 20-08-2020**

In het geval van positieve ervaringen is het streven om de kantoorunits meer en meer van zonne-energie te voorzien. Dit zal na afloop van het project worden meegenomen in de evaluatie.



---

**Voortgang 13-10-2020**

Het project in Oudega is afgerond en de directieket wordt teruggebracht naar de zaak. Op basis van het gebruik van de zonnepanelen, is er een oriënterend gesprek geweest tussen de heer Van der Wiel en de vertegenwoordiger van Verno Sneek. De heer Van der Wiel heeft aangegeven dat er bij het systeem nog ruimte is voor verbetering en heeft aangeboden om op korte termijn gezamenlijk te evalueren en eventuele aanpassingen te bespreken. Verno heeft hier positief op gereageerd.

---

**Actieve deelname van Cnossen Infra aan meerdere initiatieven**  
**Deze actieve deelnamen zijn conform eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 3.1.**

---

**2020 Lidmaatschap en actieve deelnames**

- Lidmaatschap MVO Nederland 2020
- Overleg/contact kenniscentrum Kogelvanger Defensie omtrent optimalisering grondstofgebruik/verbruik.
- Lidmaatschap 2019 Vereniging Circulair Friesland | <https://www.circulairfriesland.frl/>
- Circulaire Challenge Fryslân 2019  
Deelnemer. De Friese Rabobanken willen in samenwerking met MVO Nederland en KPMG circulaire actieplannen in het bedrijfsleven aanjagen, met als doel het versnellen van de circulaire economie.