

MDB B.V.

Lekdijk Oost 21  
2861 GA Bergambacht  
Postbus 4  
2860 AA Bergambacht  
Telefoon 088 - 099 88 00  
info@mdb.nl  
www.mdb.nl

IBAN NL03ABNA0587773073  
BIC ABNANL2A

KvK 29022863  
BTW NL005147244B01  
ISO 9001 - BRL 6000 - VCA\*\* - CO<sub>2</sub>

**Participatie** in CO<sub>2</sub> beperkende maatregelen

Datum  
10 juni 2022  
Referentie  
2206-0467  
Behandeld door  
J.A. van der Steen  
Blad  
1 van 4

### Participatie in CO2 beperkende maatregelen

Vastlegging van wat de plannen zijn en hoe het wordt uitgevoerd is noodzakelijk. Echter communicatie wat de resultaten van de inspanningen zijn vinden we zeker zo belangrijk. We werken hierin samen met producenten en onze zusterbedrijven binnen de TBI Holding. Op deze wijze kunnen mooie initiatieven tot stand komen, waarvan onderstaand in het eerste halfjaar 2022 uitgevoerd zijn.

#### Investeren:

Uitbreiding van het materieelbestand voor de verhuurmarkt:

Frame met zonnepanelen voor op zeecontainer

Frame met zonnepanelen en 3 windwakkels voor op zeecontainer



Samen met een van de zusterbedrijven uit de TBI-holding is het initiatief tot stand gekomen.

#### Investeren:

Investering in elektrisch aangedreven buggy's als transportmiddel voor grote projecten.



## Participatie in CO2 beperkende maatregelen

### Investeren:

Vervanging en uitbreiding van het unitpark van de verhuurvloot door extreem geïsoleerde units met dikke schuimwanden. Verwarming vindt plaats door een infrarood lang golf paneel in het plafond. In de zomer zijn de units koel en in de winter aangenaam warm.

Voor onze klanten, waaronder veel ondernemingen van de Holding, levert dit een besparing op door vermindering van het elektraverbruik in het unitpark op de bouwwerken.

De investering is in juni gestart. De units zullen in bedrijfskleuren geleverd worden.



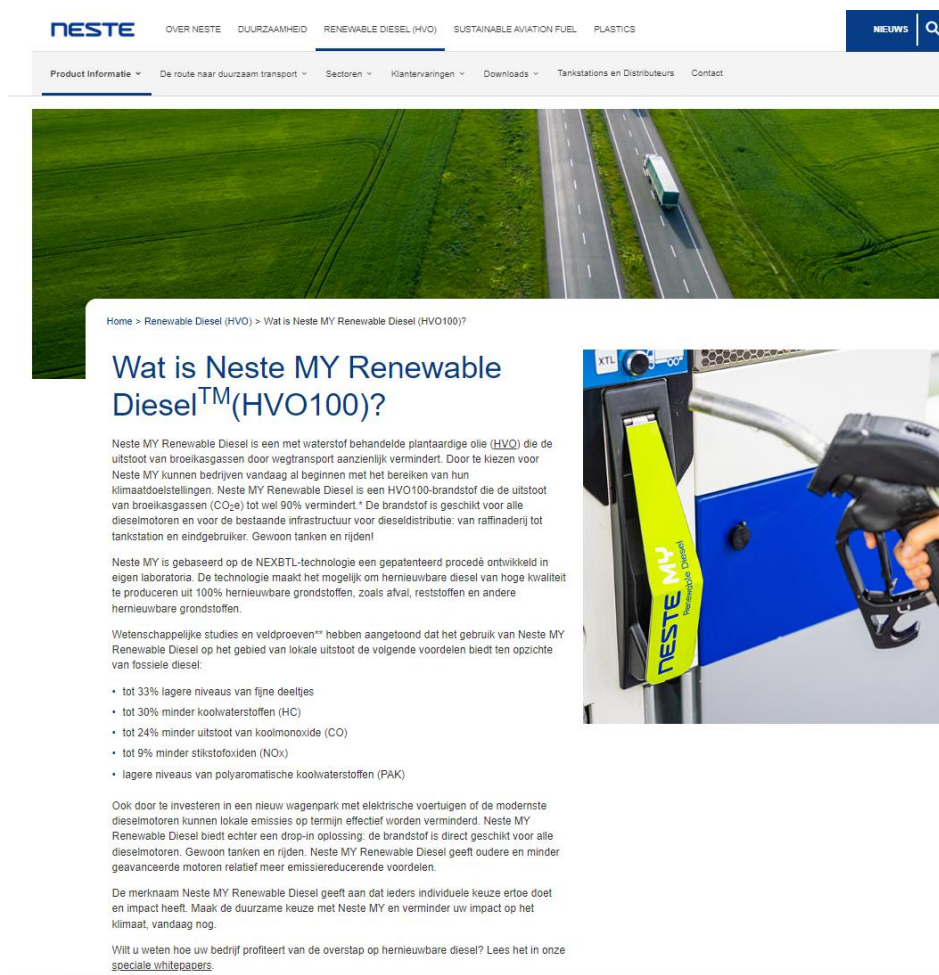
## Participatie in CO2 beperkende maatregelen

### Promoten:

Continu promoten van toepassing van duurzame synthetische diesel zoals NesteMy 100% renewable diesel (HVO) in het wagenpark. Hierbij wordt zeker aan het leasewagenpark gedacht.

Door toepassing van deze brandstof is er enorme besparing op CO2 mogelijk en ook andere schadelijke stoffen uit de uitlaatgassen worden verminderd.

Naast het wagenpark binnen de Holding, willen we ook externe partijen/stakeholders op het idee brengen van toepassing van duurzame dieselbrandstof.



Home > Renewable Diesel (HVO) > Wat is Neste MY Renewable Diesel (HVO100)?

## Wat is Neste MY Renewable Diesel™ (HVO100)?

Neste MY Renewable Diesel is een met waterstof behandelde plantaardige olie (HVO) die de uitstoot van broeikasgassen door wegtransport aanzienlijk vermindert. Door te kiezen voor Neste MY kunnen bedrijven vandaag al beginnen met het bereiken van hun klimaatdoelstellingen. Neste MY Renewable Diesel is een HVO100-brandstof die de uitstoot van broeikasgassen (CO<sub>2</sub>e) tot wel 90% vermindert.\* De brandstof is geschikt voor alle dieselmotoren en voor de bestaande infrastructuur voor diesel distributie: van raffinaderij tot tankstation en eindgebruiker. Gewoon tanken en rijden!

Neste MY is gebaseerd op de NEXBTL-technologie een gepatenteerd proces ontwikkeld in eigen laboratoria. De technologie maakt het mogelijk om hernieuwbare diesel van hoge kwaliteit te produceren uit 100% hernieuwbare grondstoffen, zoals atval, reststoffen en andere hernieuwbare grondstoffen.

Wetenschappelijke studies en veldproeven\*\* hebben aangetoond dat het gebruik van Neste MY Renewable Diesel op het gebied van lokale uitstoot de volgende voordelen biedt ten opzichte van fossiele diesel:

- tot 33% lagere niveaus van fijne deeltjes
- tot 30% minder koolwaterstoffen (HC)
- tot 24% minder uitstoot van koolmonoxide (CO)
- tot 9% minder stikstofoxiden (NOx)
- lagere niveaus van polyaromatische koolwaterstoffen (PAK)

Ook door te investeren in een nieuw wagenpark met elektrische voertuigen of de modernste dieselmotoren kunnen lokale emissies op termijn effectief worden vermindert. Neste MY Renewable Diesel biedt echter een drop-in oplossing: de brandstof is direct geschikt voor alle dieselmotoren. Gewoon tanken en rijden. Neste MY Renewable Diesel geeft oudere en minder geavanceerde motoren relatief meer emissiereducerende voordelen.

De merknaam Neste MY Renewable Diesel geeft aan dat ieders individuele keuze ertoe doet en impact heeft. Maak de duurzame keuze met Neste MY en verminder uw impact op het klimaat, vandaag nog.

Wilt u weten hoe uw bedrijf profiteert van de overstap op hernieuwbare diesel? Lees het in onze [speciale whitepapers](#).

MDB B.V.

J.A. van der Steen  
CO<sub>2</sub> manager