

Alternatieven voor diesel

Wat tanken we de komende 5 jaar in transport en logistiek?





**BRABANTS
FAMILIEBEDRIJF
SINDS 1921**

BRANDSTOFLEVERINGEN VOOR THUISTANKINSTALLATIES





**SMEERMIDDELEN
VOOR UW
WERKPLAATS**



31 TANKSTATIONS IN ZUID-NEDERLAND



“De energietransitie is, het woord zegt het al, een transitie. Met veel suboptimale tussenoplossingen en vallen en opstaan. Maar als we er niet aan beginnen, dan komen we er nooit”

van Kessel Olie

1. Premium diesel





Efficiëntere diesel

VERWIJDEERT SNELLER EN
EFFICIËNTER VUILAFZETTINGEN

VERMINDERT STORINGEN EN
SLIJTAGE AAN INJECTOREN

OPTIMALISEERT DE
BRANDSTOFINSPUITING

EN590 DIESEL OF
HVO HERNIEUWBARE DIESEL



BESCHERMT TEGEN BIODIESEL
AFZETTINGEN

ZEER WEINIG SCHUIMVORMING
TIJDENS TANKEN

VOORKOMT BACTERIEGROEI EN
FILTERPROBLEMEN

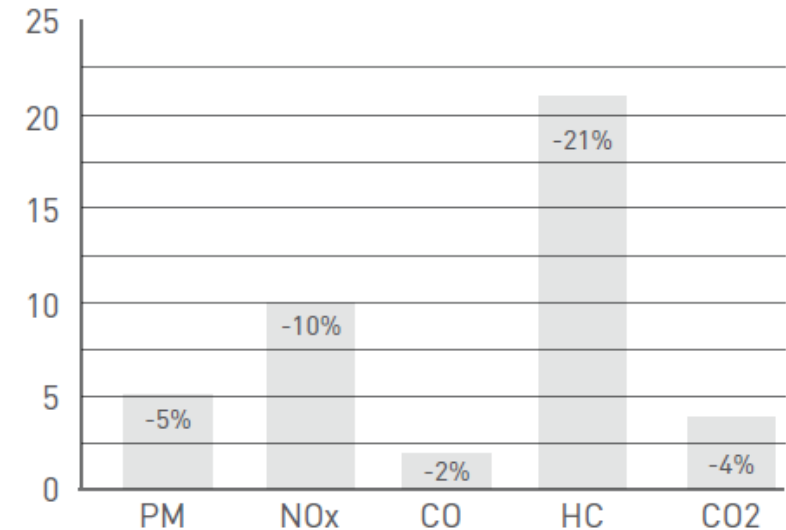
VOORKOMT ROESTVORMING IN
TANKS EN LEIDINGWERK



Potentieel premium diesel

- Hoog rendement / zuiniger
- Door lager verbruik ook minder CO₂-uitstoot
- Door efficiënte verbranding minder emissies
- Breed inzetbaar en beschikbaar

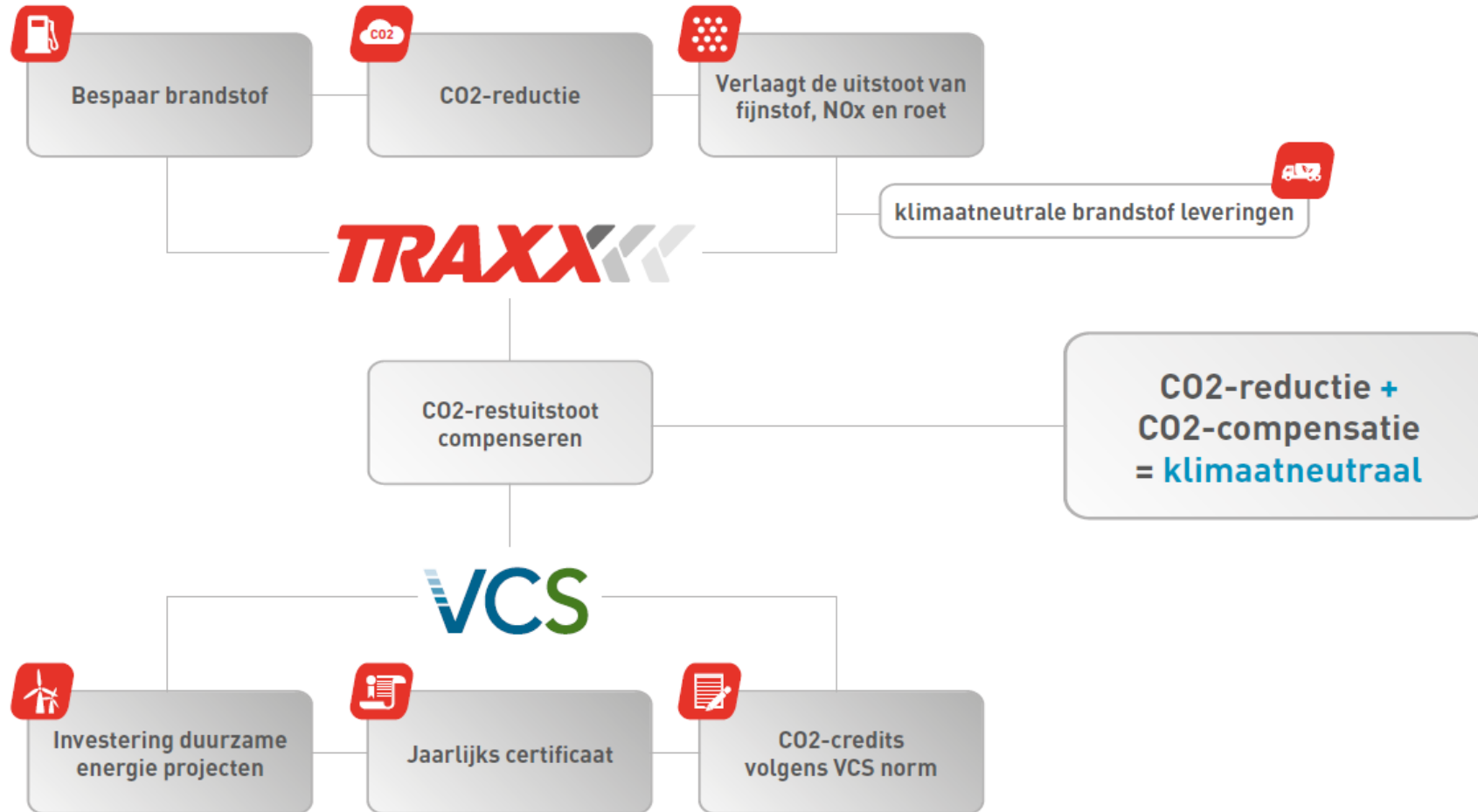
- Fossiele brandstof
- Relatief kleine CO₂-reductie



2. CO2-compensatie



Reductie hier + compensatie elders



Potentieel CO2-compensatie

- CO2-uitstoot hier wordt geneutraliseerd door CO2-besparing elders
- Vaak in combinatie met premium diesel
- CO2-neutraal
- Transitiemaatregel (snel inzetbaar)
- Snel, eenvoudig en goedkoop inzetbaar

- Fossiele brandstof

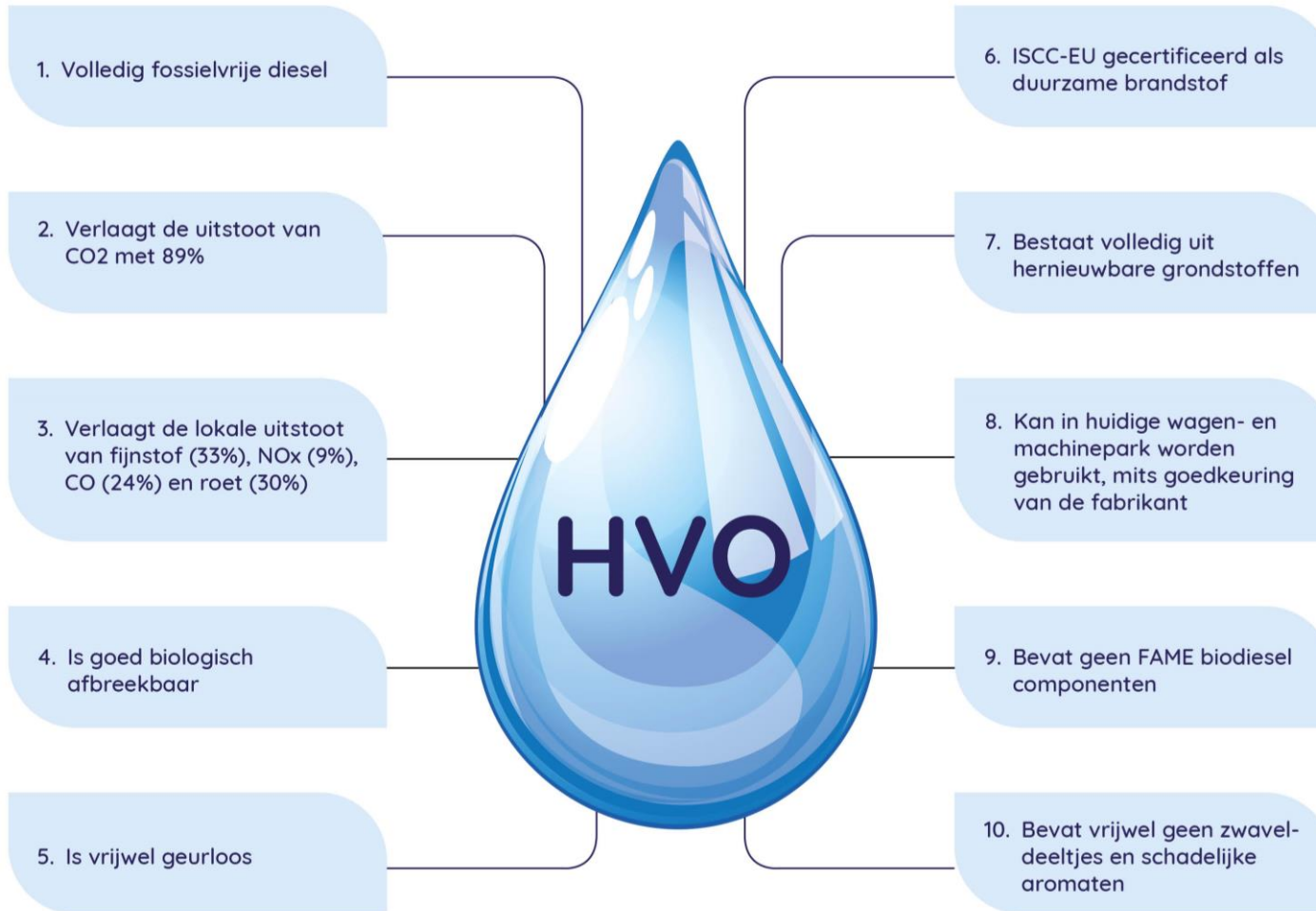


van Kessel Olie

3. HVO diesel



Fossielvrije en emissie-arme diesel





Potentieel HVO diesel

- HVO = Hydrotreated Vegetable Oil
- Op basis van plantaardige oliën en restafval
- Zeer hoge CO₂-reductie
- Minder uitstoot van fijnstof, stikstof en zwavel
- Fossielvrij
- Ook als blend met diesel verkrijgbaar (bv. HVO 20)

- Kostprijs / rendement

van Kessel Olie

4. LNG



Vloeibaar aardgas



Potentieel LNG

- LNG = Liquefied Natural Gas
- CO2-reductie van 15-20%
- Minder emissies (fijnstof, NOx, zwavel)
- Zwaar en lange afstand transport
- Op termijn overstap naar Bio-LNG

- Investering in LNG trucks
- Beperkt tankstation netwerk



van Kessel Olie

Hoe kiezen?





Wat kiezen?

Premium Diesel

= zuinig en
breed beschikbaar

CO2-compensatie

= transitiebrandstof

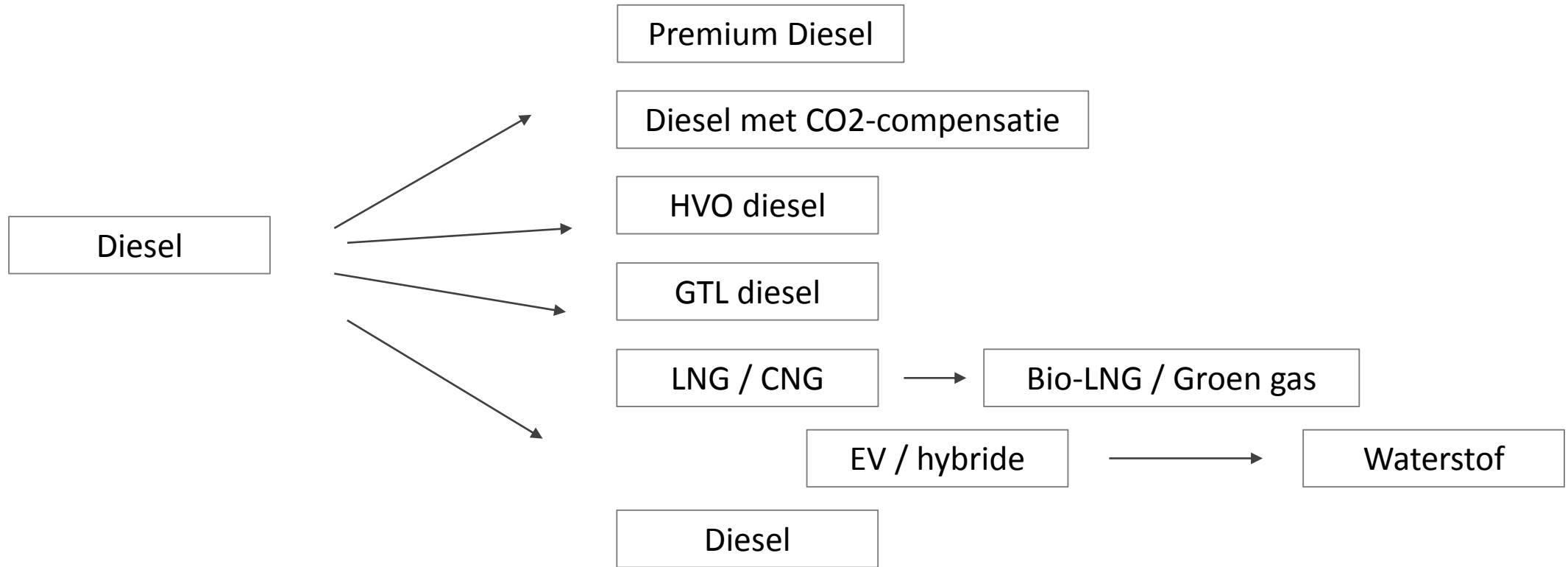
HVO diesel

= de meest
duurzame diesel

LNG

= voor langeafstand
transport

Energietransitie



MULTI-FUEL TANKSTATIONS

Brandstoffen:

Diesel

HVO25 diesel

TRAXX Zero

GTL diesel

Euro 95

Blue One 95

EV snellader

LNG

CNG

Op termijn:

Waterstof



van Kessel Olie

En over 5 jaar?





En over 5 jaar?

- Dieselmotor blijft bestaan > premium diesel en HVO
- LNG > beschikbaarheid bio-LNG
- EV > actieradius, laadinfrastructuur en groene stroom
- Waterstof > doorbraak is afh. van voertuigen + tankinfrastructuur

van Kessel Olie

Bedankt voor uw aandacht

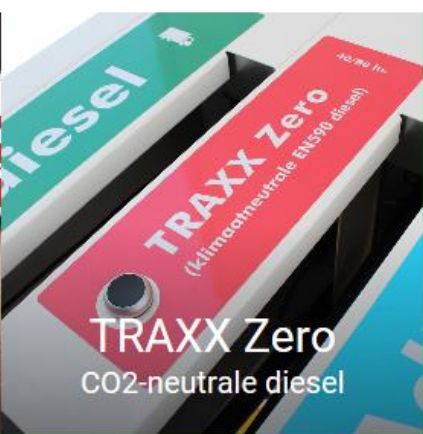
www.vankesselolie.nl
www.greenpointfuels.nl



Energietransitie



TRAXX Diesel
Zuiniger, schoner, beter



TRAXX Zero
CO2-neutrale diesel

Wij zijn leverancier van duurzame brandstoffen en kennispartner voor bedrijven die hun wagen- of machinepark willen verduurzamen



HVO
Fossielvrije diesel



GTL diesel
Minder lokale emissies

De transitie naar alternatieve brandstoffen is broodnodig om de klimaatimpact van vrachtwagens en machines terug te dringen. Van Kessel Olie adviseert u graag welke duurzame brandstof het best bij uw ambities en (huidige) wagenpark past, waarbij technische, duurzame en economische argumenten steeds kritisch worden afgewogen. Kijk snel hoe wij u helpen verduurzamen.



LNG
Liquified-Natural-Gas



Greenpoint
Multi-fuel tankstations



Advies over duurzame brandstoffen?