

Roadmap naar duurzame logistiek

Ledenbijeenkomst Vijfsterren Logistiek, 3 november 2021



**BRABANTS
FAMILIEBEDRIJF
SINDS 1921**

BRANDSTOFLEVERINGEN AAN BEDRIJVEN

- HVO100 + HVO20/30/50 blends
- TRAXX Diesel/Zero premium diesel
- Eigen planning en chauffeurs
- Automatische bevoorrading middels inhoudsmeetsystemen
- Lean & Green 1^{ste} Star



CLEAN-ENERGY TANKSTATIONS VOOR VRACHTVERKEER

- 12 locaties met duurzame alternatieven zoals TRAXX, HVO, LNG, CNG, EV en H2
- Nabij snelwegen en logistieke hotspots
- Landelijke ambities

Uitdagingen klimaatakkoord

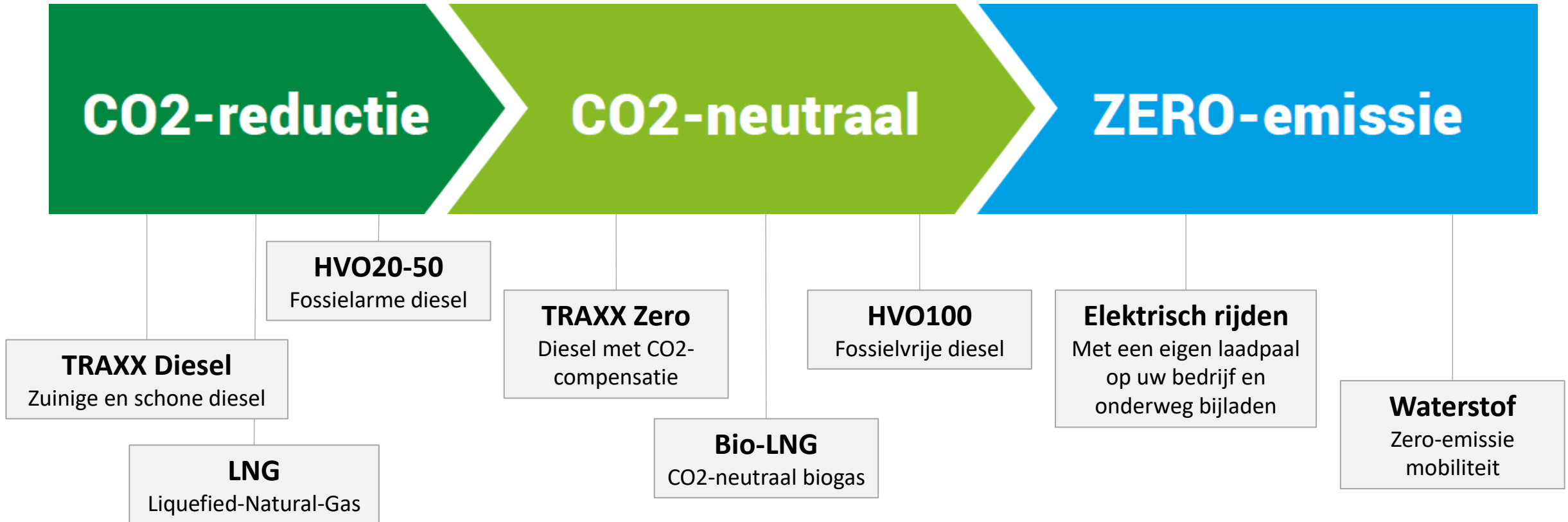
- Zero-emissie zones voor 30-40 (middel-)grote steden vanaf 2025
- CO2-uitstoot transport -30% in 2030, -60% in 2050 (t.o.v. 1990)
- Zero-emissie bouwplaatsen vanaf 2026
- Uitsluitend emissieloze nieuwe personenauto's vanaf 2030

Dit bereiken we alleen door vandaag kennis en ervaring op te doen, strategische keuzes te maken en samen te werken.

Hoe groeien wij hierin mee?

- Wij participeren in organisaties en initiatieven
 - Om kennis op te doen en verbindingen te leggen
- Wij stellen stap voor stap duurzame brandstoffen beschikbaar
 - Thuis en onderweg op tankstations
 - In functie van de lokale marktvraag
- Wij kijken vooruit zodat we kunnen doorschakelen wanneer nodig
 - Bijvoorbeeld door nu al met waterstof rekening te houden bij vergunning en inrichting van Greenpoints

Energietransitie = mix van oplossingen



Keuzes

1. Ambitieniveau duurzaamheid:

- CO2-reductie (hoeveel %?)
- CO2-neutraal
- Ook andere emissies? (fijnstof, stikstof, enz.)
- Minder fossiele energie
- Geluid
- Zero-emissie

2. Samenstelling wagenpark:

- Bereid om te investeren in nieuwe voertuigen?
- Hoeveel voertuigen (voor 1 klant of volledige wagenpark)?
- Thuis of onderweg tanken
- Beschikbaarheid voertuigen
- Financiering

Business case



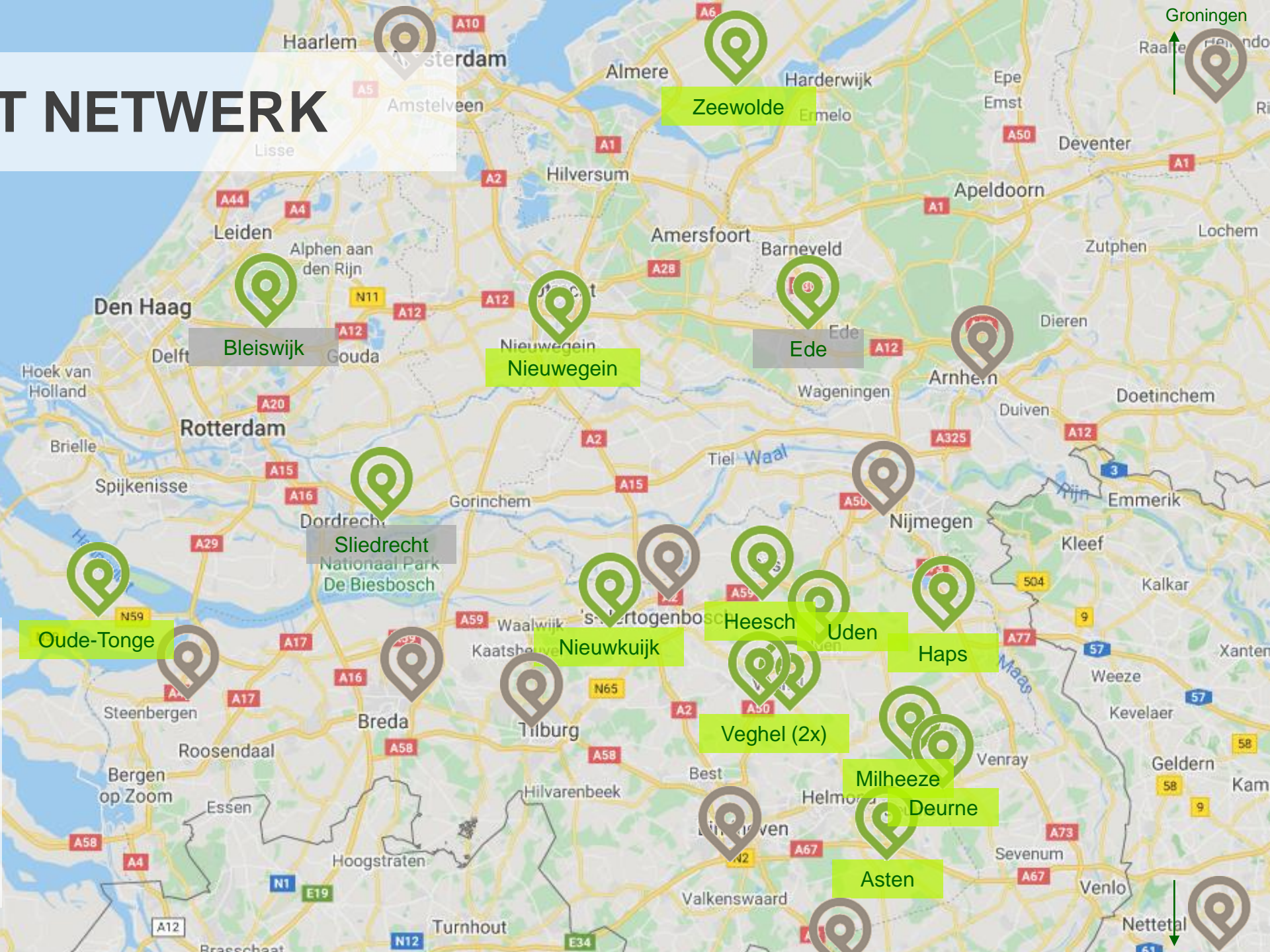
Opties

Brandstof	CO2 WTW	CO2 TTW	Meerprijs per liter	Fossielvrij	Met huidige wagenpark	Thuis of onderweg
Diesel	3,262	2,474			Ja	T / O
CO2-compensatie	0 (-100%)	0 (-100%)	€ 0,015		Ja	T / O
HVO20	2,672 (-18%)	1,987 (-20%)	€ 0,03	Deels	Ja	T / O
HVO100	0,314 (-90%)	0,038 (-85%)	€ 0,15	Ja	Ja	T / O
LNG	2,608* (-20%)	2,104* (-15%)	~ 0*			O
Bio-LNG	1,022* (-69%)	0,126* (-87%)		Ja		O
EV grijs		0 (-100%)				T / (O)
EV groen		0 (-100%)		Ja		T / (O)
H2 grijs	12,516 (per kg H2)	0 (-100%)				O
H2 groen	1,092 (per kg H2)	0 (-100%)		ja		O

*Omgerekend naar equivalent van 1 liter diesel
(1 kg LNG = 1,4 liter diesel)

GREENPOINT NETWERK

- HVO100
- HVO20
- TRAXX Diesel / Zero
- (Bio-)LNG
- CNG
- EV (snel)laders
- Waterstof



EV LAADPLEINEN EN SNELLADERS



- Snelladers onderweg
- Laadinfra bij klanten thuis
- Investing, plaatsing, backoffice & technical support
- Ook energielevering mogelijk

GROENE WATERSTOF

Greenpoint Nieuwegein
Waterstof 350 en 700 bar
In 2022 koppeling met lokaal zonnepark
en elektrolyzer (=groene waterstof)



Waarom Van Kessel & Greenpoint?

- 1 partner voor alle duurzame brandstoffen & elektrisch rijden
- Maak gebruik van onze kennis en ervaring. Wij helpen u om de juiste keuzes voor de toekomst te maken
- Kies voor één van de meest vooruitstrevende bedrijven in de energietransitie in Nederland (“geen woorden maar daden”)
- Bewezen trackrecord: hernieuwbare brandstoffen, reeds 12 clean energy tankstations, laadinfra bij klanten, snelladers onderweg, waterstof tankstation, enz.
- Zeer uitgebreid netwerk (provincies, platformen, A12 corridor, enz.) > écht potentieel om daadwerkelijk door te pakken naar zero-emissie mobiliteit

BEDANKT VOOR UW AANDACHT

