

VARO Charging®

Stroom & CPO diensten
Sandor Darretta

Electric powered

Accelerating the energy transition



VARO Charging® - stroom en CPO diensten voor commerciële vloten

Vervoerders in staat stellen competitieve kilometer kosten te hebben voor elektrisch commercieel transport

EUR / kWh → EUR / km



Groene Stroom



CPO Diensten



Hernieuwbare Energie
Verwaarding

I. Depot

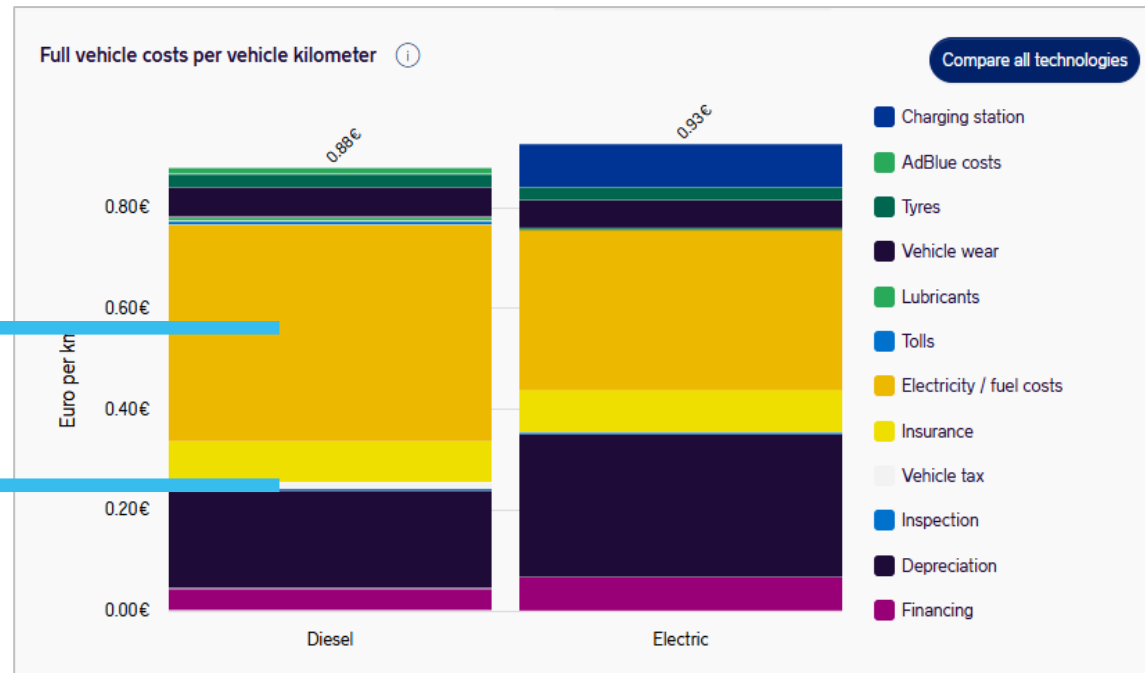
II. Publiek

Electrische vrachtwagen verkopen groeien significant

Verladers willen de goedkoopste kilometers

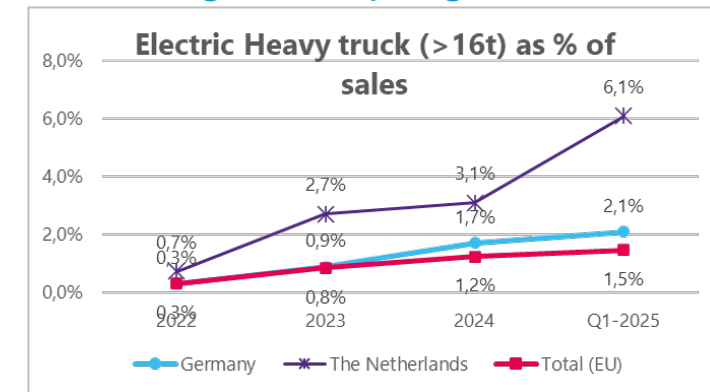
TCO vandaag & effect van ETS-2 & vrachtwagenheffing

ETS-2 EUA @ €74 zorgt voor
een stijging van 6% (5ct)
bovenop de TCO van een
Diesel truck km
(vs marge van ~3%)



Invoering van **vrachtwagenheffing**
verhoogt kosten per km
met **10-15 cts / km voor Diesel**
Trucks vs zero emissive voertuigen

eTruck verkopen als % van alle vrachtwagen verkopen groeit hard



- eTruck verkopen bleven stabiel tegen een significante terugval in verkopen van totale vrachtwagenverkopen

Bron : VARO TCO Tool (Regional Truck, >26t, box superstructure, 70,000 km / yr)

VARO Charging® geeft toegang tot een elektrisch transport ecosysteem

Orientatie

Voertuig

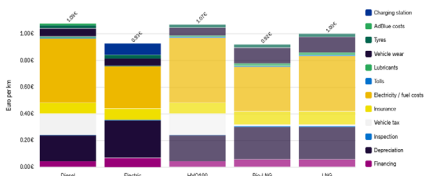
Laadinfra

Installatie

Stroom I

Operatie

VARO TCO Tool



OEM Partnerships



- 43 kW chargers
- DC chargers

Raamwerk overeenkomsten



EKO SMART ENERGY SYSTEMS

Project Engineering & Project Realisatie



>35.000 laadpunten geïnstalleerd



> 1.100 klant locaties (logistieke locaties)

Stroom levering HBE verwaarding



Onderhoud & Operatie



CPO Diensten & Energie Mgmt

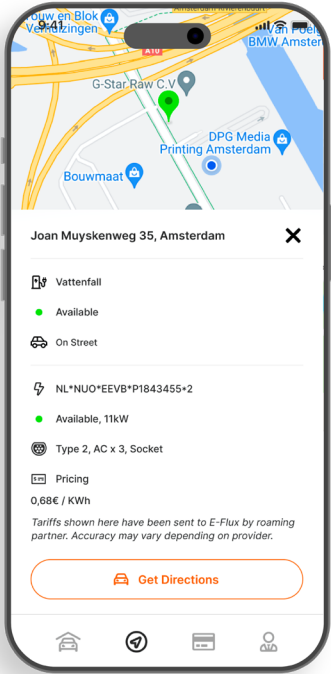


Financiering





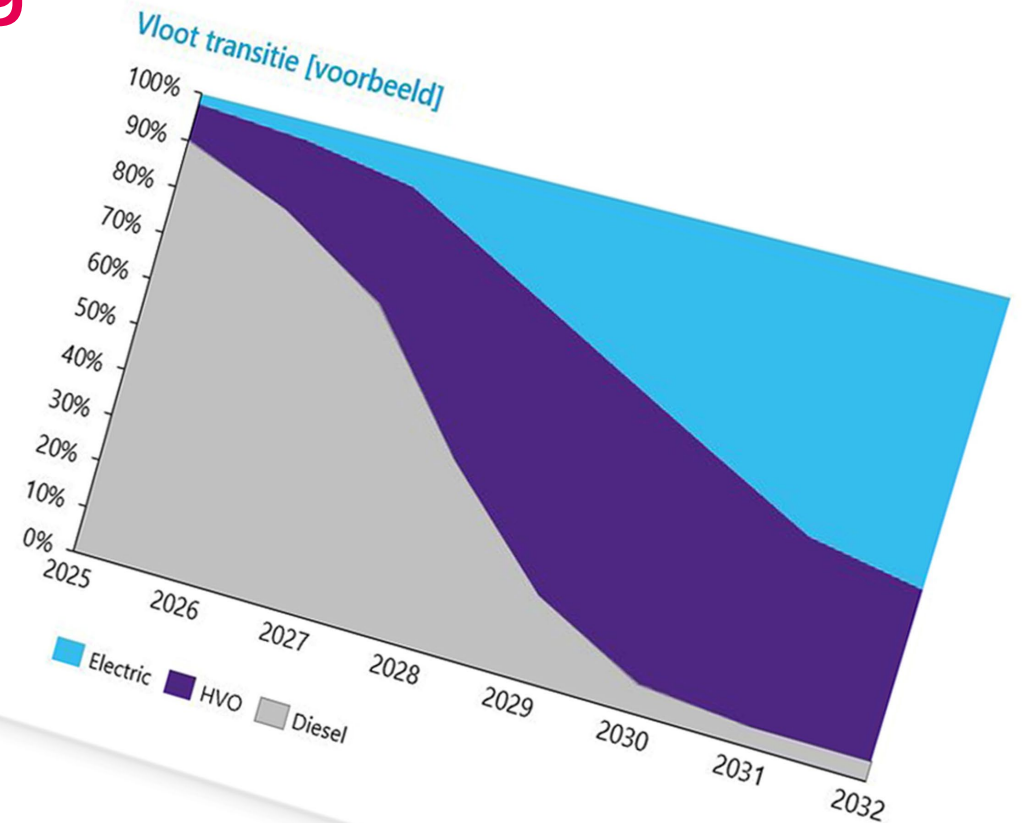
VARO Charging® ontwikkelt een internationaal netwerk voor truck laden



White label / co-branding

Samenwerking met VARO Charging®

- Mogelijkheid tot kick-back op VARO Charging® geleverde kWh's.
- Brandstofvolumes beschermen voor concurrentie.



Accelerating the energy transition



Accelerating the energy transition