



Deze whitepaper met kerninzichten  
word je aangeboden door

**unica** **tango**  
*electric*

WHITEPAPER

# De weg naar elektrificatie

Concrete stappen in de transitie naar  
zero-emissie transport

# Kerninzichten uit de rondetafelbijeenkomst

met beleidsmakers, bedrijven en vervoerders

De transitie naar zero-emissie transport staat hoog op de agenda van beleidsmakers, bedrijven en vervoerders. Tijdens het evenement 'De Weg naar Elektrificatie – Concrete Stappen in de transitie naar zero-emissie transport', georganiseerd door Unica in samenwerking met Q8 Tango en met een bijdrage van Wilbert Tholhuijsen, werden praktijkervaringen, kansen en knelpunten gedeeld. Dit whitepaper bundelt de belangrijkste inzichten en biedt handvatten voor organisaties die werk willen maken van verduurzaming.



## Waarom dit evenement?

De aanleiding voor dit initiatief ligt in het Klimaatakkoord van Parijs en Europese doelstellingen die daaruit zijn voortgekomen: een reductie van 55% CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030 (Fit for 55) en nationale wetgeving die zero-emissie zones en vrachtwagenheffingen introduceert. De elektrificatie van transport en logistiek is hierbij een essentiële stap. Toch ervaren veel bedrijven obstakels zoals netcongestie, investeringsvragen en het ontbreken van integrale oplossingen. Met dit event brachten Unica en Q8 Tango de praktijk, technologie en beleid bij elkaar.

tango  
electric

unica

# Handvatten voor verduurzaming

Inzichten van de experts



Unica

## Het belang van integraal energie-management

Bij Unica vinden we dat iedere onderneming een energiemanager, oftewel CEO (Chief Energy Officer), zou moeten hebben. Elektrificatie vraagt meer dan losse maatregelen zoals laadpalen en zonnepanelen. Zonder integrale aanpak ontstaan er knelpunten: systemen werken niet samen, piekbelasting leidt tot hoge kosten en het terugleveren van zonne-energie levert kost eerder geld dan dat het iets oplevert. De oplossing ligt in slim energiemanagement, gecombineerd met capaciteitsplanning. Daarbij zou niet de laagste prijs leidend moeten zijn, maar een stevige businesscase. **Juist continuïteit en integratie zorgen uiteindelijk voor de grootste besparingen.**

3

De weg naar elektrificatie | Concrete stappen in de transitie naar zero-emissie transport

unica



**Q8 Tango**

## **Van oliemaatschappij naar duurzame mobiliteitsspeler**

De transitie van fossiele brandstoffen naar duurzame mobiliteit vraagt om nieuwe vormen van dienstverlening. Charge Point Operators, zoals Q8 Tango, spelen hierin een belangrijke rol. Hun dienstverlening verschuift van het leveren van brandstof naar het faciliteren van slimme laadoplossingen.

Dat kan alleen door nauwe samenwerking met partners en klanten, zodat beschikbare stroom optimaal benut wordt en de laadbehoefte flexibel kan worden opgevangen. De focus ligt daarmee steeds minder op tanken en **steeds meer op het efficiënt delen en beheren van energie**, met betrouwbaarheid als randvoorwaarde.

**Wilbert Tholhuijsen**

## Realiteit en roadmap voor e-trucks

In Nederland rijden momenteel zo'n 1.800 elektrische trucks, terwijl de doelstelling voor 2030 op 25.000 voertuigen ligt. Wetgeving, CO<sub>2</sub>-heffingen en zero-emissiezones moeten deze transitie versnellen, maar ook in 2030 zal naar verwachting nog 50-85% van de vrachtwagens op diesel rijden. Voor transporteurs betekent dit een complexe mix van investeringen, hogere kosten en onzekerheden rond afschrijving, infrastructuur en laadstrategie. De kernboodschap: **begin nu met een planmatige aanpak van wagenparkvervanging, energimanagement en afspraken met klanten**. Alleen zo blijf je als ondernemer relevant in een veranderende markt.



# Conclusies en vervolgstappen

Elektrificatie is onvermijdelijk, maar vraagt om een integrale aanpak, sterke visie en samenwerking.

## De belangrijkste lessen:

- › Behandel energie als integraal onderdeel van de bedrijfsvoering
- › Combineer technologie, beleid en businesscase voor duurzame continuïteit
- › Start vandaag met plannen: zo creëer je inzicht en verminder je risico's
- › Zoek samenwerking met partners in de keten, zowel voor infrastructuur als voor financiering



**Samen maken we de weg naar elektrificatie haalbaar én rendabel.**

## Weten hoe jouw organisatie concreet stappen kan zetten in de transitie naar zero-emissie transport?

Unica en Q8 Tango helpen je graag met advies, integrale oplossingen en toekomstbestendige energiemanagementsystemen.

**Oscar de Visser**  
E-mobility business developer | Q8 Tango



Bel naar 06 423 519 62



Stuur een e-mail naar [osdeviss@Q8.com](mailto:osdeviss@Q8.com)

**Hans den Otter**  
Productmanager e-mobility | Unica



Bel naar 06 227 857 85



Stuur een e-mail naar [hdotter@unica.nl](mailto:hdotter@unica.nl)

**tango**  
electric

**unica**