



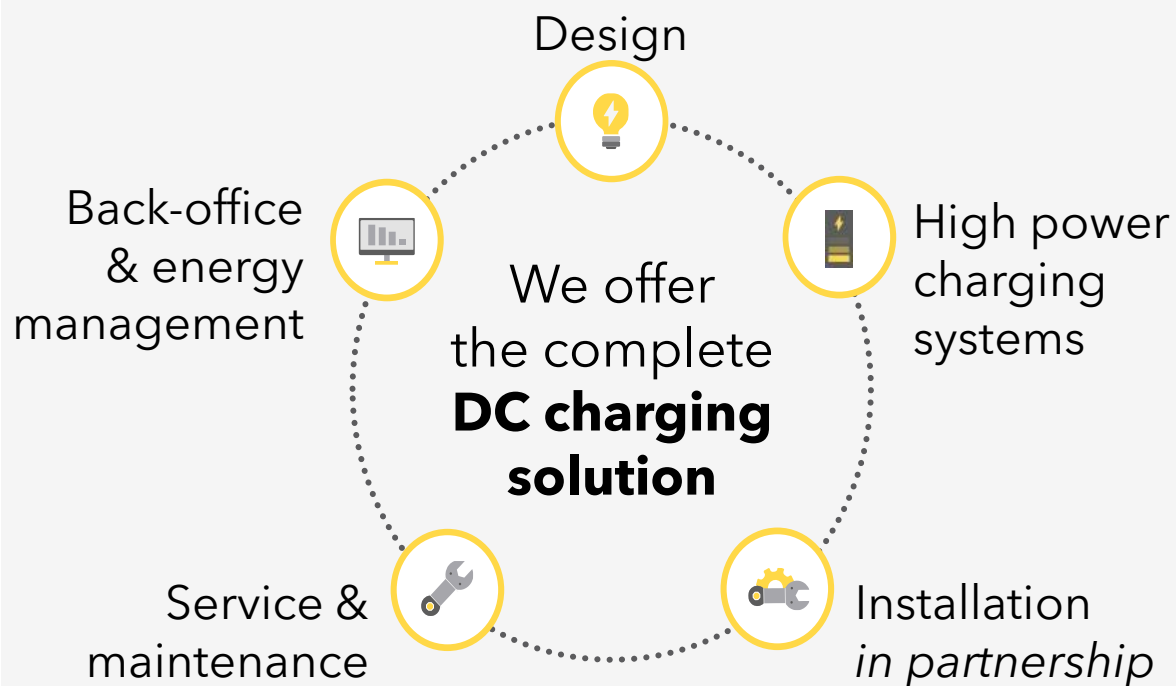
# Powering A Cleaner Tomorrow

Future-proof rapid  
charging solutions tailored  
to your business needs

**Erik Van Beusekom**  
*Business Development Director*



# ⚡ Heliox is a market leader providing smart e-mobility solutions



**e-Bus**



**e-Truck**



**Passenger vehicles**



**Marine, port & mining**



“Stroomnet Zeeland is vol, netbeheerder stopt nieuwe aanvragen grootverbruikers.”

“Geen nieuwe aansluiting voor grootverbruikers stroom in Noord-Holland.”

“Geen stroomnet meer voor nieuwe woningen in Almere”

“Meer stroomuitval verwacht vanaf 2026.”

“Gelderse bedrijven mogelijk nog tot 2029 op wachtlijst voor stroom.”

“Bouwprojecten onder hoogspanning door netcongestie.”

VOOR HET LAATSTE NIEUWS LEESCHIEDBLADEN | OP IN ERACTEL BOLLUMTIEPAREIJDSDIAGBLADEN | DINSDAG 12 SEPTEMBER 2023

STROOMNET De Lange Van der Plas sleept Lander voor de rechter

# Bouwer eist elektriciteit

Bouwbedrijf De Lange Van der Plas uit Katwijk zit met een groot probleem omdat twee nieuwe appartementencomplexen in Noordwijk en Leiden maar geen stroom krijgen geleverd. Het is voor de bouwer reden om Lander maandag voor de rechter te slepen.



Annalaura Mulderci

**Neurolog/Lander** Het stroomnet zit vol en die oorspronkelijke zinnen in de toekomst wil vaker voorkomen, blijkt het bevoegd van de advocaat van Lander. Dat betekent wij zijn zinnen en het is niet een wat we terug op zijn, maar het is nu eenmaal ja. Er wordt aan een gezwaagd om later met handen te breken en dat kan nu eenmaal niet. Dit is een heilig ongevoel voor ons. Van der Plas roept op zijn bevelen, we mogen het bedrijf niet voortschieten”, zegt de advocaat van Lander tegen de kort procedurele. Het bouwer vindt dat een contractaanpak, want het was al jaren bekend dat de ontwikkelaar twee appartementencomplexen ging bouwen in Noordwijk en in Leiden. In Noordwijk gaat het om Residence van Hengeloover, aan de Jan van Hengelooverweg, dat bestaat uit 14 woningen en een parkeergarage. Het plus moest op 1 september worden opgeleverd maar vanwege problemen op het net kan dat pas gebeuren in 2024.



Residence van Hengeloover is klaar, maar voorlopig nog niet aan gesloten op het elektriciteitsnet.

Het andere project is aan het Utrechtse Jaagpad in Leiden. Ook daar kan dit jaar geen appartementen worden opgeleverd, verwacht directeur Dirk van der Plas. Het is voor hem reden om een kort geding aan te spannen want hij krijgt allemaal schadeloos van het project zijn broek. Totals gaat het om vijftig appartementen.

**Plicht** Advocaat Danny Laaschuit van Van der Plas stelt dat Lander binnen 90 dagen stroom moet leveren in de termijn is overgeschreden. „Het is een wettelijke plicht waar Lander zich

niet aan heeft gehouden”. Op overbrenging van die wettelijke termijn moet per overbrenging een dwangsom van 5.000 euro komen te staan, vindt de advocaat. Een ander idee is dat Lander noodrechtvoorzieningen neemt, zodat de bewoners toch hun huis in kunnen.

Voor dat laatste roept Lander weinig onder dat niet de taak is van de energieleverancier. Dit zou Van der Plas zelf moeten doen. Bovendien is de energieleverancier niet wettelijk verplicht om stroom binnen 90 dagen te leveren omdat de ruime op het net nu eenmaal leeg is. Verder behandelt de leverancier iedereen

gelijk volgens het principe ‘wie het eerst komt, die het eerst maalt’. Omdat de ruime op het stroomnet bepaald overrekt, betaalt Lander dat dan) de erzag van zijn advocaat. „Niet dat deze te niet, daarvoor zijn in staat de rechter moet straffen, zegt de advocaat van Lander dat er procedurele kan wel zijn de reden. Van der Plas vindt het jammer dat er niet wordt samengevoerd om de problemen op te lossen. „Dat duurt veel te lang en dat gaat nu veel geld kosten terwijl al die koppen hun appartementen niet in kunnen. De rechter doet op 21 september uitspraak.

Liander heeft de zaken gewoon niet goed georganiseerd, dit is van de zotte

dat al bekend, maar er is een traditie van weggehaald en nu is er te weinig ruime”. Volgens Lander is het allemaal niet zo simpel.

**Kabel** In Leiden kan Lander op 24 november aansluitingen regelen bij de appartementen. Van der Plas wil zijn hoofd, „maar dan staat het project nog niet op planning, want er moet nog een kabel naar de appartementen en nu moeten alle nog te komen. Dat betekent dat ook die woningen die jaar nu opgeleverd worden. Lander heeft de zaken gewoon niet goed georganiseerd. Dit is van de zotte.” Het eerste

waarin de overheid haar azen kan op orde heeft, maar de onduidelijke ambities beleid uitrolt. Ook voor een regiecongestie geldt dat de verduurzamingplicht niet wordt uitgevoerd. Het geval is dat de overheid van alle van burgers en ondernemers verwacht, maar zelf letterlijk niet kan leveren. Ze hier een recept voor politiek maatregelen.

Ten tweede het is weer de regio die de hoge woerd van dit beleid. Dit gold voor andere en nu ook voor netcongestie. Google maar eens naar de capaciteitsproblemen op het netwerk waar de huidige

Liander heeft de zaken gewoon niet goed georganiseerd, dit is van de zotte

dat al bekend, maar er is een traditie van weggehaald en nu is er te weinig ruime”. Volgens Lander is het allemaal niet zo simpel.

**Kabel** In Leiden kan Lander op 24 november aansluitingen regelen bij de appartementen. Van der Plas wil zijn hoofd, „maar dan staat het project nog niet op planning, want er moet nog een kabel naar de appartementen en nu moeten alle nog te komen. Dat betekent dat ook die woningen die jaar nu opgeleverd worden. Lander heeft de zaken gewoon niet goed georganiseerd. Dit is van de zotte.” Het eerste

waarin de overheid haar azen kan op orde heeft, maar de onduidelijke ambities beleid uitrolt. Ook voor een regiecongestie geldt dat de verduurzamingplicht niet wordt uitgevoerd. Het geval is dat de overheid van alle van burgers en ondernemers verwacht, maar zelf letterlijk niet kan leveren. Ze hier een recept voor politiek maatregelen.

Ten tweede het is weer de regio die de hoge woerd van dit beleid. Dit gold voor andere en nu ook voor netcongestie. Google maar eens naar de capaciteitsproblemen op het netwerk waar de huidige

## DE KWESTIE



Het kan niet zo zijn dat de Randstad straks volop profiteert van een net met veel windmolens, terwijl in Drenthe, Gelderland of Limburg ondernemers massaal de benen laten gespen om het aansluitingswerk te financieren. Het is verstandig en geruststellend om dit te bedenken.

OPINIE Marcel Hanegraaff

# In de rij voor stroom is nieuwe klap voor regio

**In de wachtrij voor een aansluiting op het stroomnet; netcongestie is harde realiteit. In de regio nog meer dan in de Randstad, valt Marcel Hanegraaff op. „Dat de overheid dit verschil laat bestaan is funest voor ondernemers in de provincies en voor de steun voor het klimaatbeleid.”**

De lokale overheid is nog niet voorbij of de nieuwe erfenis aan netcongestie. Dit bleek uit een brief die afgelopen maandag naar de Tweede Kamer werd verstuurd door minister Jetten. In veel delen van het land is een stop gezet op nieuwe stroomaansluitingen: de wachttijd kan oplopen tot bijna tien jaar en er moet op bepaalde tijdstippen van de dag minder stroom verbruikt worden door ondernemers.

**Net op orde** Er zijn veel overeenkomsten tussen de stikstofcrisis en netcongestie. Ten eerste: het betreft een situatie waarin de overheid haar azen kan op orde heeft, maar de onduidelijke ambities beleid uitrolt. Ook voor een regiecongestie geldt dat de verduurzamingplicht niet wordt uitgevoerd. Het geval is dat de overheid van alle van burgers en ondernemers verwacht, maar zelf letterlijk niet kan leveren. Ze hier een recept voor politiek maatregelen.

Ten tweede het is weer de regio die de hoge woerd van dit beleid. Dit gold voor andere en nu ook voor netcongestie. Google maar eens naar de capaciteitsproblemen op het netwerk waar de huidige

zaken goed op orde zijn. Anders verlies op termijn de steun voor het klimaatbeleid. Dit is met name belangrijk als de negatieve omstandigheden niet proportioneel verholpt zijn over Nederland. Het kan niet zo zijn dat de Randstad straks volop profiteert van een net met veel windmolens, terwijl in Drenthe, Gelderland of Limburg ondernemers massaal de benen laten gespen om het aansluitingswerk te financieren. Het is verstandig en geruststellend om dit te bedenken.

**Investeer** Bij deze dus een klimaatbeleid opgevoerd aan de Tweede Kamer en de formulerende partijen: investeer nu en de komende jaren disinvesteer in het overgebleven werk van de regio. Zorg dat ondernemers ook buiten de Randstad kunnen blijven investeren, jonge mensen hun ideeën kunnen inzetten, en dat het politiek vertrouwen in de regio weer wordt hersteld.

**Werbaarheids** Het heeft dramatische gevolgen voor de regio. Netcongestie heeft namelijk het hardnekkige effect dat het een negatieve economische ontwikkeling. Bedrijven worden niet opgevoerd in groei en nieuwe bedrijven worden niet opgevoerd. Zonder elektriciteitsaansluiting. Dit betekent dat heerkant waar de huidige



Marcel Hanegraaff is universitair hoofddocent politieke sociologie (UvA) en directeur van de Stroom van de Provincies (G20)

“De gemiddelde belasting van het elektriciteitsnet is in  
Nederland maar **30 procent**”

@AukeHoekstra

# ⚡ Key Challenges

## Infrastructure Investment

- ✓ Zero Emission Vehicle Policy
- ✓ Utilisation of grid availability & assets

## Optimizing charging

- ✓ Energy Management Systems
- ✓ Day Ahead Tariff Tracking

## Opportunities

- ✓ Reduce Total Cost of Ownership
- ✓ Dual- Use Depots - Safe Environment
- ✓ Accelerated roll-out





# Glasgow, UK

Biggest fast-charging depot in the United Kingdom.

Dual-use of infrastructure.

**150**

e-Buses

**160**

Charge points

**12 MW**

Power installed





# Leicester, UK

First all-electric bus depot  
installed in the UK.

**86**

e-Buses

**91**

Charge points

**7 MW**

Power installed





# Tilburg, NL

Dual-use depot in The Netherlands  
with power sharing.

44

e-Buses

44

Charge points

1,2 MW own

0,45 MW neighbour

0,25 MW BESS

Power installed

heliox

A Siemens Business



“De gemiddelde belasting van het elektriciteitsnet is in  
Nederland maar **30 procent**”

@AukeHoekstra

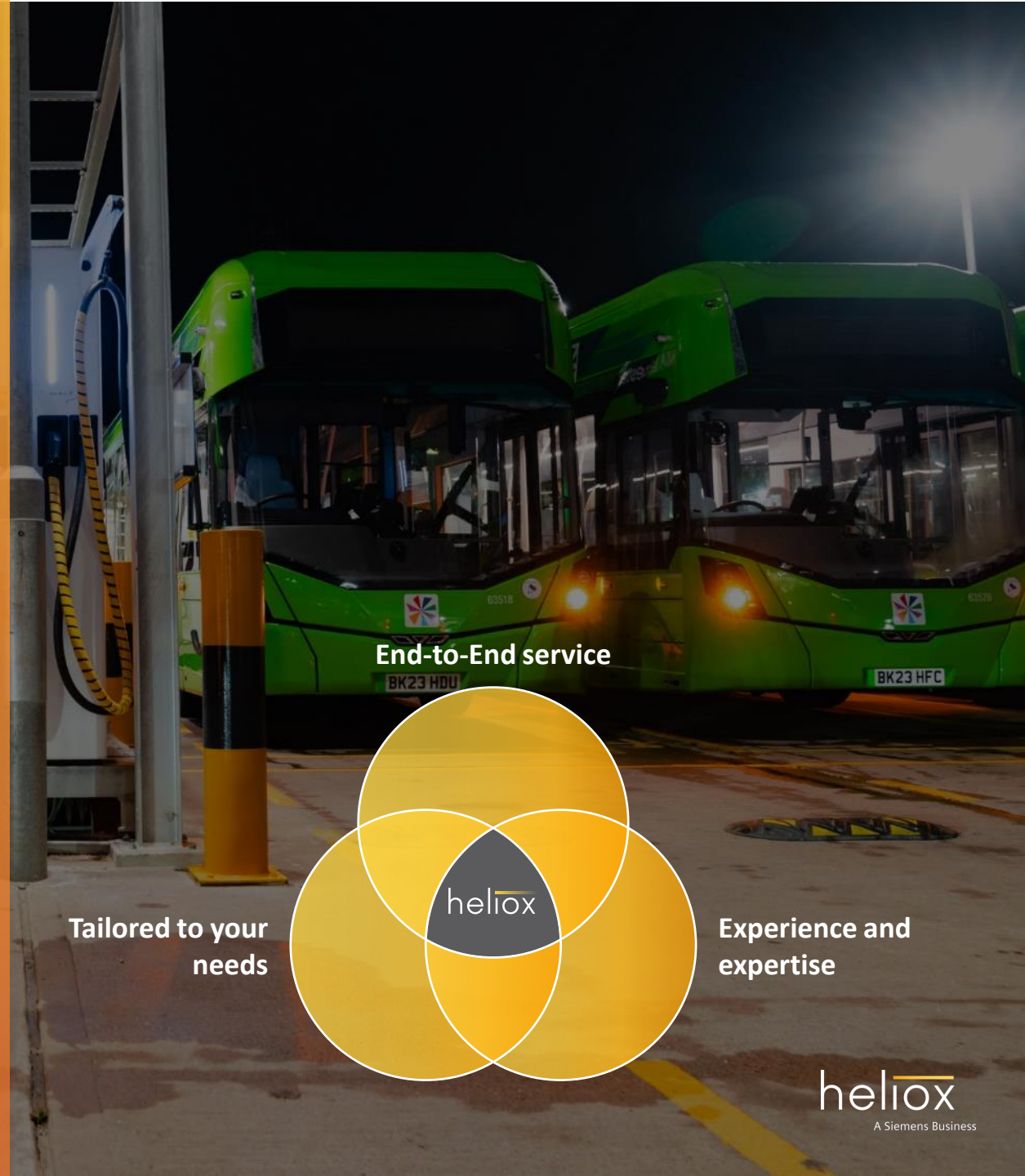
# Future-proof e-Mobility Solutions

**Erik van Beusekom**

*Business Development Director*

Erik.van.beusekom@heliox-energy.com

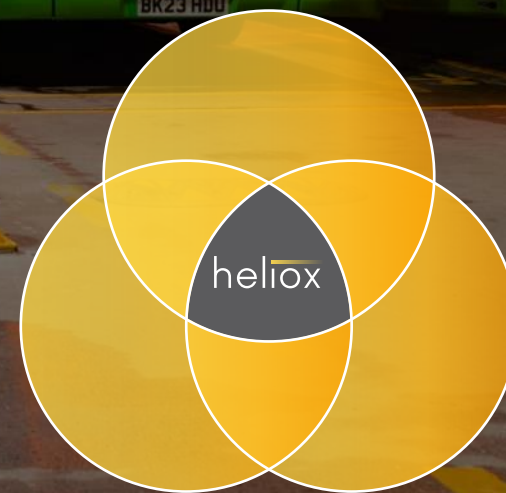
[www.heliox-energy.com](http://www.heliox-energy.com)



End-to-End service

Tailored to your  
needs

Experience and  
expertise



**heliox**  
A Siemens Business