



**DE ENERGIETRANSITIE
IS ONMOGELIJK **ZONDER**
JOU.**

Netbeheerders: maak verbruik van elektriciteit tussen vijf en negen uur 's avonds relatief duurder op te vol stroomnet

Door REDACTIE DFT
07 mrt. 2025 in GELD



Abonneren



Podcasts



Digitale krant



Illustratie Simon Ruis

■ ACHTERGROND

De crisis op het stroomnet verergert. Wat ga je daar de komende jaren van merken?

Netcongestie Bedrijven die geen aansluiting meer kunnen krijgen, burgers bij wie thuis de lampen gaan knipperen. Het Nederlandse elektriciteitsnet loopt vast. Hoe heeft deze crisis kunnen ontstaan? En wat komt er de komende jaren op Nederland af?

Al in 2026 stroomstoringen op de Zuidas als elektriciteitsinfarct niet wordt opgelost

Onorthodoxe maatregelen zijn nodig om de druk op het overvolle stroomnet rond Amsterdam weg te masseren. Als dat niet lukt, dreigt het stroomnet aan de zuidwestkant van de stad al in 2026 overbelast te raken met als gevolg stroomstoringen tot op de Zuidas en nieuwe woningen die moeten wachten op een elektriciteitsaansluiting.

Bart van Zoelen 18 december 2024, 20:00

Bewaren

Delen



NOS Nieuws • Woensdag 22 januari, 12:34

Gourmetpiek noopte netbeheerder met kerst tot gebruik van noodaggregaten

Om te kunnen voldoen aan de Zeeuwse stroomvraag tijdens de kerstvakantie heeft netbeheerder Stedin in die periode twee noodaggregaten geplaatst. Vooral rond etenstijd was dat nodig, vertelt een woordvoerder.

De aggregaten werden geplaatst bij het verdeelstation in het Zeeuwse dorp Grijpskerke, in de gemeente Veere. Want in dat gebied wordt het stroomnet **flink belast**, aldus de woordvoerder. "En op piekmomenten zoals de kerstdagen al helemaal. Dan zijn niet alleen veel meer mensen thuis, maar komen ook veel toeristen naar Zeeland."

■ Nieuwbouw en uitbreiding op de tocht

Duizenden bedrijven wachten op stroom

Het bedrijfsleven komt in de knel door de tekorten op het energienetwerk. Op veel bedrijventerreinen moet de stekker uit nieuwe aanvragen worden getrokken.

Dennis Naaktgeboren
Utrecht

Uit onderzoek van NVM Business en databedrijf Brainbay blijkt dat ruim de helft van de bedrijventerreinen aan zijn plafond zit wat de afname van elektriciteit betreft. Drie op de tien locaties hebben geen extra stroom beschikbaar.

De wachtlijst voor nieuwe aansluitingen wordt almaar langer. In februari stonden er 9400 aanvragen in de wacht. In juli vorig jaar waren dat er nog 6000. Bedrijven moeten in sommige regio's tot zes of zeven jaar wachten op een aansluiting.

„Dit heeft tot gevolg dat vooral het midden- en kleinbedrijf dreigt vast te lopen”, zegt Irene Flotman, voorzitter van NVM Business. „Dat belemmert het lokale bedrijfsleven en de nationale economie én verzwakt de concurrentiepositie van Nederland.”

Slechts 5 procent van de bedrijventerreinen heeft nog voldoende mogelijkheden om stroom bij bedrijven te krijgen. Daardoor komen uitbreidingsplannen van bedrijven en nieuwbouwprojecten op de tocht te staan. De problemen zijn het grootst in Noord-Brabant, Gelderland en Limburg, waar op meer dan 90 procent van de terreinen geen nieuwe elektriciteitscapaciteit beschikbaar is. Alleen in delen van Zuid-Holland, Friesland en Flevoland is er nog enige beschikbaarheid van stroom.

Ook het gebrek aan locaties begint bedrijven op te breken. In vrijwel heel Nederland melden

NVM-makelaars dat er omvoldende aanbod is voor ondernemers die een pand zoeken. Doordat een aansluiting op het elektriciteitsnetwerk niet langer gegarandeerd is, worden bedrijven ook terughoudender met investeringen in nieuwe panden.

Plan uit Den Haag

De NVM roept het nieuwe kabinet op met een plan te komen. De makelaarsvereniging waarschuwt dat de aandacht niet alleen maar naar de woningbouw moet gaan. Bedrijventerreinen zijn verantwoordelijk voor ongeveer 50 procent van het totale gasverbruik en gebruiken 30 procent van de elektriciteit in Nederland.

Voorzitter van MKB-Nederland Jacco Vonhof ziet dat ook duizenden bedrijven worden beperkt in hun energietransitie en hun duurzame groei. „Dit moet met voorrang worden opgelost.” ■ **P15**

Wie is Alliander?

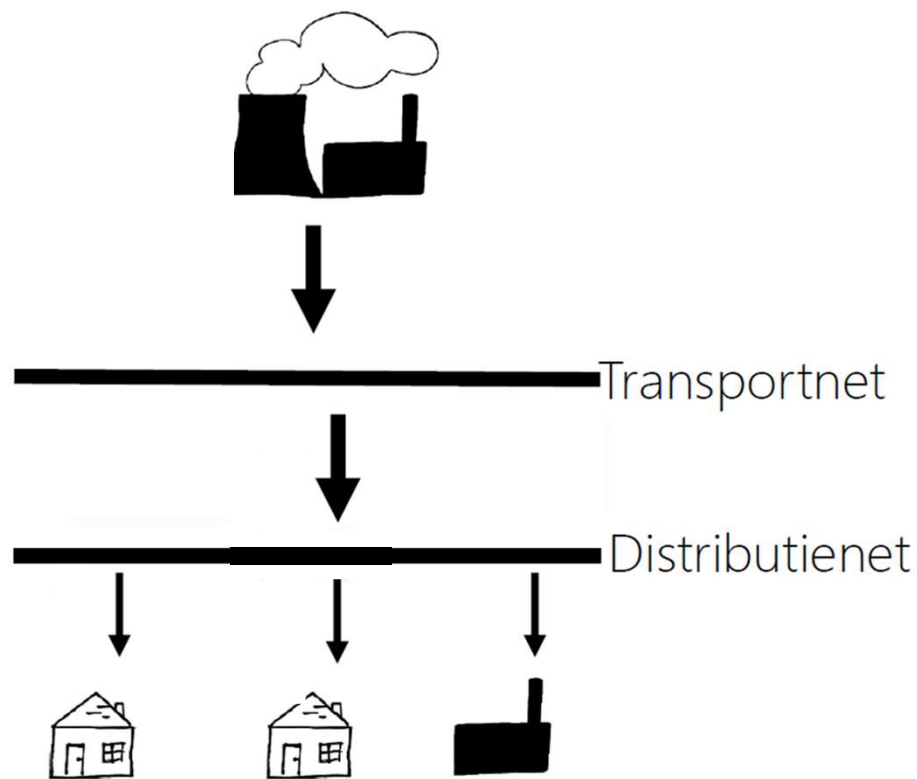


1. Grootste netbeheerder van Nederland
 - ✓ 95.000 km elektriciteit netwerk
 - ✓ 45.000 km gas netwerk
2. 5,9 miljoen klanten
3. 99,99% beschikbaarheid

De energietransitie



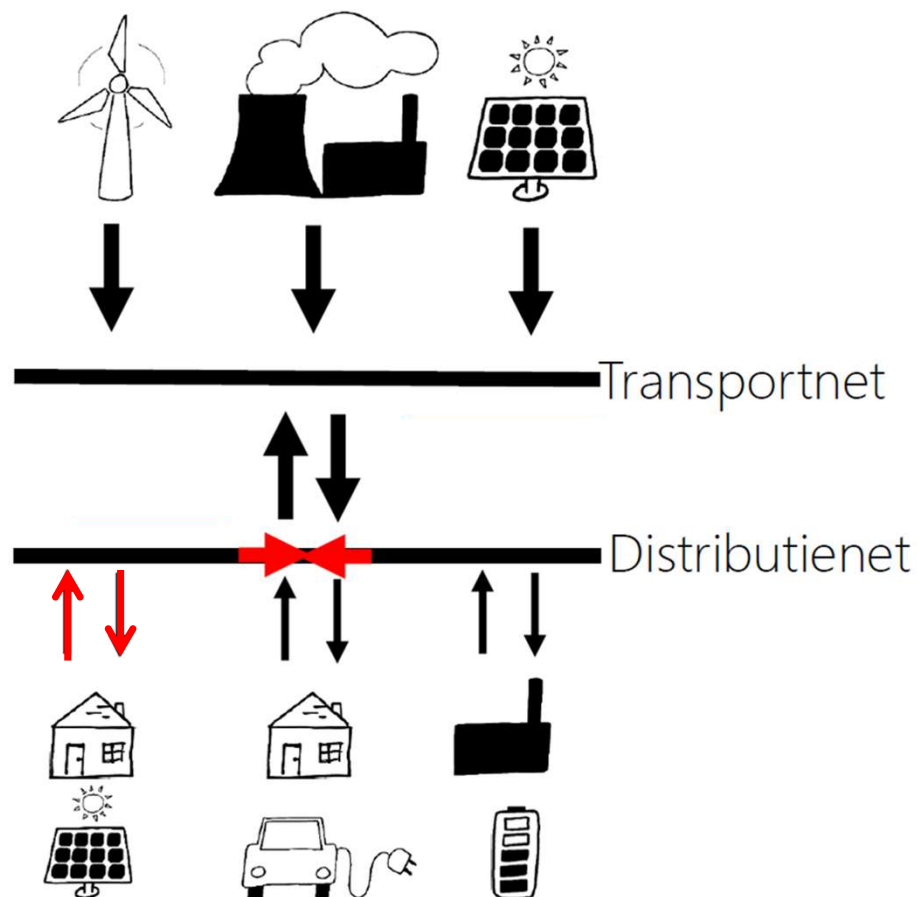
Het elektriciteitsnet
zoals we dat bijna
100 jaar kennen



De energietransitie

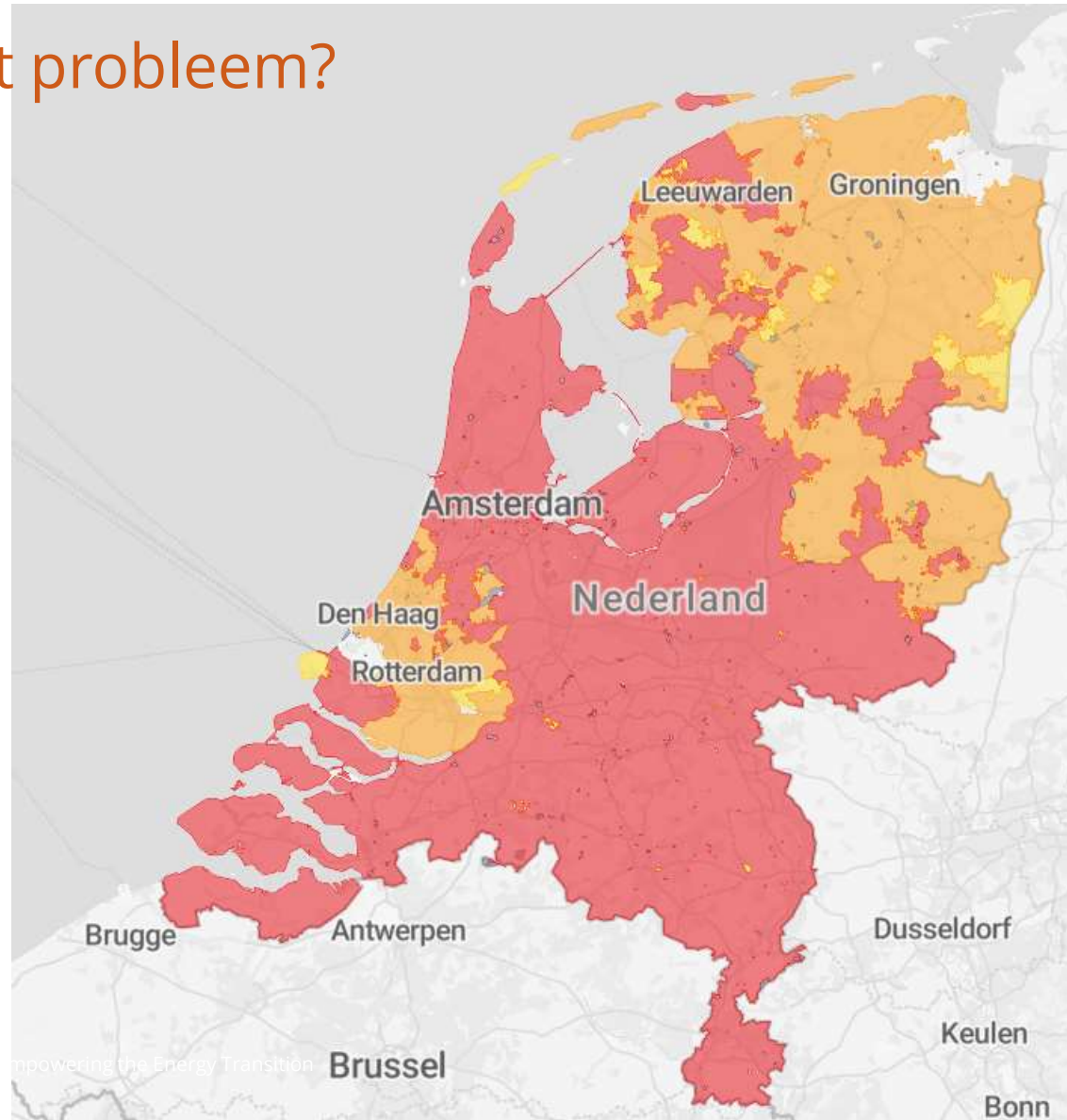


Het elektriciteitsnet
zoals we dat de laatste
20 jaar kennen



Congestie: file in het elektriciteitsnet

Hoe groot is het probleem?



Bron: netbeheernederland.nl

Wat betekent dit in de praktijk?

alliander



100.000 km
Kabels in de grond
(2,5x wereld rond)



48.000
Nieuwe midden- en laagspanning stations (+50%)



1 op de 3
Straten moeten open
worden gebroken

Uitdagingen van Alliander

alliander

A woman with long brown hair tied back is seen from behind, sitting at a desk in a control room. She is looking at several large computer monitors displaying various data visualizations, including maps and charts. The room is dimly lit, with the light from the screens illuminating the scene.

Opereren in een krappe arbeidsmarkt

Nieuwe vaardigheden en oplossingen ontwikkelen

Samenwerken in breed ecosysteem

Onze visie op digitalisering

Empowering the Energy Transition

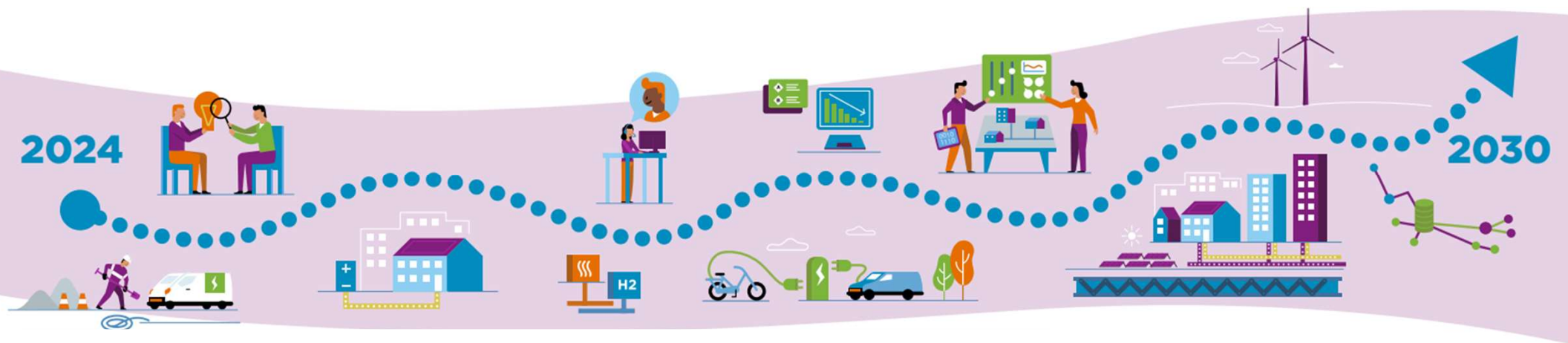
Digitalisering is van cruciaal belang voor het succes van de energietransitie:

- Een **digitaal energiesysteem** is beter aanpasbaar en bestuurbaar.
- Een **digitale energiemarkt** lost netproblemen sneller op en versterkt de economische activiteit in Nederland.
- Een **digitaal werkende netbeheerder** is productiever en werkt beter samen met de omgeving.



Strategie Digitalisering

Empowering the Energy Transition



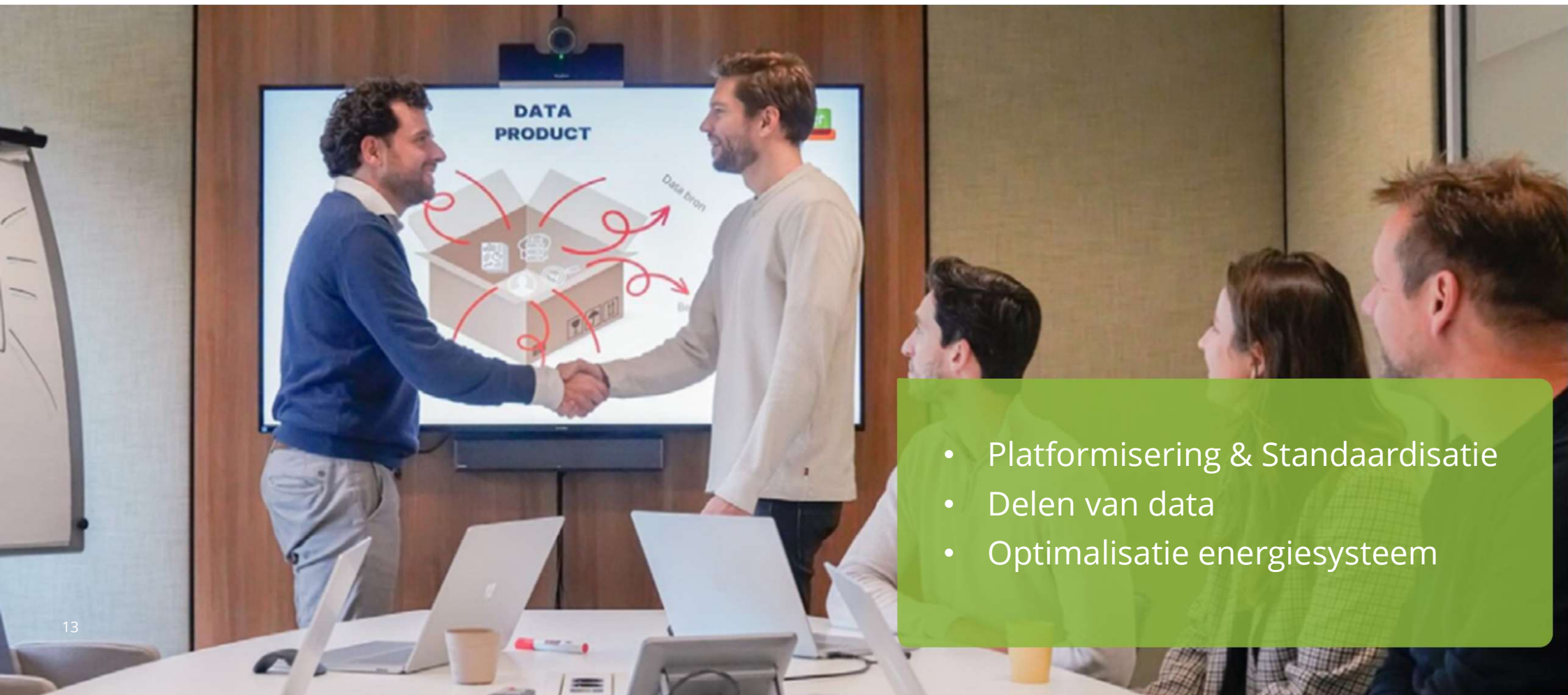
We zetten vol in op Artificial Intelligence

- Realisatieketen ondersteuning en voorbereiding
- Productiviteitswinst
- Medewerkers richten zich op de essentie in hun werk
- Optimalisatie energiesysteem
- Flexibiliseren Alliander kan real-time reageren op behoeften in het energiesysteem



We maken Data Delen makkelijk

alliander



- Platformisering & Standaardisatie
- Delen van data
- Optimalisatie energiesysteem

Co-creatie door Samenwerking en Partnerschappen

allander



Samenwerking Netbeheerders

OpenSource

Research labs & Kennisinstituten

Innovatie

Netbewust bouwen

Innovatieve aanpak voor woningbouwopgave in Nederland

allander



Continuïteit van
woningbouwprojecten en
uitdagingen netcongestie
aankpakken

DE ENERGIETRANSITIE IS ONMOGELIJK **ZONDER** **JOU.**



Download hier de
Strategie Digitalisering

