



Ruimte creëren op het Gelderse net

Robert Kuik

A moment for safety

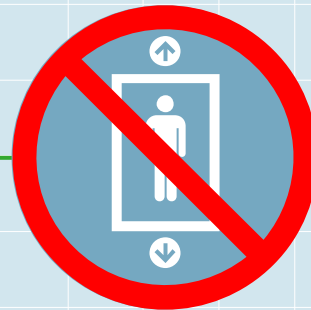
Samen zorgen we voor een veilige werkomgeving waarbij we leren van fouten en het delen van ideeën, zorgen en vragen vanzelfsprekend is.



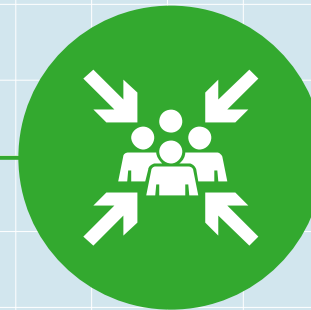
Daarnaast vragen we aandacht voor de volgende veiligheidsmaatregelen in geval van een ontruiming van het pand



Volg de aangegeven vluchtroute



Gebruik de trap in plaats van de lift



Ga naar het verzamelpunt



Volg aanwijzingen bedrijfshulpverlener

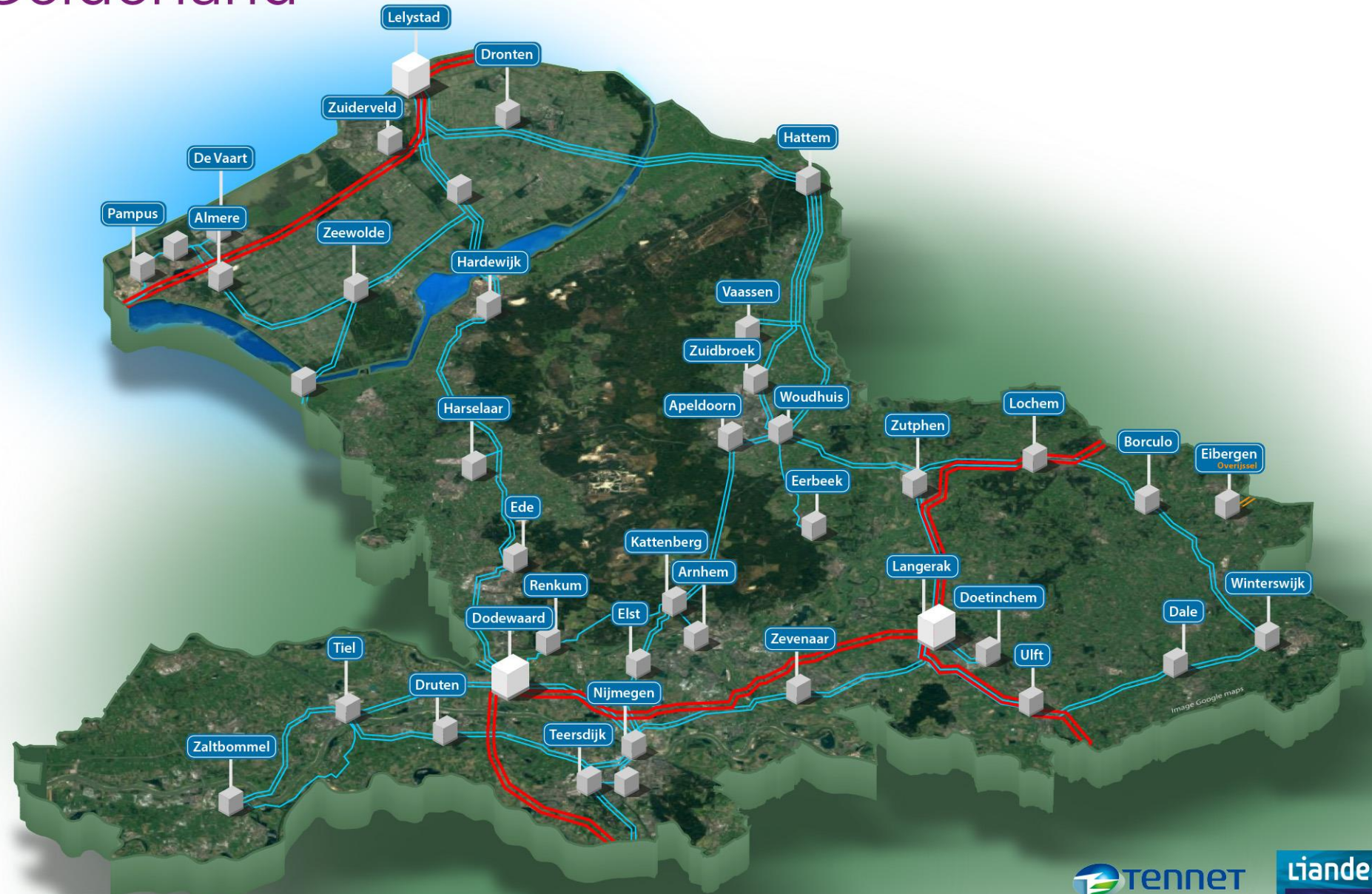
Drukke op het net

- Knelpunten in heel Nederland
- Snelle opkomst energietransitie
- Groei van economie
- Meer vraag naar elektriciteit



Flevoland - Gelderland

Elektriciteitsnet



Legenda

-  Hoogspanningsstation landelijk
-  Hoogspanningsstation regionaal
-  Hoogspanningsnet landelijk 380 kV
-  Hoogspanningsnet regionaal 150 kV
-  Kabelverbinding

Flevoland - Gelderland

TenneT gaat het netwerk komende jaren 'opsplitsen', zodat duurzame energie beter kan worden afgevoerd naar plekken waar het wordt verbruikt.

Legenda

-  Hoogspanningsstation landelijk
-  Hoogspanningsstation regionaal
-  Hoogspanningsnet landelijk 380 kV
-  Hoogspanningsnet regionaal 150 kV
-  Kabelverbinding



Flevoland - Gelderland

TenneT gaat het netwerk komende jaren 'opsplitsen', zodat duurzame energie beter kan worden afgevoerd naar plekken waar het wordt verbruikt.

Legenda

-  Hoogspanningsstation landelijk
-  Hoogspanningsstation regionaal
-  Hoogspanningsnet landelijk 380 kV
-  Hoogspanningsnet regionaal 150 kV
-  Kabelverbinding



Flevoland - Gelderland

TenneT gaat het netwerk komende jaren 'opsplitsen', zodat duurzame energie beter kan worden afgevoerd naar plekken waar het wordt verbruikt.

Legenda

-  Hoogspanningsstation landelijk
-  Hoogspanningsstation regionaal
-  Hoogspanningsnet landelijk 380 kV
-  Hoogspanningsnet regionaal 150 kV
-  Kabelverbinding



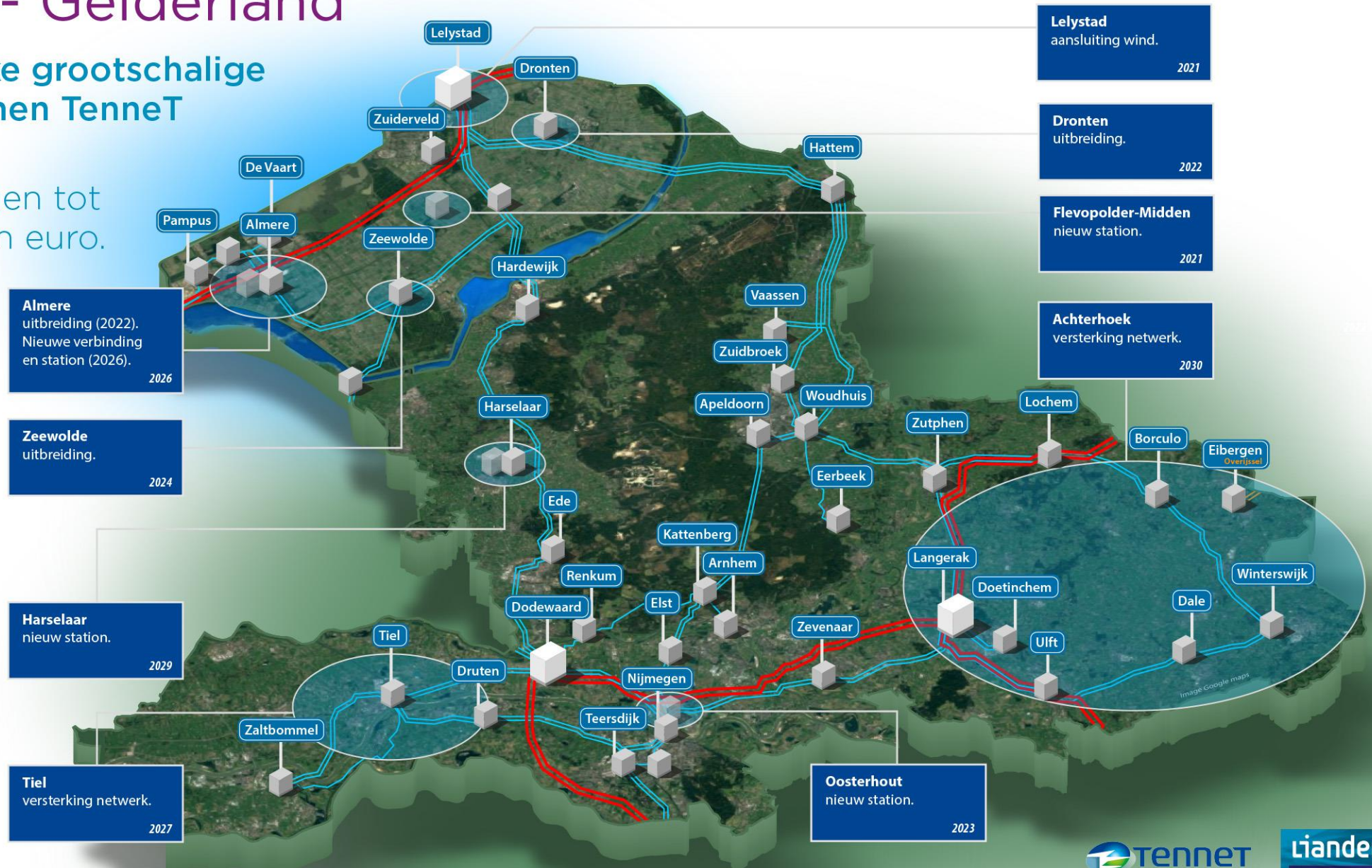
Flevoland - Gelderland

Aantal belangrijke grootschalige uitbreidingsplannen TenneT uitgelicht.

Totale investeringen tot 2030: 450 miljoen euro.

Legenda

-  Hoogspanningsstation landelijk
-  Hoogspanningsstation regionaal
-  Hoogspanningsnet landelijk 380 kV
-  Hoogspanningsnet regionaal 150 kV
-  Kabelverbinding





Vraag en aanbod bij elkaar brengen



Congestiemanagement

- Files op het net voorkomen
- Bij drukke momenten de beschikbare ruimte opnieuw verdelen
- Nieuwe wetgeving biedt meer ruimte
- Onderzoek in Gelderland loopt
- Inzetten van de vluchtstrook



De uitdaging is gigantisch!

- Niet alles kan tegelijk
- Klimaatdoelen haalbaar
- Randvoorwaarden
- Slimme oplossingen nodig
- Ook prioriteren en keuzes maken
- Samenwerking op alle fronten



TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO). Wij zetten ons in voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Daarbij stimuleren we de energietransitie met als doel een duurzame, betrouwbare en betaalbare energietoekomst. Als eerste grensoverschrijdende TSO ontwerpen, bouwen, onderhouden en exploiteren we 23.900 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 16 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 4,5 miljard euro en een totale activawaarde van 27 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore. Elke dag stellen onze 5.700 medewerkers alles in het werk om tegemoet te komen aan de behoeften van de samenleving door het tonen van eigenaarschap, moed en verbinding. Samen zorgen we ervoor dat meer dan 42 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together.

Disclaimer

Deze powerpoint wordt u aangeboden door TenneT TSO B.V. ("TenneT"). De inhoud ervan - alle teksten, beelden en geluiden - is beschermd op grond van de auteurswet. Van de inhoud van deze powerpoint mag niets worden gekopieerd, tenzij daartoe expliciet door TenneT mogelijkheden worden geboden en aan de inhoud mag niets worden veranderd. TenneT zet zich in voor een juiste en actuele informatieverstrekking, maar geeft ter zake geen garanties voor juistheid, nauwkeurigheid en volledigheid.

TenneT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor (vermeende) schade, voortvloeiend uit deze powerpoint, noch voor de gevolgen van activiteiten die worden ondernomen op basis van gegevens en informatie op deze powerpoint.