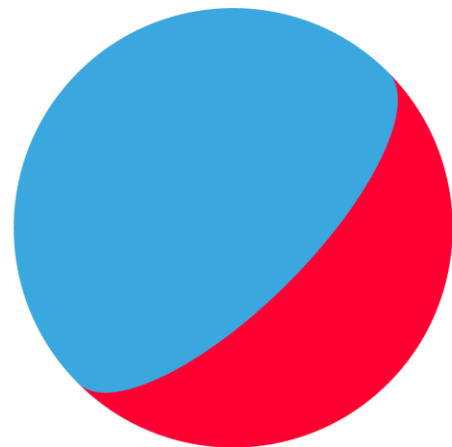


**ENERGIE
REGIO
NOORD
HOLLAND**



Webinar

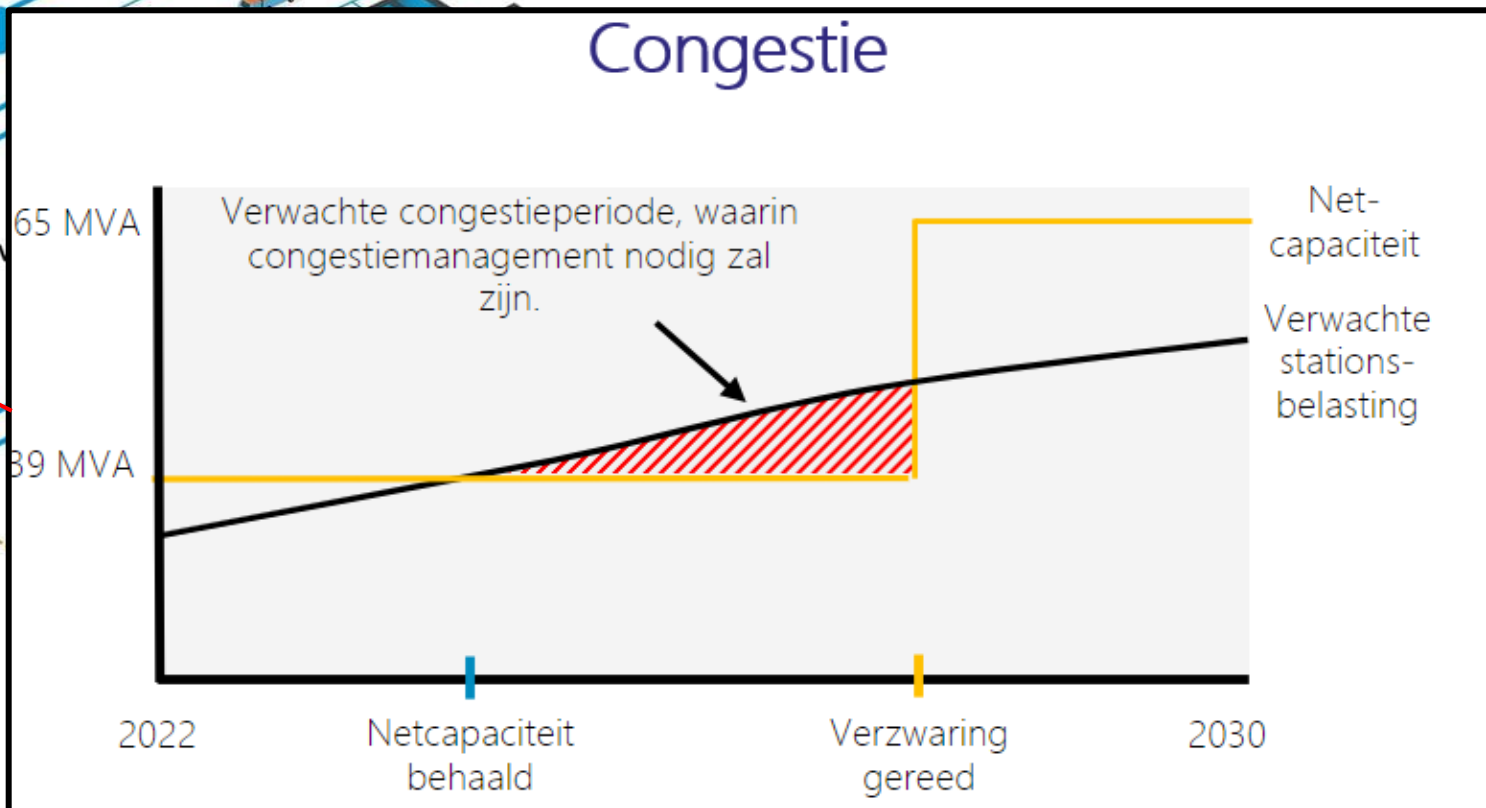
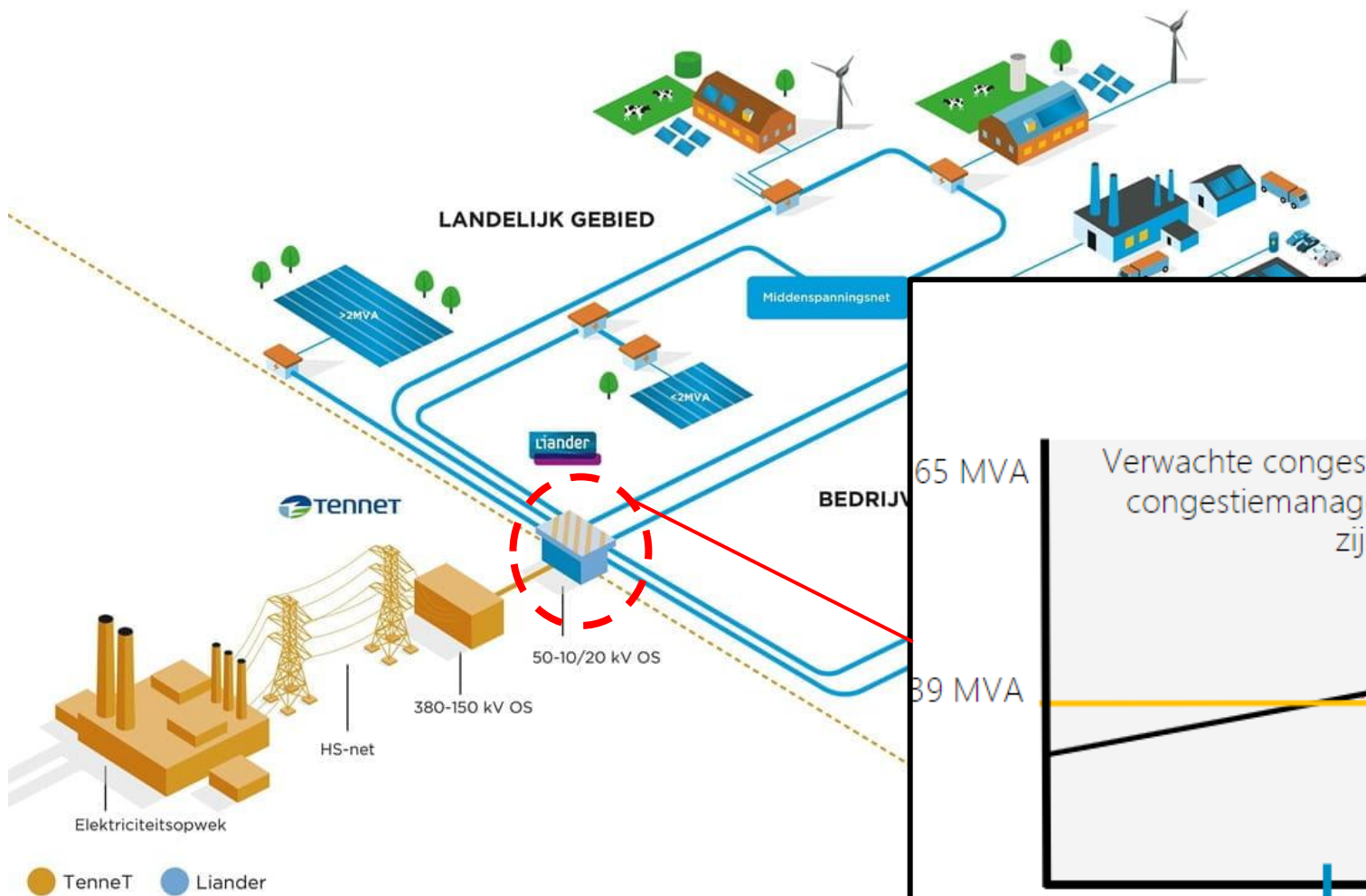
‘Kansen voor ondernemers:
flexibel omgaan met stroom’

Dinsdag 14 april 2026



Netcongestie

Wat is het?





Netcongestie

Wat is het?



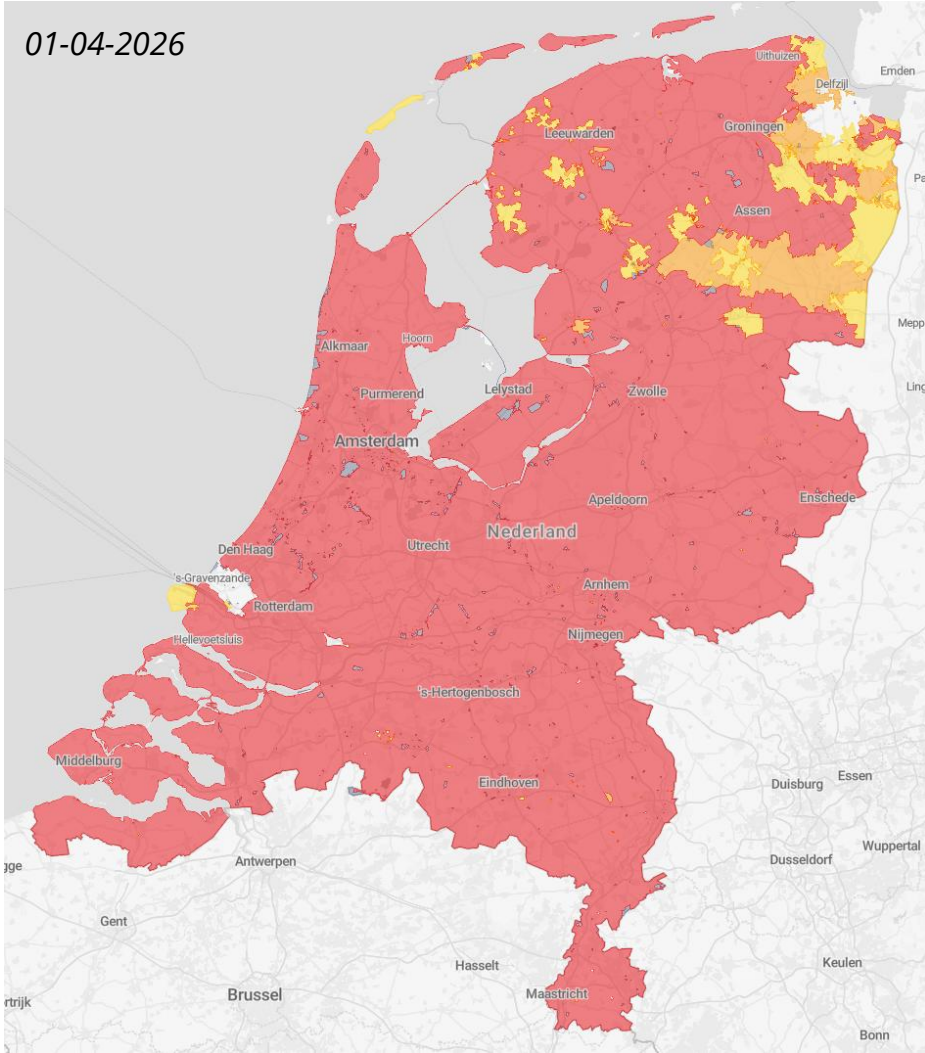
Congestie kan op meerdere punten voorkomen

Hoe staat het net ervoor in Noord-Holland?

Congestie voor zowel afname van elektriciteit, als teruglevering

Afname

01-04-2026



-  Transportcapaciteit beschikbaar zonder wachtrij
-  Transportcapaciteit beperkt beschikbaar zonder wachtrij
-  Gebied is in onderzoek met wachtrij
-  Tekort aan transportcapaciteit met wachtrij
-  Kleur wordt later toegevoegd

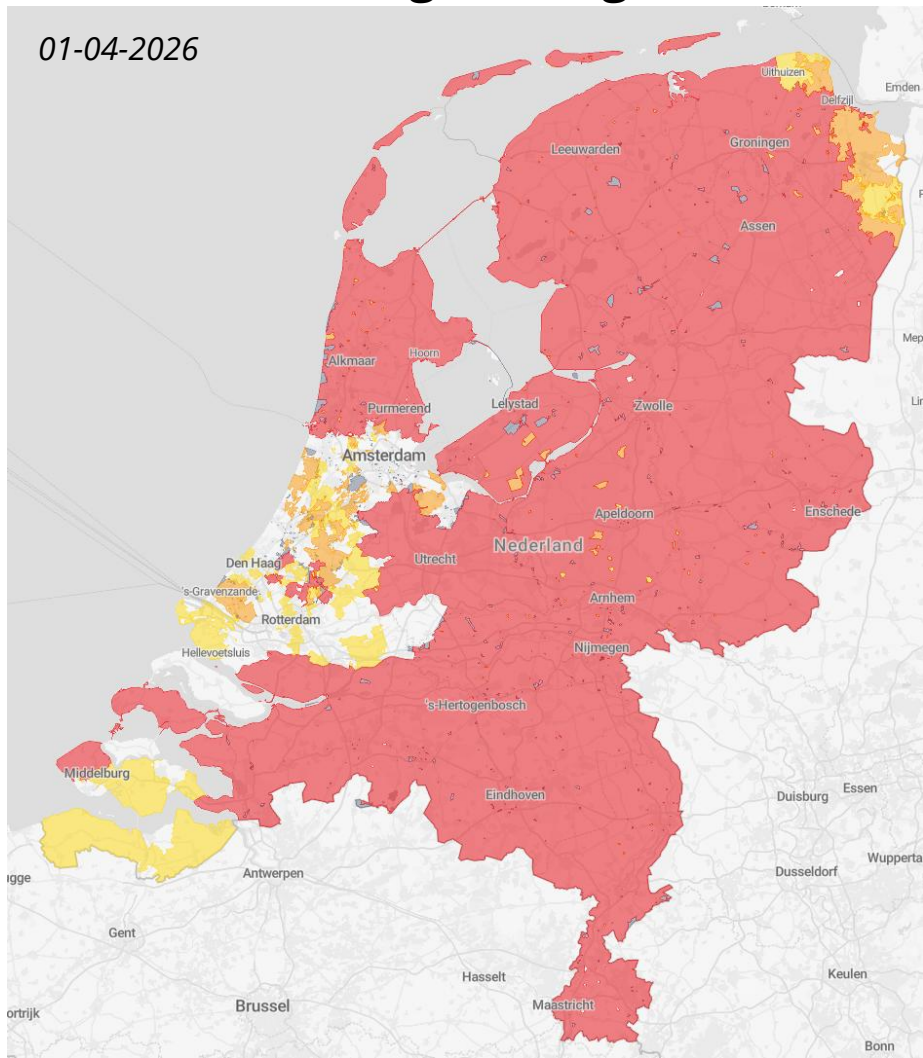


Hoe staat het net ervoor in Noord-Holland?


Congestie voor zowel afname van elektriciteit, als teruglevering


Teruglevering


01-04-2026




 Transportcapaciteit beschikbaar zonder wachtrij

 Transportcapaciteit beperkt beschikbaar zonder wachtrij

 Gebied is in onderzoek met wachtrij

 Tekort aan transportcapaciteit met wachtrij

 Kleur wordt later toegevoegd

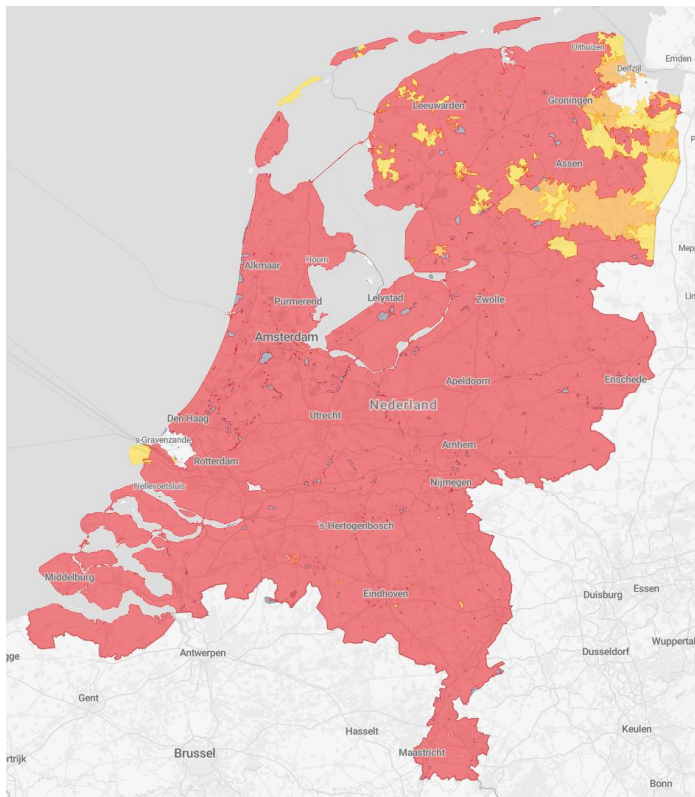
Hoe staat het net ervoor in Noord-Holland?

Congestie voor zowel afname van elektriciteit, als teruglevering

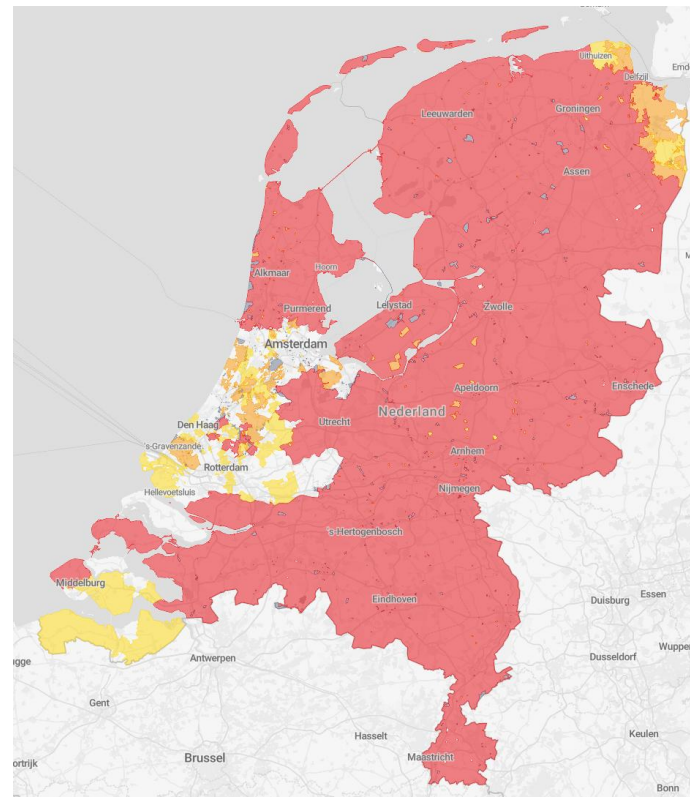


- De meest actuele “**capaciteitskaart**” staat op: [Netbeheer Nederland](#).
- Raadpleeg de “**Postcode checker**” om te weten tot wanneer er netcongestie wordt verwacht op uw locatie: [Capaciteit op uw grootzakelijke locatie | Liander](#)

Afname



Teruglevering

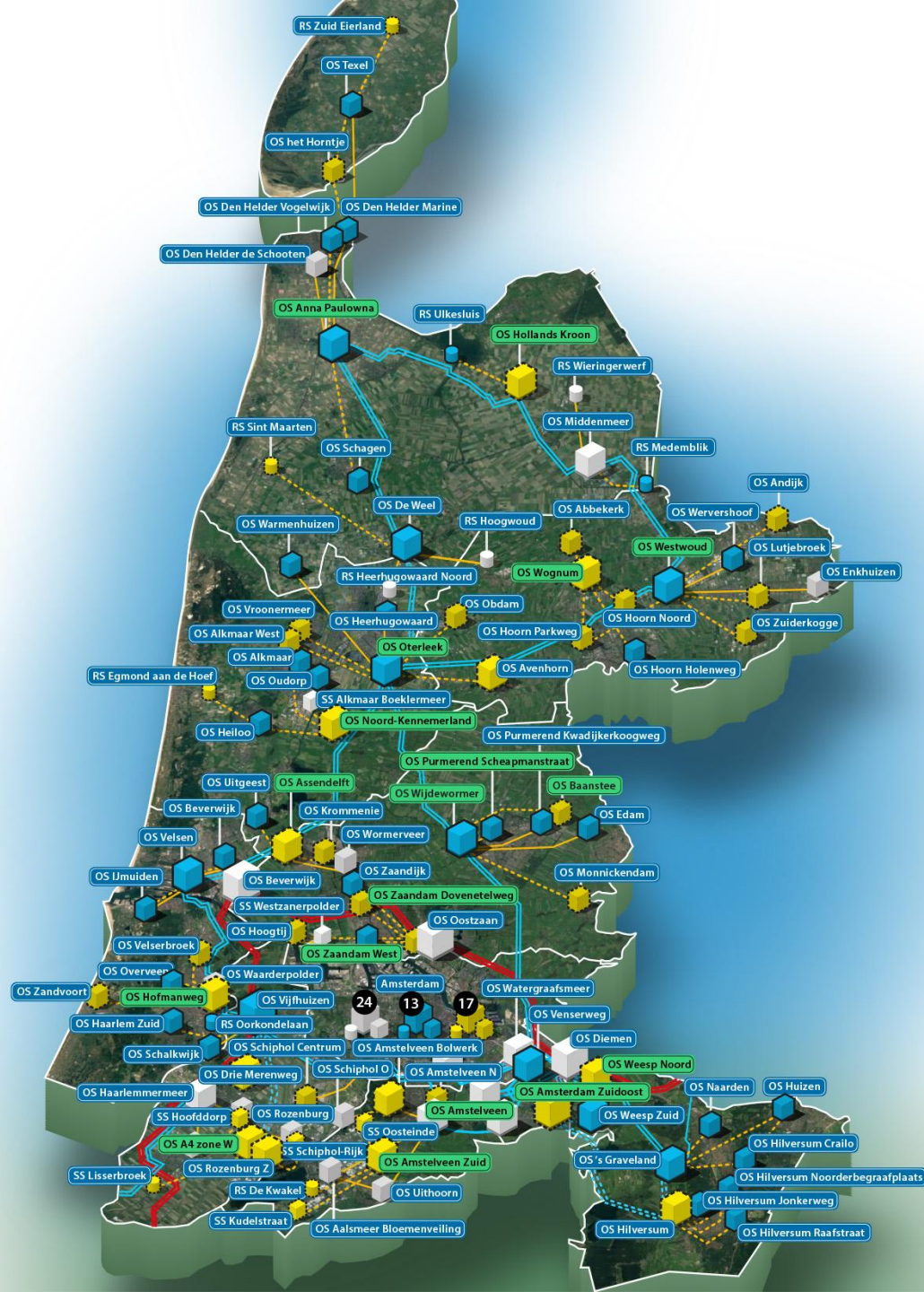
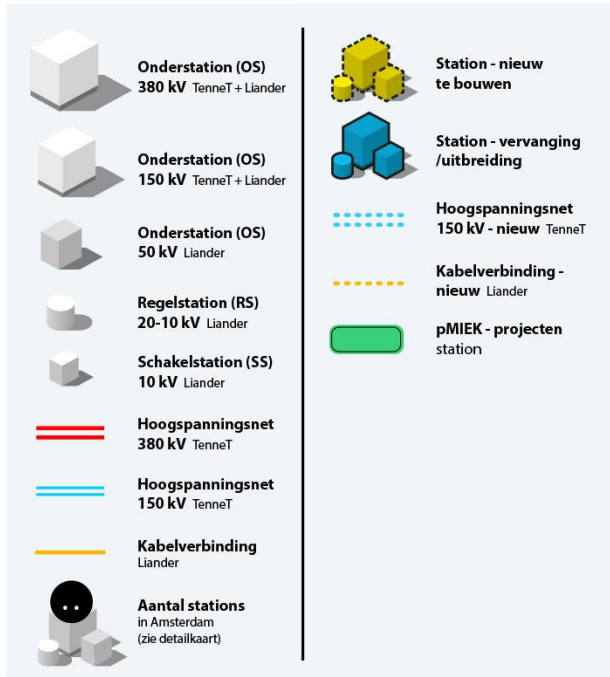


- Transportcapaciteit beschikbaar zonder wachtrij
- Transportcapaciteit beperkt beschikbaar zonder wachtrij
- Gebied is in onderzoek met wachtrij
- Tekort aan transportcapaciteit met wachtrij
- Kleur wordt later toegevoegd

Liander investeert in Noord-Holland

Waar tot en met 2035 vinden grote investeringen plaats in het elektriciteitsnet?

Legenda



Disclaimer: ontwerp stations en verbindingen zijn nog niet definitief



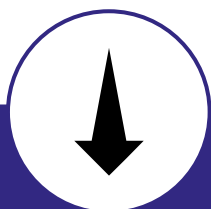


Wat betekent netcongestie?

Gevolgen voor ondernemers



- Ondernemers met een grootzakelijke aansluiting kunnen niet voorzien worden in het door hen gewenste elektrische vermogen.
 - Dit geldt zowel voor ondernemers met een bestaande aansluiting die het gecontracteerd transportvermogen willen verhogen;
 - Als voor ondernemers die een geheel nieuwe aansluiting aanvragen.
- Groeiende wachtlijsten met daarop ondernemers/ organisaties die worden beperkt in hun groei en/of verduurzamingsplannen.



1. Congestieverzachter

- Projecten die direct ruimte op het elektriciteitsnet maken
- Hierdoor kunnen meer partijen gebruik maken van net
- Voorwaarden vanuit netbeheerders



2. Veiligheid

- Projecten die essentieel zijn voor de nationale veiligheid
- Voorbeelden: ziekenhuizen, noodhulpdiensten & defensie



3. Basisbehoeften

- Projecten die voorzien in maatschappelijke basisbehoeften
- Voorbeelden: woningbouw, onderwijs & openbaar vervoer

In categorie 2 en 3 zijn nieuwe functies toegevoegd

Wat verandert er?

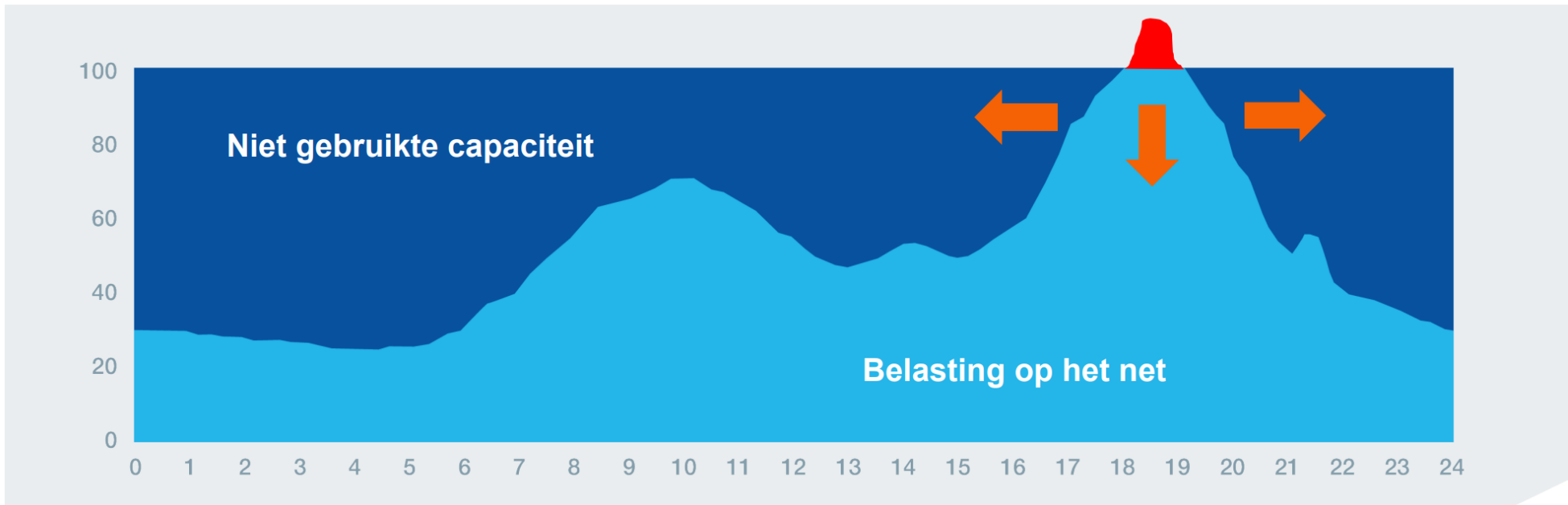
In het nieuwe prioriteringskader

- Onderscheid kleinverbruik en grootverbruik verdwijnt per 1 juli
- Er is één prioriteringskader waarin de maatschappelijke functie de prioriteit bepaalt, niet de soort aansluiting
- Dit betekent dat óók kleinverbruik aansluitingen op de wachtlijst terecht kunnen komen

Het elektriciteitsnet slimmer gebruiken

Om netcongestie te kunnen verminderen

- **Congestiemanagement:** kan ruimte beschikbaar maken (*spitsmijden*, zie de oranje pijlen).
- **Onbenutte ruimte:** de ruimte buiten de piekmomenten
- Door **bouwen** aan de uitbreiding van het elektriciteitsnet ontstaat structureel meer capaciteit.





Capaciteitsbeperkingscontract met vast tijdvenster (CBC-T)

- We leggen vast op welke momenten (tijdstip en/of periode in het jaar) u het beschikbare transportvermogen beperkt.
- Vergoeding o.b.v. kW contract tarief voor ongebruikt transportvermogen binnen tijdvensters.



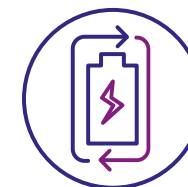
Capaciteitsbeperkingscontract op afroep (CBC-A)

- We leggen vast hoeveel transportvermogen er beschikbaar is.
- Dag voorafgaand aan congestie berichtgeving wanneer en in welke mate vermogen wordt beperkt (via GOPACS).
- U ontvangt een vergoeding wanneer er wordt afgeroepen.
- Een CSP partij kan u hierin ontzorgen.



Biedplichtcontract

- Afspraak dat wanneer wij een oproep voor flexibel vermogen op GOPACS plaatsen, u altijd een bod plaatst.
- Oproepen en biedingen op dag zelf wanneer congestie optreedt.
- Contract kan alleen via CSP.
- Netbeheerder kiest het bod dat meest effectief kan worden ingezet tegen de laagste prijs.



Capaciteitssturingscontract (CSC)

- Nieuwste contractvorm die momenteel wordt geïmplementeerd.
- Dag voorafgaand aan congestie berichtgeving wanneer en in welke mate vermogen wordt beperkt **of is in te zetten**.
- U ontvangt een vergoeding wanneer er wordt afgeroepen.
- Een CSP partij kan u hierin ontzorgen.

Wat kun je als ondernemer doen?

[Wat kun je als individuele ondernemer doen - Ondernemen.nl - Ondernemen.nl](https://www.ondernemen.nl)

- Inzicht krijgen in jouw situatie

Wat verbruik ik? Wanneer verbruik ik het meest/ minst?

- Energie besparen

- Gedragsverandering

- Software (Energiemanagementsysteem)

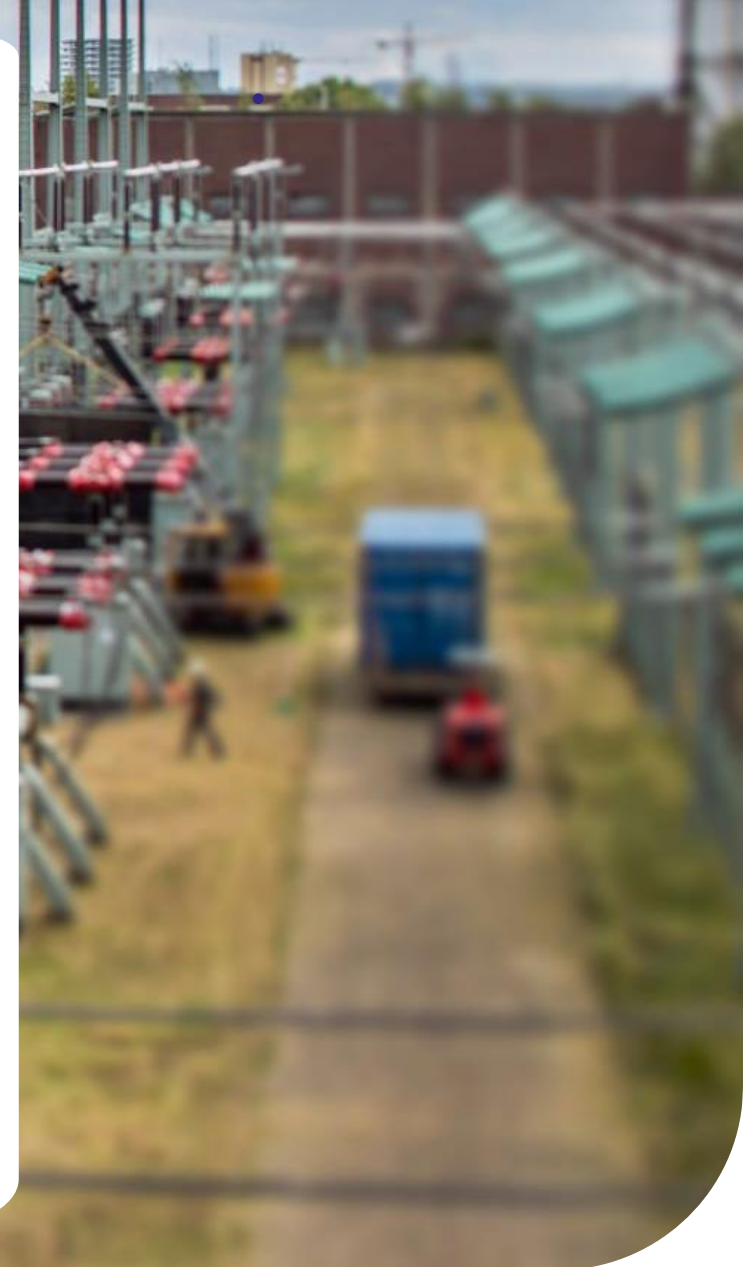
Energieverbruik meten, monitoren, analyseren en bijsturen.

- Hardware

Zonnepanelen, batterij, E-boiler, WKK

- Congestie management

Afspraken met de netbeheerder over inzet flexibel vermogen.



Hulp en subsidies

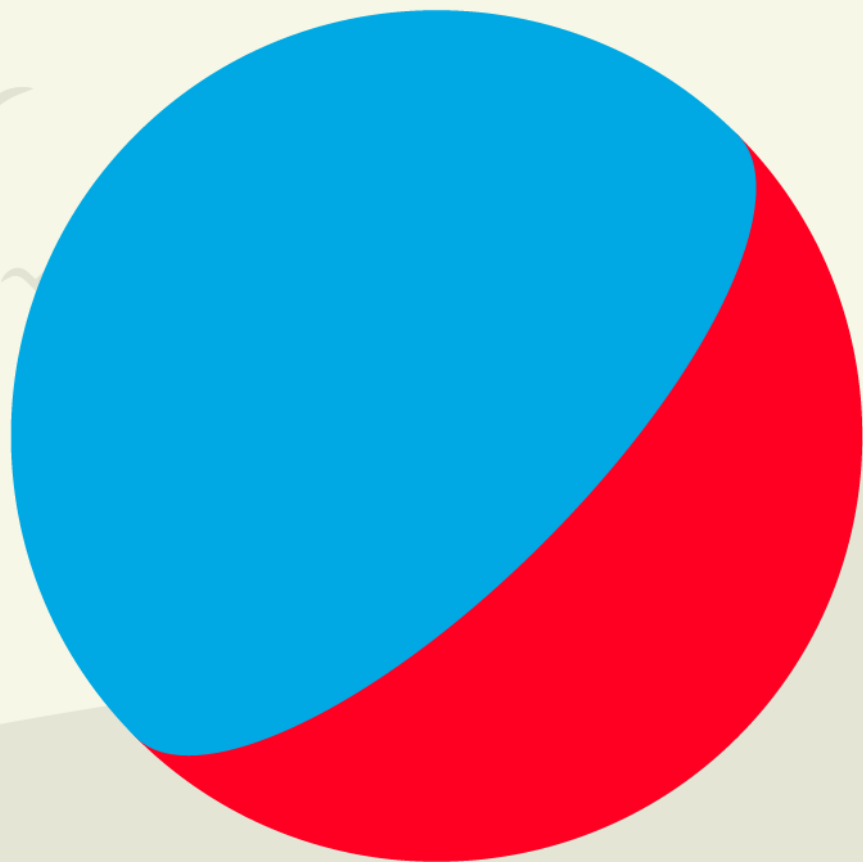
- **Hulp**

- Online platform DEB (Duurzaam, Energie, besparen)
- Loket netcongestie RVO
- Lokale hulp: duurzaamheidsloketten
- Verduurzamen bedrijventerreinen: ONHN en PHB/SADC
- Partners in energie
- Beter benutten grootverbruik

- **Subsidies**

- Slimme meet- en monitoringsystemen voor elektriciteitsverbruik Noord-Holland
- Flex-e: Flexibiliteitsmaatregelen

Totaal overzicht op energieregio.nl/voor-bedrijven



Blijf op de hoogte!



energieregionh.nl



Energieregio Noord-Holland