

## LET OP

De eerste drie slides horen niet bij de perspresentatie, maar dienen als toelichting voor de provincie  
Het slide deck voor de pers start met het programma voor deze sessie

# Lekstatement (tot 10 juli)

De afgelopen jaren heeft het elektriciteitsnet in de Flevopolder, Utrecht en Gelderland, net als op veel andere plekken in Nederland, zijn maximale capaciteit bereikt. 18 oktober 2023 heeft voormalig minister Jetten aangekondigd dat er in deze 3 provincies 'onorthodoxe maatregelen' nodig zijn om te voorkomen dat het net niet overbelast raakt, woningbouw stilvalt en verduurzaming stopt. Welke maatregelen waar nodig zijn moet blijken uit een nadere analyse van de situatie op het net.

Op 25 april heeft de provincie Utrecht namens de Energy Board Utrecht samen met TenneT en Stedin bekendgemaakt dat de op 18 oktober 2023 aangekondigde maatregelen als eerste concreet worden in Utrecht. De maatregelen zijn gebaseerd op de uitkomsten van de nadere analyse van de netbeheerders. Ook kondigden de netbeheerders aan voor de zomer de analyses en maatregelen voor de Flevopolder en Gelderland te kunnen publiceren. Afgelopen week hebben Liander en TenneT zowel ambtelijk als bestuurlijk gesproken met de provincies Gelderland en Flevoland en daar een update gegeven van de stand van zaken rondom het vervolgonderzoek in de provincies. De netbeheerders verwachten de definitieve resultaten van het vervolgonderzoek en de bijpassende maatregelen de eerste helft van juli samen met de partners openbaar te kunnen maken.



# Kernboodschap 10 juli

Zonder gerichte maatregelen raakt het elektriciteitsnet in de Flevopolder, Gelderland en Utrecht (FGU) de komende jaren overbelast doordat consumenten en ondernemers in hoog tempo meer elektriciteit vragen. Om overbelastingen te voorkomen hebben de netbeheerders nieuwe aanvragen van grootverbruikers op de wachtlijst moeten plaatsen.

Dit blijkt nog onvoldoende effect te hebben om een betrouwbare elektriciteitsvoorziening te garanderen. Daarom heeft de provincie Utrecht op 25 april samen met netbeheerders TenneT en Stedin een maatregelenpakket aangekondigd om vanaf 2026 zoveel mogelijk wachtlijsten voor consumenten te beperken en, als uiterste maatregel, het gericht afschakelen van de elektriciteitsvoorziening voor grootverbruikers te voorkomen.

TenneT, Liander en de provincies Flevoland en Gelderland kondigen nu soortgelijke maatregelen aan. Het elektriciteitsnet in FGU is nauw met elkaar verbonden en kent geen provinciegrenzen. Daardoor raken overbelastingen in de ene provincie ook de andere, dit geldt ook voor de maatregelen die verlichting moeten brengen.

De Flevopolder, Gelderland en Utrecht hebben hierdoor een gezamenlijke opgave om het probleem op te lossen en de netbeheerders, provincie, gemeenten en ministeries werken aan de verdere uitvoering van de maatregelen.

# Maatregelen met de meeste potentie in de Gelderland

De maatregelen met de meeste potentie in de Gelderland zijn als volgt.

- Nettefficiënte installaties in bestaande bouw: hybride warmtepompen in plaats van elektrische bij vervanging van installaties in bestaande woningbouw.
- Netbewuste nieuwbouw: nieuwbouwwoningen die minder stroom verbruiken
- Netbewust laden van elektrische voertuigen: publieke laadpalen die tijdens grote drukte op het net niet laden
- De inzet van regelbare opwek passen we toe op de plekken waar het meest nodig is. Vooralsnog is dit het geval in Utrecht en de Flevopolder. Deze maatregel betreft de tijdelijke en sporadische inzet van 'regelbare opwek', zoals grootschalige generatoren die draaien op gas.

## Persgesprek n.a.v. uitkomsten Gelderland

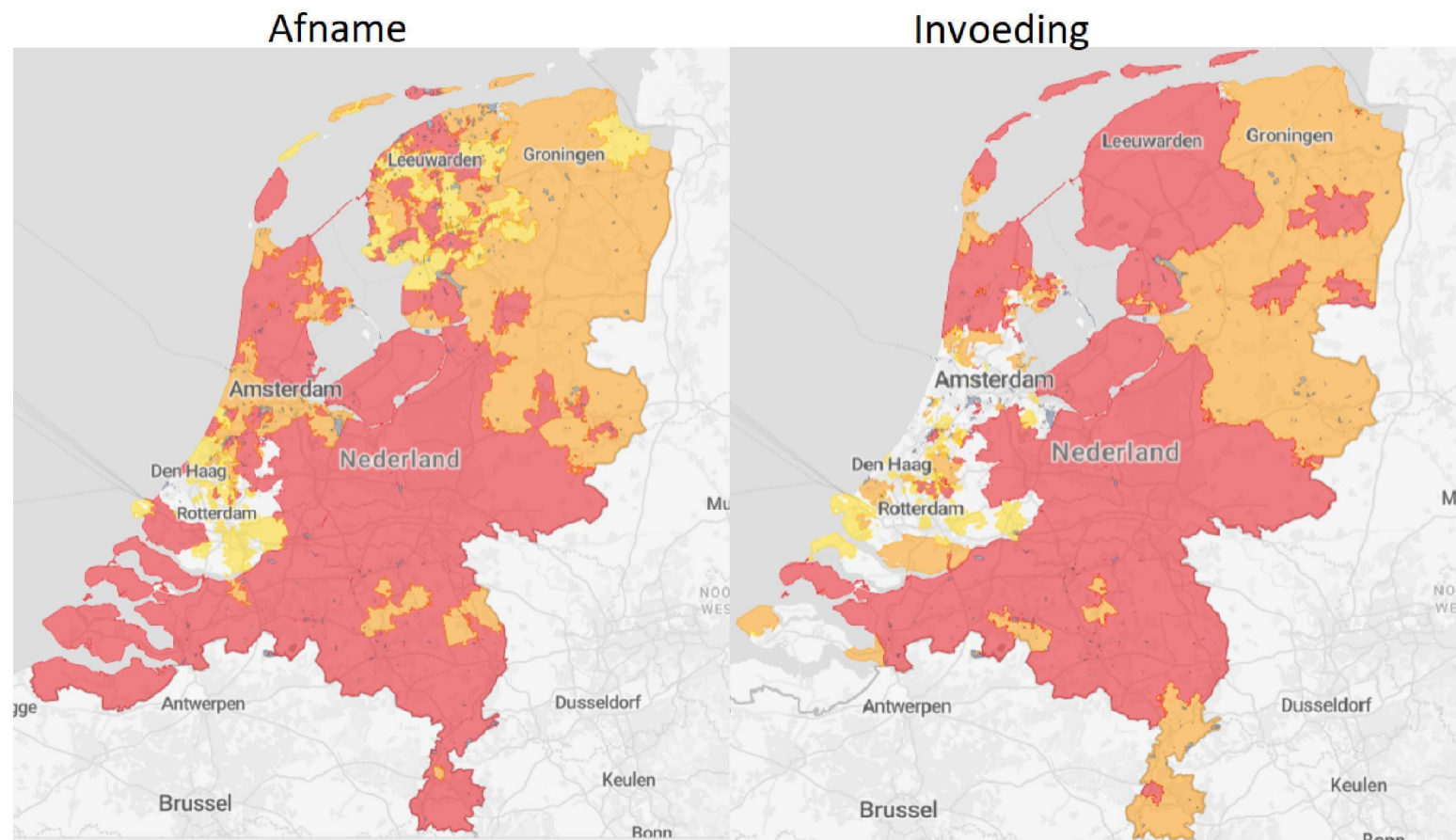
- 13:15-13:17 uur: welkom, voorstelrondje en spelregels persgesprek ( 5.1.2e )
- 13:17-13:25 uur: belang van een betrouwbaar elektriciteitsnet voor de provincie Gelderland & toelichting Energy Board provincie Gelderland (samenwerking) (Ans Mol)
- 13:25-13:30 uur: toelichting op netcongestie en korte terugblik 18 oktober ( 5.1.2e )
- 13:30-13:40 uur: (nieuws) concretisering van de maatregelen (Minke Breijer)
- 13:40-13:45 uur: mogelijkheid voor journalisten om vragen te stellen
- 13:45 uur: afsluiting ( 5.1.2e )
- We hebben 15 minuten uitloop







# Netcongestie niet alleen in Gelderland



# Huidige situatie in Gelderland



- Op 18 oktober 2023 hebben we het rapport over het onderzoek naar congestie gepubliceerd.
- De resultaten gaven geen reden tot optimisme. Vervolgens hebben we samen met Liander diepere netanalyses uitgevoerd om de omvang en complexiteit van congestie vast te stellen.
- Doel hiervan was ook om een aantal 'onorthodoxe maatregelen' op effectiviteit te toetsen
- We hebben de afgelopen maanden het probleem en de oplossingen beter in beeld gebracht
- De maatregelen met de meeste potentie in Gelderland zijn als volgt.
  - Netefficiënte installaties in bestaande bouw
  - Netbewuste nieuwbouw
  - Netbewust laden van elektrische voertuigen



A photograph of two lit candles held by hands in a dark setting. The candles are yellow and have bright orange flames. The hands are dark-skinned and are holding the candles in a way that they are facing each other. The background is dark and out of focus.

2026 - Als we niet ingrijpen

# Maatregel 6 – Net-efficiënte installaties (bestaande bouw)

Eigenaar: BZK en gemeenten

Potentie  
90- 100 MW



- Voorkomen van inefficiënte installaties zoals de elektrische CV ketel door handhaving op bouwbesluit
- Netbewust inregelen van installaties in maatschappelijk vastgoed
- Aangescherpte prestatie afspraken met woningbouwcorporaties over netbewuste renovaties
- Stimuleren van hybride warmtepomp boven de all electric warmtepomp



# Maatregel 7 - Netbewuste woningbouw

*Eigenaar: BZK in afstemming met EZK*

Potentie  
50-70 MW



- Grootschalige woningbouwprojecten kunnen geraakt worden
- Eerste verkenningen laten zien dat projectontwikkelaars kansen zien voor een netbewuster ontwerp (warmte/batterij opslag, slim energiemanagement)
- Aanscherping van bouwnormeringen worden onderzocht door BZK

# Maatregel 5 – Laden buiten de spits

## *Eigenaar I&W*

Potentie  
40- 55 MW



- Publieke laadpalen vormen een substantieel onderdeel van de verwachte belasting toename
- Door elektrische auto's langzamer of bij extreme drukte niet te laden tijdens de spitsmomenten op het stroomnet kan de belastingtoename worden beperkt
- Verder worden vanuit de NAL handvatten verwacht om de aangescherpte kaders ook toe te passen in bestaande concessies



# Maatschappelijke uitdaging

We zijn als netbeheerders, overheden en het bedrijfsleven afhankelijk van elkaar en moeten samen de schouders eronder zetten om deze grote maatschappelijke uitdaging aan te kunnen.

# Vragen?