

## Provincie, TenneT en Liander roepen alle betrokken partijen op om het bomvolle stroomnet in de Gelderland samen te ontlasten

De netbeheerders TenneT en Liander en de provincie Gelderland hebben vandaag een maatregelenpakket bekendgemaakt om een betrouwbare elektriciteitsvoorziening in de provincie te garanderen. Dit is nodig omdat consumenten en ondernemers in hoog tempo meer elektriciteit vragen en het elektriciteitsnet overbelast dreigt te raken. De maatregelen variëren van het netbewust laden van elektrische voertuigen en nieuwbouwwoningen die minder stroom verbruiken tot de keuze voor hybride warmtepompen in bestaande woningbouw. Ondertussen blijven de netbeheerders keihard werken aan de uitbreiding van het stroomnet en slimme oplossingen om het bestaande net efficiënter te gebruiken.

Vorig jaar [kondigden](#) de netbeheerders het al aan, zonder gerichte maatregelen raakt het elektriciteitsnet in Gelderland, Utrecht de Flevopolder de komende jaren overbelast. Om dit te voorkomen hebben de netbeheerders de afgelopen jaren nieuwe aanvragen van grootverbruikers voor een nieuwe of zwaardere aansluiting op de wachtlijst moeten plaatsen. De impact hiervan is voor bedrijven zeer ingrijpend. Grootverbruikers van elektriciteit die willen groeien of zich ergens nieuw willen vestigen ervaren tot zeker 2029 een probleem. Ook grote producenten van wind- of zonnestroom staan al langdurig op een wachtlijst. Het plaatsen op de wachtlijst 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](#). De maatregelen moeten ervoor zorgen dat wachtlijsten voor consumenten zoveel beperkt blijven en moeten voorkomen dat het gericht afschakelen van de elektriciteitsvoorziening voor grootverbruikers wordt voorkomen. TenneT, Liander en de provincies Gelderland en Flevoland kondigen nu soortgelijke maatregelen aan.

**5.1.2e** **5.1.2** **5.1.2e** directeur Asset Management bij TenneT: "Ons elektriciteitsnet in Gelderland, de Flevopolder en Utrecht kent geen provinciegrenzen. Daardoor raken overbelastingen in de ene provincie ook de andere, dit geldt ook voor de maatregelen die verlichting moeten brengen. Gelderland, Flevoland en Utrecht hebben hierdoor een gezamenlijke opgave om het probleem op te lossen."

**5.1.2e** **5.1.2e** regiomanager Gelderland bij Liander: "In Gelderland, staan we met Utrecht en de Flevopolder voor grote uitdagingen in ons energienetwerk. Schaarste op het elektriciteitsnet blijft de komende jaren een uitdaging. Goed om te zien dat we met alle betrokken partijen intensief samenwerken. Zo kunnen de komende jaren de juiste keuzes maken voor onze klanten en met elkaar werken aan een veerkrachtig en toekomstbestendig Gelderland."

### Maatregelen met de meeste impact

Een drietal maatregelen uit het [landelijke maatregelenpakket](#) hebben in Gelderland de grootste impact:

- Nettefficiënte installaties in bestaande bouw: hybride warmtepompen in plaats van elektrische bij vervanging van installaties in bestaande woningbouw.
- Netbewuste woningbouw: nieuwbouwwoningen die minder stroom verbruiken, bijvoorbeeld doordat ze niet met elektriciteit maar met een collectief warmtenet verwarmd worden.
- Netbewust laden van elektrische voertuigen: laadpalen die tijdens grote drukte op het net langzamer of indien nodig niet laden.

De netbeheerders, provincie, gemeenten en ministeries werken samen aan de verdere uitvoering van de maatregelen.

Ans Mol, gedeputeerde van de provincie Gelderland en voorzitter van de Energy Board: "Met deze maatregelen gaan we hopelijk ongewenste situaties voorkomen. Want daar zetten we op in. Door nu te acteren kunnen inwoners, bedrijven en

instellingen zo goed mogelijk blijven functioneren. Ondanks alle toenemende drukte op het elektriciteitsnetwerk. Een vergroot bewustzijn over het verantwoord omgaan met stroom, zal hier enorm aan bijdragen.”

### **Uitbreiding en verzwaring van het elektriciteitsnet**

Om alle vraag naar transportvermogen van elektriciteit in te passen, is een grootse verbouwing nodig. De netbeheerders – samen met de provincie, gemeenten en de regio's – werken hard aan de uitbreiding en verzwaring van het elektriciteitsnet. Maar dat kost tijd, de noodzakelijke aanpassingen staan op zijn vroegst gepland voor 2029. Ook nu is er al extra ruimte op net nodig en dus wordt er continu gezocht naar slimme oplossingen om het net efficiënter te gebruiken.

### **Meer informatie**

18 oktober 2023 - Brief van minister Jetten aan de Tweede Kamer met tien 'onorthoxe maatregelen' om het volle stroomnet te ontlasten: [Kamerbrief over nieuwe maatregelen netcongestie | Kamerstuk | Rijksoverheid.nl](#)

25 april 2024 - Kamerbrief over versnelling en uitbreiding maatregelen netcongestie Flevoland, Gelderland en Utrecht: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2024/04/25/kamerbrief-versnelling-en-uitbreiding-maatregelen-netcongestie-flevoland-gelderland-en-utrecht-fgu>

-