

Wat betekent de drukte op het elektriciteitsnet voor de Flevopolder, Gelderland en Utrecht?

Wat is er aan de hand?

Vandaag heeft TenneT een onderzoeksrapport uitgebracht over hoe elektriciteit wordt beheerd in de provincies: Flevopolder, Gelderland, Utrecht en de Rotterdamse Haven. Er is niet genoeg ruimte op het net om iedereen op de wachtlijst snel te helpen. Hierdoor moeten ondernemers in deze provincies jarenlang wachten op een nieuwe aansluiting of verzwaring. Dit vraagt om een serieuze versnelling van de uitbreiding van het elektriciteitsnet.

Wat betekent de uitkomst van dit rapport voor mij als ik een nieuwe of zwaardere netaansluiting wil?

Tijdens het onderzoek heeft TenneT gezocht naar flexibel vermogen voor spitsmijden (congestiemanagement). Spitsmijden betekent dat je als bedrijf of instelling tijdens de drukste uren van de dag minder stroom gebruikt. Hierdoor komt er structureel meer capaciteit beschikbaar voor andere ondernemers in de buurt. Tijdens het onderzoek is er in totaal 569 MW gevonden. Dit vermogen zal ingezet worden om het elektriciteitsnet efficiënter te benutten door piekbelasting te verminderen, maar het is helaas ontoereikend om het tekort aan transportcapaciteit volledig op te lossen.

Elke nieuwe aanvraag vanaf 17 november 2022 komt op een wachtlijst en moeten wachten tot er een structurele oplossing gerealiseerd wordt. Deze oplossing zal tussen 2027 en 2029 gerealiseerd worden. Na deze netuitbreidingen kunnen we weer klanten voorzien in hun energiebehoefte.

Heeft het nog zin om een aanvraag te doen als ik nog zo lang moet wachten?

Jazeker. Communiceer plannen zo vroeg mogelijk zodat wij ze mee kunnen nemen in de prognoses. Als je een aanvraag doet kom je bij ons op de wachtlijst. In principe tot aan de netuitbreiding van Tennes (2027-2029), tenzij er tussentijds extra vermogen beschikbaar komt via flexibel vermogen van bestaande klanten.

Klopt het dat woningbouwplannen in de regio ook in de knel komen?

Het versneld verduurzamen van onze woningen en de komst van grote aantallen nieuwbouwwoningen vraagt veel van het elektriciteitsnet. In combinatie met alle andere ontwikkelingen die ook veel capaciteit vragen, bereikt het elektriciteitsnet op steeds meer plaatsen zijn maximale capaciteit. We lossen dit op door het net uit te breiden. Echter, het tempo waarin er nieuwe woningen worden gebouwd en bestaande woningen worden verduurzaamd kunnen de netbeheerders niet bijhouden. Daardoor is het niet meer vanzelfsprekend dat we in alle wijken op tijd de netten hebben verzwakt of uitgebreid. En we nieuwe woningen en nieuwbouwprojecten tijdig kunnen aansluiten en/of bestaande woningen tijdig kunnen voorzien van een zwaardere aansluiting.

We werken iedere dag hard aan de uitbreiding van het net. Maar daarnaast kijken we ook samen met andere betrokken partijen hoe we de ruimte op het bestaande energienet efficiënter kunnen benutten. Door ons energiegebruik of -levering aan te passen aan de actuele beschikbare

capaciteit van het elektriciteitsnet. Op deze manier kunnen we het net zo optimaal mogelijk te benutten en komt er ruimte vrij voor nieuwe klanten.

Hoe eerder en hoe duidelijker de woningbouwplannen van gemeenten, ontwikkelaars, corporaties en buurtinitiatieven zijn in aard, omvang en tijd, hoe beter we de veranderingen op het elektriciteitsnetwerk kunnen opvangen en kunnen aangeven wanneer en op welke manier we de woningen kunnen aansluiten.

Wat betekent het voor mijn huisaansluiting dat het net vol zit?

De gevolgen voor consumenten en bedrijven met een kleinverbruik aansluiting zijn op dit moment beperkt. We belasten het huidige stroomnet extra om zoveel mogelijk klanten aan te sluiten. Soms veroorzaakt dit schade aan onze kabels en installaties. Dit kan voor knipperende verlichting zorgen of in uiterste gevallen stroomstoringen. Om ons stroomnet betrouwbaar te houden, moeten we overbelasting voorkomen. Daarom hebben de netbeheerders aangegeven dat er nu extra maatregelen nodig zijn om stroomtekorten na 2025 te voorkomen.

Ik wil een uitbreiding van mijn huisaansluiting of ik heb hem al aangevraagd. Kan dat nu niet meer?

Wil je zonnepanelen laten installeren? Wil je overgaan op elektrisch koken? Of een laadpaal voor je elektrische auto? Soms vraagt dat om een zwaardere stroomaansluiting. Het grootste deel van de huidige 'files' (congestie) vinden op dit moment plaats bij bedrijven met een grote aansluiting. We zien helaas dat het elektriciteitsnet in de wijken voor consumenten en kleine ondernemers ook in toenemende mate vol raakt. Daarnaast hebben we net als op andere plekken in Nederland, ook te maken met personeels- en materiaaltekorten waardoor het soms nog langer kan duren om werkzaamheden uit te voeren. Dat betekent dat we helaas tijdelijk niet alle consumenten en bedrijven met een kleinverbruikaansluiting direct kunnen helpen.

Tot de drukte is opgelost, doen we er alles aan om je zo snel mogelijk te helpen. We begrijpen goed dat het vervelend is dat je moet wachten. Vraag tijdig je verzekering of nieuwe stroomaansluiting aan via mijnaansluiting.nl. Ga alvast in gesprek met een erkend installateur over de mogelijkheden van jouw huidige stroomaansluiting. Er is namelijk vaak meer mogelijk dan je denkt. Zo kan je mogelijk toch alvast aan de slag, totdat wij het net in jouw buurt toekomstbestendig hebben gemaakt.

Wat doen jullie als netbeheerders zelf?

Netbeheerders doen miljardeninvesteringen en zetten alles op alles om de uitvoering verder op de voeren. Daarnaast kijken we naar alle mogelijkheden om het bestaande net verder te benutten, zoals het net zwaarder belasten waar mogelijk en congestiemanagement. Hierbij zoeken we waar mogelijk de grenzen op om zoveel mogelijk klanten van hun elektriciteitsbehoefte te voorzien.