

**Bezoekadres**

Utrechtseweg 68
6812 AH Arnhem

Postadres

Postbus 50
6920 AB Duiven

www.liander.nl

Contactpersoon:

Bart Janssen

Datum

5 december 2024

Geacht college,

Hierbij informeren wij, netbeheerders TenneT en Liander, u over een verandering in de beschikbaarheid van transportcapaciteit voor de vraag naar elektriciteit op het hoogspanningsnet in de provincie Zuid-Holland. TenneT, de landelijke netbeheerder van het hoogspanningsnet, doet op 5 december 2024 aankondiging van congestie voor de vraag naar elektriciteit in vrijwel heel Zuid-Holland met uitzondering van de Maasvlakte, Alblasserdam en de omgeving Naaldwijk.

Deze vooraankondiging raakt grootverbruikklanten (>3 x 80 ampère) die rechtstreeks op het landelijke net van TenneT zijn aangesloten en grootverbruikers die op het regionale elektriciteitsnet van netbeheerder Liander zijn aangesloten. Liander kan hierdoor nieuwe aanvragen van grootverbruikklanten in uw gemeente niet meer voorzien van (extra) transportvermogen. Dit geldt ook voor de gebieden waar Liander momenteel geen congestie heeft. Door de ontstane situatie op het hoogspanningsnet van TenneT moeten alle onderliggende netten van Liander ook in congestie, totdat de netuitbreidingen van TenneT gereed zijn. Of, wanneer er door congestiemanagement extra transportcapaciteit op het net beschikbaar komt. TenneT doet, in afstemming met Liander, onderzoek naar congestiemanagement.

We realiseren ons dat deze aankondiging zeer impactvol is in uw gemeente. In deze brief lichten we toe wat de aanleiding en gevolgen zijn en welke stappen TenneT - ondersteund door Liander - de komende periode onderneemt.

Aanleiding congestie

Het elektriciteitsnet in Nederland komt steeds verder onder druk te staan. De grote en snel toenemende vraag van consumenten en ondernemers naar elektriciteit overstijgt de snelheid waarmee netbeheerders het elektriciteitsnet kunnen uitbreiden. De toename is ontstaan door de snelle ontwikkeling van het aantal warmtepompen, laadpalen, de komst van nieuwe bedrijven en de verduurzamingsinitiatieven van de industrie. In Zuid-Holland heeft het hoogspanningsnet van TenneT nu vrijwel overal de grenzen van zijn capaciteit bereikt voor de levering van elektriciteit aan grootverbruikers. TenneT doet daarom vandaag aankondiging van congestie voor de vraag naar elektriciteit in een groot deel van Zuid-Holland.

Datum
5 december 2024

Gevolgen voor grootverbruikklanten

Deze aankondiging betekent dat we aanvragen voor nieuw of extra transportvermogen voor verbruik van elektriciteit van grootverbruikklanten van TenneT en Liander op een wachtlijst plaatsen. In ieder geval tot de uitkomst van het congestiemanagementonderzoek bekend is. Of tot het moment dat de knelpunten bij TenneT zijn opgelost. Grootverbruikklanten ontvangen hierover van ons een brief.

Voor kleinverbruikers (particulieren en kleine bedrijven) heeft deze aankondiging vooralsnog geen gevolgen. Afgelopen jaren heeft Liander de verwachte groei van woningbouw gedeeld met TenneT. Uitgaande van de huidige gegevens verwachten we dat de bewoners van nieuw te bouwen woningen die bekend zijn nog steeds een aansluiting krijgen. Bij bestaande woningen kan het vergroten van de bestaande aansluiting voor bijvoorbeeld een warmtepomp blijven doorgaan.

Bestaande congestie in de regio

De vandaag aangekondigde congestie op het hoogspanningsnet van TenneT komt boven op de bestaande congestie op de netten van Liander in de regio. De klanten die nu al op de wachtlijst staan kunnen een aansluiting verwachten wanneer Liander het betreffende knelpunt op het net heeft opgelost. Nieuwe klanten en aanvragen voor extra capaciteit komen op een wachtlijst, totdat zowel de knelpunten van Liander als van TenneT zijn opgelost.

Uitbreiding van het elektriciteitsnet

Door de groeiende vraag naar transportvermogen raken de landelijke en regionale netten sneller vol dan de netbeheerders het kunnen uitbreiden. Om meer ruimte voor aanvragen voor extra of nieuw vermogen te realiseren is, naast een structureel flexibel gebruik van het elektriciteitsnet, uitbreiding nodig van zowel het landelijke als het regionale net. TenneT versterkt het landelijke elektriciteitsnet met de bouw van nieuwe hoogspanningsstations en door vervanging en/of uitbreiding van bestaande elektriciteitsstations. De netuitbreidingen van TenneT zijn naar verwachting tussen 2032 en 2035 gereed.

Congestieonderzoek

TenneT doet, in afstemming met Liander en conform de Netcode, onderzoek naar de mogelijkheden voor toepassing van congestiemanagement. Tijdens het onderzoek wordt in meer detail vastgesteld hoe groot de knelpunten zijn, hoe vaak en op welke momenten er congestie wordt voorzien en hoeveel flexibel vermogen er door partijen in het gebied kan worden geboden. Op grond van het onderzoek stelt TenneT vast of er mogelijkheden zijn om de gevraagde transportcapaciteit tussentijds te faciliteren door toepassing van congestiemanagement. Als er transportvermogen beschikbaar komt, dan wordt die in eerste instantie gebruikt om de betrouwbaarheid van het net te borgen en de verwachte autonome groei te faciliteren. Als er daarna transportvermogen beschikbaar komt, dan wordt dit toegekend op volgorde van de geprioriteerde wachtlijst. Er dient dan wel ruimte te zijn op zowel het landelijke net van TenneT als het regionale net van Liander. De uitkomsten van het onderzoek worden eind 2025 verwacht.

Samenwerking cruciaal: we gaan graag in gesprek

Datum

5 december 2024

Het is belangrijk dat gemeenten, provincie en netbeheerders intensief samenwerken om het efficiënt benutten van de capaciteit en de netplanning goed met elkaar in lijn te houden. Op basis van de huidige goede samenwerkingen in onder andere de Energieraad van Zuid-Holland hebben we daar het volste vertrouwen in.

Meer informatie en contact

Op donderdag 5 december heeft Tennet deze informatie openbaar gemaakt via een [persbericht](#). Liander heeft op haar website [een nieuwsbericht](#) geplaatst over de impact voor haar klanten. Voor grootverbruikklanten in Zuid-Holland organiseert TenneT, samen met Liander en Stedin, op dinsdag 16 januari een webinar waarin dit onderwerp uitgebreid wordt toegelicht. U kunt zich voor dit webinar aanmelden via <https://zuid-holland.tennet-events.eu/>.

Actuele informatie over congestie, de gevolgen ervan en wat TenneT en Liander doen om dit zo snel mogelijk op te lossen is te vinden op [Onderzoeken congestiemanagement | TenneT](#) en op [Capaciteit Zuid-Holland | Liander](#).

Heeft u vragen of wilt u meer weten over congestie en mogelijke toekomstige oplossingen om het net beter te benutten in de regio, dan gaan we graag met u in gesprek.

Met vriendelijke groet,

Robert Kuik
Associate Director Energy System Planning
TenneT

Monique Hoogwijk
Regiomanager Zuid-Holland
Liander