



Wat betekent de drukte op het elektriciteitsnet voor Friesland?

Wat is er aan de hand?

De grenzen voor het leveren van elektriciteit komen in Friesland steeds meer in zicht. In Friesland wordt veel duurzame energie opgewekt en teruggeleverd. Deze opwek vraagt veel capaciteit van het bestaande elektriciteitsnet. Uit onderzoek van landelijk netbeheerder TenneT is gebleken dat er extra ruimte voor teruglevering beschikbaar is gekomen door afspraken over spitsmijden. Tegelijkertijd loopt het net voor de levering van elektriciteit tegen zijn grenzen aan. Dit vraagt om een serieuze versnelling van de uitbreiding van het elektriciteitsnet en een betere benutting van het huidige net.

Hoeveel klanten kan Liander helpen met de vrijgekomen ruimte?

In totaal komt er tot 2024 stapsgewijs 270 megawatt beschikbaar. Dat is vergelijkbaar met circa 1 miljoen zonnepanelen. Liander kan hierdoor nu al 53 klanten de gewenste capaciteit geven, waardoor zij niet langer op een wachtlijst staan.

In Friesland blijft het aantal terugleverinitiatieven groeien. Ook leggen steeds meer consumenten zonnepanelen op hun daken. Deze ontwikkelingen samen zorgen ervoor dat de vraag naar capaciteit groter is dan wat nu vrijgemaakt is met spitsmijden. TenneT gaat daarom het bestaande onderzoek in het voorjaar opnieuw uitvoeren. Daarbij wordt gebruikgemaakt van nieuwe regelgeving, waarbij ondernemers verplicht kunnen worden om mee te doen aan spitsmijden. Overheden, netbeheerders en belangenorganisaties maken momenteel afspraken over dit zogeheten verplicht congestiemanagement.

Waarom start het onderzoek in het voorjaar?

Er loopt momenteel een aantal onderzoeken vanuit TenneT, de landelijke netbeheerder, in andere provincies, die eerst afgerond moeten worden. Daarnaast willen de netbeheerders de mogelijkheid om verplicht mee te doen met spitsmijden (congestiemanagement) meenemen in de herijking.

Wat verwachten jullie van de herijking? Hoeveel meer flexibel capaciteit verwachten jullie?

TenneT verwacht extra ruimte te vinden wanneer partijen verplicht meedoen aan congestiemanagement. Hoeveel dit precies gaat opleveren, moet blijken uit het onderzoek.

Friesland kleurt geel op de kaart van TenneT voor het afnemen van elektriciteit. Wat betekent dit voor mijn bedrijf?

In geel gekleurde provincies is circa 90 procent van de beschikbare capaciteit op het hoogspanningsnet voor afname vergeven. TenneT is gestart met een nadere analyse. Na ongeveer zes weken verwachten zij de resultaten. Op het moment dat een gebied geel kleurt,



kunnen grootverbruikers (groter dan 3x80 ampère) gewoon nog een aanvraag indienen bij TenneT of de regionale netbeheerder wanneer zij vermogen nodig hebben.

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.