

RAADSINFORMATIEBRIEF

Zaaknummer: 419403
Documentnummer: 419416

Datum: 13 juni 2023
Portefeuille(s): Duurzaamheid
Portefeuillehouder(s): L. Hillebregt-de Valk
Contactpersoon: G. Gielen
Tel.nr.: 0321-388320
Emailadres: g.gielen@dronten.nl

Onderwerp: Brief TenneT/Liander 'tussentijdse bevindingen congestiemanagementonderzoek'

Context

- ☐ Afdoening motie [naam / raadsvergadering d.d.]
- ☐ Afdoening toezegging [commissievergadering/raadsvergadering d.d.]
- ☐ Beantwoording raadsvragen
- ☒ Actuele bestuurlijke aangelegenheid
- ☐ Anders, [te weten...]

Korte samenvatting

Van de netbeheerders TenneT en Liander is een brief ontvangen met betrekking tot tussentijdse bevindingen congestiemanagementonderzoek. Er is nauwelijks flexvermogen gevonden en de autonome groei van kleinverbruikers gaat harder dan verwacht. Dit kan resulteren in het langdurig 'op slot' gaan van het elektriciteitsnet van de Flevopolders, Utrecht en Gelderland.

Inhoudelijke boodschap

De netbeheerders TenneT en Liander hebben middels een brief (419404) ons geïnformeerd over de tussentijdse bevindingen congestiemanagementonderzoek Flevoland, Gelderland en Utrecht (FGU). Sinds 17 november 2022 is er in dit gebied sprake van netcongestie. Sindsdien komen nieuwe aanvragen voor transportcapaciteit voor grootverbruik klanten op een wachtlijst te staan totdat het net structureel is verzwakt. Na deze afkondiging is gestart met het congestiemanagementonderzoek, waarbij TenneT en Liander op zoek gaan naar bedrijven die het energiegebruik flexibel kunnen inrichten. Met dit 'flexvermogen' wordt het net ontlast en wordt meer ruimte gecreëerd.

Middels de brief worden wij geïnformeerd over twee recente ontwikkelingen.

1. Er is nauwelijks flexibel elektriciteitsvermogen gevonden.
2. Autonome groei van kleinverbruikers gaat harder dan verwacht.

Consequentie is dat wanneer er geen 'flexvermogen' wordt gevonden het elektriciteitsnet in de Flevopolders, Gelderland en Utrecht langdurig 'op slot' gaat voor alle nieuwe klanten en uitbreiding van de bestaande klanten. Geplande en noodzakelijke netverzwaringen (o.a. de uitbreiding van het 380kV-hoogspanningsnet) duren nog tot zeker 2029.

Bijlage(n):

Vervolg

De netbeheerders zijn momenteel volop op zoek naar bedrijven die mee willen werken aan het oplossen van de netcongestie. Om de bedrijven van meer informatie te voorzien organiseren de netbeheerders op 27 juni 2023 een webinar 'Samenwerken aan een flexibel energiesysteem in uw regio'.

Bijlagen

Bijlage(n) bij deze raadsinformatiebrief:

1. Brief TenneT/Liander 'tussentijdse bevindingen congestiemanagementonderzoek (419404)

De Secretaris,
J.D. Pruim



De Burgemeester,
drs. J.P. Gebben





Aan:
Gedeputeerde Staten provincie Flevoland
College van B&W Almere
College van B&W Dronten
College van B&W Lelystad
College van B&W Zeewolde

Datum
6 juni 2023

Betreft: tussenijds bevindingen congestiemanagementonderzoek FGU

Geachte gedeputeerden en wethouders,

Sinds 17 november 2022 is er sprake van netcongestie – filevorming – voor afname in delen van het hoogspanningsnet van landelijk netbeheerder TenneT, onder andere in het deel waarmee de Flevopolder en de provincies Utrecht en Gelderland worden voorzien van elektriciteit. Sindsdien komen nieuwe aanvragen voor transportcapaciteit van grootverbruik klanten op een wachtlijst te staan totdat het net structureel verzwakt is.

Daarnaast zijn we na het afkondigen van netcongestie gestart met het congestiemanagement onderzoek, waarbij we op zoek gaan naar bedrijven die het energiegebruik flexibel kunnen inrichten. Met dit 'flexvermogen' kunnen we het net ontlasten en meer ruimte creëren.

Er zijn twee recente ontwikkelingen waarover wij u informeren.

1. Nauwelijks flexibel elektriciteitsvermogen gevonden

Helaas zijn er tot nu toe slechts enkele – te weinig – bedrijven waarmee op dit moment concrete gesprekken lopen voor de inzet van flexibel vermogen. De potentiële ruimte die vanuit deze bedrijven gecreëerd kan worden staat in schril contrast tot de hoeveelheid flexibel vermogen die noodzakelijk is. We organiseren nu samen met de overheden een ultieme poging om alle potentiële bedrijven in de regio in kaart te brengen en deze pro actief te benaderen om de hoeveelheid flexibel vermogen te vergroten.

2. Autonome groei kleinverbruikers gaat harder dan verwacht

Om te voorkomen dat kleinverbruikers ook geraakt worden door netcongestie is netcapaciteit gereserveerd. Dit betreft onder andere ruimte voor woningbouw, de verduurzaming van bestaande bouw en het uitbreiden van het aantal laadpalen. We zien echter dat deze ontwikkelingen harder gaan dan we hebben voorzien, waardoor ook de gereserveerde capaciteit voor kleinverbruikers in het gedrang komt. Enerzijds door veranderingen in gedrag; afgelopen jaar hebben veel klanten elektrische alternatieven ingezet voor het stoken met gas. Anderzijds door veranderingen in beleid en subsidies, waardoor woningbouw en de verduurzaming van bestaande bouw is – en de komende jaren verder wordt – gestimuleerd. De landelijke ambities zijn daarbij naar boven bijgesteld: 60% CO₂ reductie in 2030 in plaats van de eerdere 49%.

Urgentie van meer flexvermogen

Wanneer er zich geen nieuwe bedrijven aanmelden zal in het congestiemanagement onderzoek geconcludeerd worden dat het net in de Flevopolder, Utrecht en Gelderland langdurig 'op slot' gaat voor alle nieuwe klanten en uitbreiding van de bestaande klanten. Dit terwijl de geplande en noodzakelijke netverzwaringen nog zeker tot 2029 duren.

Dit baart ons ernstige zorgen. Immers, in een *worst case* scenario worden netcomponenten zwaarder belast dan waar ze voor ontworpen zijn. Regelmatige en langdurige storingen zijn in zo'n situatie niet uit te sluiten – met alle gevolgen van dien.

Oproep om webinar onder de aandacht te brengen

TenneT, Liander en Stedin zullen op dinsdag 27 juni een webinar organiseren voor bedrijven om – aan de hand van concrete voorbeelden – inzicht te geven, maar vooral ook hoe zij kunnen bijdragen om het flexibel vermogen te vergroten. Wij roepen u dringend op om bedrijven te stimuleren om hierbij aanwezig te zijn en de webinar via uw kanalen onder de aandacht te brengen bij bedrijven; we hebben dringend meer flexvermogen nodig!

Wij hopen u hiermee voor dit moment voldoende geïnformeerd te hebben. Aarzel niet om contact met ons op te nemen in geval van vragen.

Met vriendelijke groet,



Daan Schut
CTO, Lid Raad van Bestuur Alliander



Robert Kuik
Associate Director Energy System Planning TenneT