



Aan:

Gedeputeerde Staten provincie Gelderland

Bestuurders van de RES regio's:

- Foodvalley
- Achterhoek
- Groene Metropool Regio
- Cleantech Regio
- Rivierenland
- Noord-Veluwe

Datum

7 juni 2023

Betreft: tussenijdse 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 verzaard 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
Chief Transition Officer
Lid Raad van Bestuur Alliander N.V.



Robert Kuik
Associate Director Energy System Planning TenneT