

*Onderwerp*

Netinfra Alliander en congestie

Kern mededeling:

Donderdag 24 juni 2021 is bekend geworden dat er sprake is van toename van congestie in het elektra-netwerk rondom Amsterdam. Congestie is een groeiende problematiek die op meerdere plekken leidt tot vertraging in grootschalige initiatieven voor opwek van elektriciteit door wind en zon.

Ook Flevoland heeft te maken met congestie en werkt hierin constructief samen met de netbeheerders.

Mededeling:

Netbeheerder Alliander is de netbeheerder in Amsterdam en omgeving en daarbij ook de netbeheerder voor Flevoland.

Congestie is een problematiek die betrekking heeft op de teruglever-capaciteit op het elektriciteitsnet voor grotere opwek vanuit zon en wind. Via deze link [Beschikbare capaciteit terugleveren Flevoland | Liander](#) kunt u de actuele situatie van Flevoland bekijken.

Congestie heeft in eerste instantie geen direct effect op kleinschalige initiatieven zoals zon op dak van woningen en andere kleine panden omdat hierbij veelal eigen gebruik als eerste plaatsvindt.

Het oplossen van problematiek van congestie is niet iets wat snel geregeld is. De problemen hebben meestal betrekking op het laagspannings- en midden-spanningsnet en hebben doorwerking naar elkaar. Dit betekent dat er een bredere oplossing uitgewerkt moet worden binnen bekabeling, transformatorhuizen en onderstations. Dit wordt sterk gemonitord bij de netbeheerders en vertaald in de investeringsplannen en plannings. Richting 2030/2050 zijn er tientallen miljarden aan investeringen nodig om onze netinfra toekomstbestendig te maken. Deze situatie geldt voor heel Nederland en ook voor Flevoland.

Binnen Flevoland hebben wij een structureel overleg met de netbeheerders Liander en TenneT, zowel op bestuurlijk als uitvoerend vlak. Hierbij wordt actief informatie uitgewisseld en de voortgang van de verbeteringen, uitbreidingen en verzwaringen besproken. Ook wordt besproken en onderzocht wat wel mogelijk is. Een voorbeeld hiervan is gebruik te maken van cablepooling.

Cablepooling houdt in dat er gecombineerd gebruik gemaakt wordt van bestaande infrastructuur. Zo kan een combinatie van wind en zon op een locatie goede mogelijkheden bieden. Als de zon schijnt waait het meestal niet, en als het waait is er veelal geen zon. Deze techniek wordt door netbeheerders aanbevolen omdat dit prima past binnen de bestaande infrastructuur en capaciteit. Een andere optie is om de teruglevering van opgewekte elektra te stoppen en de opweksystemen op 'uit' te zetten totdat er weer ruimte is.

Vanwege de actuele situatie is hier recent aandacht aan besteed in een sessie van het 'FEA-kenniscafé' in een online gesprek. Hier is uitgebreid gesproken over de problematiek van de netinfrastructuur en congestie.

Dit online-gesprek kunt u terugkijken via [Kenniscafé Liander nu online | Flevolandse Energieagenda \(fea.nl\)](#).

Registratienummer

2811776

Datum

24 juni 2021

Afdeling/Bureau

SENB

*Openbaarheid***Openbaar***Portefeuillehouder***Fackeldey, J.A.**

Ter kennisname aan PS en
burgerleden

Mededeling

Bladnummer

2

Registratienummer

2811776

Vanwege de actuele problemen op het elektriciteitsnet is dit ook van belang voor toekomstige grootschalige projecten. De netbeheerders doen dan ook de oproep om bij planontwikkeling zo vroeg mogelijk de netbeheerders te betrekken om latere problemen te voorkomen en de netbeheerder zo snel mogelijk te laten anticiperen op de benodigde aanpassingen op de infrastructuur. Flevoland ondersteunt deze oproep en geeft hier invulling aan in de eerder aangegeven overlegsituaties om een constructieve samenwerking te vinden en gelijk op te trekken.

Ook landelijk is deze problematiek bekend en wordt er naast regionaal ook op landelijk niveau overleg gevoerd. Hierbij zijn diverse programma's ontwikkeld die een bijdrage willen en kunnen leveren in de komende energietransitie. Er een zogenaamde Tasforce Energie-Infrastructuur ingesteld die de actuele ontwikkelingen volgt en hierop signaleert cq anticipeert. Ook binnen het IPO en andere overleggen komt deze problematiek regelmatig op de agenda.

Bijlagen

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)

Ter inzage in de leeskamer

Naam bijlage:	eDocs nummer:	Openbaar in de zin van de WOB (ja/nee aangeven)
		Ja