

**Onderwerp**

Aanvullende informatie over netcongestie in relatie tot voorgestelde subsidieregeling

Kern mededeling:

Woensdagavond 10 april jl. heeft in de commissie RND een beeldvormende ronde plaatsgevonden ter voorbereiding van het voorgestelde besluit om middelen beschikbaar te stellen voor de subsidieregeling "oplossing netcongestie voor bedrijven en gebouwde omgeving". Tijdens deze beeldvormende ronde bleken er nog veel vragen te zijn over het principe van netcongestie en de relatie met de opwek van duurzame energie door grootschalige opstellingen voor wind- en zonne-energie. Verzocht is om schriftelijke aanvulling van de verstrekte informatie met het doel verwarring te voorkomen.

Mededeling:

Gedeputeerde Staten hebben reeds meerdere malen informatie van de netbeheerders met u gedeeld over de werking van het netwerk en de oorzaken en effecten van netcongestie. Wij verwijzen u naar bijvoorbeeld de [presentatie in de commissie van 29 november 2023](#), de mededeling over de afronding van het congestiemanagementonderzoek van 18 oktober (#3178173), de antwoorden op de schriftelijke vragen van november 2023 (#3194296) en februari (#3233400) en recentelijk tijdens het [vragenhalfuurtje in de vergadering van Provinciale Staten van 27 maart 2024](#). Indien er verdere gedetailleerde informatie gewenst is over de werking van het systeem van de netbeheerders zijn de netbeheerders bereid om in een verdiepende sessie een nadere toelichting te geven. Begin juni is het onderzoek van de netbeheerders, de zogenoemde Deep-Dive, naar de werking en knelpunten op regionaal en lokaal niveau afgerond. Zij kunnen dat dan bij hun toelichting betrekken.

Dit neemt niet weg dat een structurele oplossing door de netbeheerders niet voor 2029 wordt verwacht. De structurele oplossing voor de netcongestie bestaat uit het opsplitsen van het 150-kV-stroomnet Flevoland-Gelderland-Utrecht in minimaal 4 netdelen met een eigen koppeling met het 380-kV-net. Hiervoor moet de 150-380-kilovolt-transformatiecapaciteit worden vergroot op 4 locaties. Daarnaast moeten er vooral onderstations met transformatorcapaciteit op het midden/laagspanningsnet uitgebreid en nieuwgebouwd worden.

De uitbreiding van het 380kV-netwerk met een nieuwe hoogspanningsverbinding en bijbehorende transformatoren is nodig om toekomstige leveringszekerheid te kunnen borgen.

Voor de tussenliggende periode is er behoefte aan een handelingsperspectief. GS zien een meerwaarde in een subsidie om het handelingsperspectief op de korte termijn te vergroten. Dit is niet de structurele oplossing voor netcongestie, die staat hier boven beschreven. Wel worden er hiermee mogelijkheden geboden om ontwikkelingen die nu worden beperkt door netcongestie te realiseren, binnen de daarvoor geldende kaders en zonder dat het elektriciteitsnetwerk extra wordt belast. Denk bijvoorbeeld aan uitbreiding of verduurzaming van productiecapaciteit / het wagenpark van bedrijven, of nieuwvestiging van bedrijven en voorzieningen in de gebouwde omgeving.

Bij de voorbereiding van de subsidie zijn, in de participatie door de beoogde doelgroepen zoals woningbouwcoöperaties en partijen uit het Flevolandse

Registratienummer

3257747

Datum

16 april 2024

Expertiseteam

ETER

Openbaarheid**Openbaar****Portefeuillehouder****Hofstra, H.J.****Ter kennisname aan PS en
burgerleden**

Mededeling

Bladnummer

2

Registratienummer

3257747

bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties, aandachtspunten meegegeven en is aangegeven dat een dergelijke regeling zeer wenselijk is.

Bijlagen

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