



Provincie Flevoland

T.a.v. Voorzitter van Provinciale Staten, de heer A.J. Gerritsen

Onderwerp: Schriftelijke vragen over de netcongestie in Flevoland

Datum: 10 Januari 2024

Geachte Voorzitter,

Overeenkomstig artikel 23, lid 1 en 2 van het Reglement van Orde stelt de fractie van Forum voor Democratie de volgende schriftelijke vragen aan het college van Gedeputeerde Staten naar aanleiding van de beantwoording op de eerder gestelde vragen gesteld op 20 november j.l.

1.a Op dit moment laat de netbeheerderskaart ([www.capaciteitskaart.netbeheernederland.nl](http://www.capaciteitskaart.netbeheernederland.nl)) zien dat heel Flevoland rood is, dat dus inhoudt dat er geen capaciteit meer beschikbaar is. Op de datum van de beantwoording was er nog, op 20 november, was er nog beschikbare ruimte. In de beantwoording was aangegeven dat 4 stations geen ruimte meer hebben en 3 stations nog enige ruimte hebben. Wat is er sindsdien met de beschikbare ruimte gebeurd?

1.b Is de additionele nog beschikbare ruimte, zoals aangegeven in de beantwoording, inmiddels geclaimd, en zo ja door wie en voor wat voor projecten?

2.a Hoe kan het zijn dat de Gedeputeerde overal bij zit, maar nergens invloed op heeft volgens de beantwoording van vragen 2&3 en de vragen 6 & 7?

2.b TenneT geeft aan dat de problematiek ongekend is voor Nederland. Vanaf wanneer zijn de problemen omtrent netcongestie begonnen. Vanaf welk jaartal? Wat is er veranderd in onze energievoorziening vanaf dat jaartal?

De Gedeputeerde spreekt over twee verschillende werelden. Daarna stelt de Gedeputeerde dat de teruglevercapaciteit gereserveerd was. Echter, de oorzaak van netcongestie (lezen we terug op blz 124 uit het boek 'Netten voor distributie van elektriciteit') ligt in de onvoorspelbaarheid van alternatieve energiebronnen.

Daarbij lezen wij op de website van de gemeente Noordoostpolder (<https://www.noordoostpolder.nl/groot-batterijpark-bij-windpark-noordoostpolder>) dat batterijen bijdragen aan het beperken van overbelasting van het energienetwerk.

3.a Als de ruimte voor duurzame energieprojecten, waaronder windparken, al gereserveerd was waarom wordt er dan door de Gemeente Noordoostpolder gesteld dat batterij opslag bijdraagt aan het beperken van overbelasting van het net. Hoe kan er netcongestie ontstaan als de ruimte al bij voorbaat gereserveerd was. Kan de Gedeputeerde de samenhang uitleggen?

3.b Deelt de Gedeputeerde de mening dat de oorzaak van netcongestie ligt in de onvoorspelbaarheid van alternatieve energiebronnen, zoals zon- en windenergie?

3.c Hoeveel procent is de reservering op de transformator in Lelystad voor alternatieve energiebronnen en op basis van welke berekening is deze reservering bepaald?

3.d De Gedeputeerde stelt dat er onderscheid gemaakt dient te worden tussen levercapaciteit en teruglevercapaciteit. Zit er verschil tussen levercapaciteit en teruglevercapaciteit bij lever- en teruglevercongestie, als deze stromen door dezelfde netcomponenten lopen zoals kabels als transformatoren?

Namens de fractie van Forum Voor Democratie,

René Woensdregt