Gemeente Kaag en Braassem

SCHRIFTELIJKE VRAGEN

Zaaknummer	1019673
Datum indiening vragen	donderdag 25 juni 2026
Onderwerp	Netcongestie, duurzame opwek en windturbines
Indiener vragen	VVD: Blom (Aad)

Toelichting

In Zuid-Holland en ook in Kaag en Braassem speelt de discussie over de energietransitie, netcongestie en de mogelijke komst van grootschalige windturbines.

Technici en energie-analisten zoals Bert Weteringe, Wouter Keller en Roderick Thijssen wijzen erop dat het landelijke elektriciteitsverbruik en de klassieke piekvraag al jaren niet structureel zijn gestegen. Volgens hen wordt netcongestie niet primair veroorzaakt door een groeiende stroomvraag, maar juist door de sterke toename van weersafhankelijke opwek uit zon en wind. Die vormen van opwek zorgen voor grote terugleverpieken waarvoor het elektriciteitsnet oorspronkelijk niet is ontworpen.

Tegelijkertijd wordt in de energietransitie nog steeds ingezet op uitbreiding van grootschalige opwek met zon en wind. Ook in en rond Kaag en Braassem speelt de discussie over windturbines.

Vragen

1. Herkent het college de analyse dat netcongestie niet alleen wordt veroorzaakt door toenemende afname, maar juist door invoedings- en terugleverpieken van zon en wind?

Het college herkent dat pieken in de opwek en teruglevering van elektriciteit uit zon en wind invloed hebben op de belasting van het elektriciteitsnet. Tegelijkertijd dragen volgens netbeheerders ook de groeiende vraag naar elektriciteit en de verdere elektrificatie van de samenleving bij aan netcongestie. Het college beschouwt netcongestie daarom als een vraagstuk met meerdere oorzaken.

2. Beschikt het college over gegevens waaruit blijkt welk deel van de netcongestie in Kaag en Braassem of de regio wordt veroorzaakt door afname, en welk deel door teruglevering van duurzame opwek?

Het college beschikt op dit moment niet over gedetailleerde gegevens waaruit blijkt welk aandeel van de netcongestie in Kaag en Braassem of de regio is toe te schrijven aan afname dan wel aan teruglevering. Dergelijke informatie is voor zover het college bekend beschikbaar bij de netbeheerder.

3. Hoe beoordeelt het college de tegenstelling dat enerzijds netcongestie als groot probleem wordt genoemd, terwijl anderzijds wordt ingezet op extra weersafhankelijke opwek die volgens genoemde deskundigen juist kan bijdragen aan die congestie?

Het college ziet hierin geen tegenstelling. Het college erkent dat extra opwek lokaal tot een grotere belasting van het elektriciteitsnet kan leiden. Tegelijkertijd is uitbreiding van duurzame opwek

noodzakelijk voor de energievoorziening op de lange termijn. Daarom moeten de ontwikkeling van duurzame opwek, netverzwaring, opslag en een slimmer gebruik van het elektriciteitsnet in samenhang worden bezien.

4. Is het college bereid richting provincie, RES-regio en netbeheerder te vragen om een duidelijke technische onderbouwing van de gevolgen van extra windturbines voor het lokale en regionale elektriciteitsnet?

Het college hecht belang aan een goede technische onderbouwing van energieprojecten. De provincie heeft in het kader van de herziening van het Omgevingsbeleid een omgevingseffectrapportage voor windenergie uitgevoerd. Op dit moment heeft Provinciale Staten echter nog geen zoeklocaties voor windenergie aangewezen. Daardoor is er nog geen sprake van concrete plannen waarvoor een specifieke beoordeling van de gevolgen voor het lokale en regionale elektriciteitsnet aan de orde is.

5. Vindt het college dat nieuwe plannen voor grootschalige windturbines pas aan de orde kunnen zijn als vooraf duidelijk is wat de gevolgen zijn voor netcapaciteit, terugleverpieken, opslag, kosten en uitvoerbaarheid?

Het college vindt het belangrijk dat bij eventuele plannen voor windenergie zorgvuldig wordt gekeken naar onder meer netcapaciteit, uitvoerbaarheid, kosten en ruimtelijke inpassing. Op dit moment zijn er echter geen concrete plannen aan de orde. De provincie is bezig met de herziening van het provinciale windenergiebeleid en heeft nog geen zoeklocaties aangewezen. Het college blijft daarbij vasthouden aan de uitgangspunten uit het koersdocument en de Lokale Energiestrategie, waarbij lokaal draagvlak, passende schaal en regie op de uitvoering belangrijke uitgangspunten zijn.