

Aan de leden van Provinciale Staten van Noord-Holland

Datum ingekomen vragen : 14 mei 2021

Datum GS-besluit : 15 juni 2021

Vragen nr. 54

Vragen van de heer I.J.M. Mantel (JA21) over datacenters en energieverbruik.

De voorzitter van Provinciale Staten van Noord-Holland deelt u overeenkomstig het bepaalde in artikel 45 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van Provinciale Staten mede, dat op 14 mei 2021 door het lid van Provinciale Staten, de heer I.J.M. Mantel (JA21), de volgende vragen bij Geëdeputeerde Staten zijn ingekomen.

INLEIDING VRAGEN

De afgelopen periode is er veel discussie ontstaan over het aantrekken van datacenters in onze provincie.

VRAGEN INCLUSIEF BEANTWOORDING GEDEPUTEERDE STATEN

Vraag 1:

In 2020 bracht GreenIT een onderzoeksrapport uit over het waterverbruik van datacenters. Is Geëdeputeerde Staten bereid de aanbevelingen uit het GreenIT onderzoek over te nemen? Indien nee, waarom niet?

Antwoord 1:

Het Green-IT onderzoeksrapport is in de voorbereiding van de datacenterstrategie voor de provincie Noord-Holland betrokken. De aanbevelingen worden zorgvuldig bekeken en hierbij geldt dat we concluderen dat het genoemde rapport naar onze mening nog onvoldoende onderzoeksdata oplevert (de steekproef is te klein) om goed onderbouwde conclusies te kunnen trekken. Dit stond ook in de beantwoording van eerdere vragen (zie 29-2021 en 30-2021). Om die reden wordt er ook gebruik gemaakt van en gezocht naar andere bronnen als basis voor onze datacenterstrategie.

Vraag 2:

Zijn er in Noord-Holland nu en in het verleden, naast PWN, direct of indirect, ook anderen drinkwater-instanties betrokken geweest bij de watervoorziening van datacenters?

Antwoord 2:

Het is ons niet bekend of andere drinkwaterbedrijven betrokken zijn bij de watervoorziening van datacenters. Deze informatie delen de datacenters niet met ons. Aangezien een groot deel van de locaties van datacenters in Noord-Holland buiten het verzorgingsgebied vallen van PWN (namelijk rondom Amsterdam), zullen bij deze datacenters andere drinkwaterbedrijven betrokken zijn.

Vraag 3:

Is er een mogelijkheid dat wij de vergunningen van reeds bestaande datacenters kunnen inzien? Alsmede de lozingsvergunning van de datacenters op Agriport die koelwater lozen in Natura2000 gebied IJsselmeer. Indien nee, hoe kan onze fractie de vergunningen van datacenters inzien?

Antwoord 3:

Omgevingsvergunningen voor de onderdelen bouw en milieu die namens ons college zijn verleend door de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) kunt u terugvinden op hun website (<https://loket.odnzk.nl/kaarten/omgevingsvergunningen/>). Omdat er tot nu één vergunning voor een datacenter is verleend onder het bevoegd gezag van de provincie hebben we die als bijlage toegevoegd.

Vergunningen die door of namens de gemeente Hollands Kroon zijn verleend, zijn terug te vinden via ruimtelijkeplannen.nl of <https://www.odnhn.nl/Nieuws/Bekendmakingen>.

Lozingsvergunningen worden in Noord-Holland verleend door de drie waterschappen in de provincie, te weten Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Waterschap Amstel, Gooi en Vecht en Hoogheemraadschap Rijnland. Deze vergunningen zijn terug te vinden via <https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl>.

Vraag 4:

Is Gedeputeerde Staten bereid om in de aangekondigde datacenter-strategie absolute openheid van zaken te eisen van datacenters rondom bijvoorbeeld energieverbruik en (drink)waterverbruik? Indien nee, waarom niet?

Antwoord 4:

Zowel de gegevens rond energieverbruik als waterverbruik behoren tot de bedrijfsgevoelige informatie en worden niet openbaar gemaakt. Wij kunnen daarom voor de aangekondigde datacenterstrategie geen absolute openheid van zaken eisen.

Vraag 5:

Hoeveel en welke datacenters maken gebruik van noodstroomvoorzieningen zoals (diesel)aggregaten? Hoeveel MW zijn deze noodstroomvoorzieningen per stuk en hoeveel diesel is daarvoor opgeslagen?

Antwoord 5:

Alle grotere datacenters hebben (diesel)aggregaten als noodstroomvoorzieningen. Afhankelijk van het datacenter zullen deze aggregaten variëren in grootte en hoeveelheid. Meestal hebben deze aggregaten een vermogen tussen de 2 en 4,5 megawatt (MW). En per datacenter kan het aantal aggregaten liggen tussen de 2 en 50. Dit is afhankelijk van de grootte van de datacenter en de hoogte van extra zekerheid in stroomvoorziening (de *back-ups*; in hoeverre wordt een noodstroomvoorziening nog voorzien van nog een extra noodvoorziening?). Deze noodvoorzieningen worden in kleine aantallen tegelijkertijd eens in de maand kort getest. Eens in het jaar vindt een zogenaamde *blackbox*-test plaats, waarbij kort alle noodaggregaten gezamenlijk worden getest. Bij een normale bedrijfsvoering zijn deze noodstroomvoorzieningen niet in werking.

Het is onbekend hoeveel dieselolie in totaal is opgeslagen bij datacenters in de provincie Noord-Holland. Volgens de toen gangbare inzichten waren deze datacenters niet vergunningplichtig voor het onderdeel milieu en waren de gemeenten het bevoegd gezag. Hierdoor is er toen een beperkte hoeveelheid milieutechnische gegevens ingediend.

Vraag 6:

Nu Gedeputeerde Staten van oordeel is dat zij bevoegd gezag is voor datacenters met een ingangsvermogen boven de 50MW, maar de vergunningen door de gemeente Hollands Kroon zijn afgegeven: welke consequenties heeft dit voor de reeds bestaande datacenters? Hebben zij naar oordeel van Gedeputeerde Staten op dit moment alle benodigde (milieu)vergunningen? Indien nee; hoe wordt dit hersteld (en binnen welke termijn) en welke gevolgen heeft dit? Voldoen de testregimes van de reeds bestaande datacenters aan de normen na de PAS-uitspraak?

Antwoord 6:

Als het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen¹ van alle stookinstallaties bij een inrichting meer is dan 50MW, dan is er sprake van een zogenoemde IPPC-installatie². In het geval van een

¹ Het thermisch vermogen is de totale warmte-inhoud van de maximale hoeveelheid brandstof die per tijdseenheid kan worden toegevoerd naar een stookinstallatie, ofwel, de input.

² IPPC-installaties zijn de grotere industriële bedrijven die vallen onder de Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU).

IPPC-installatie bestaat er vergunningplicht voor het onderdeel milieu. Ons college is bevoegd gezag omdat sprake is van een IPPC-installatie én omdat Gedeputeerde Staten in categorie 1.3 aanhef en onder a van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn aangewezen als bevoegd gezag.

De omgevingsvergunningen voor bestaande datacenters zijn verleend door de gemeente. Omdat het een relatief nieuw inzicht is dat noodstroomvoorzieningen meetellen voor het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen, weten we nu (nog) niet in hoeverre de verschillende datacenters in de gemeente Hollands Kroon de grens van 50MW passeren.

In overleg met de Noord-Hollandse gemeenten en omgevingsdiensten zal de OD NZKG namens ons college relevante milieutechnische gegevens, waaronder die van vermogens, (drink)watergebruik, afvalwater en opslag van vloeibare brandstoffen (zoals dieselolie) inventariseren. Op basis van deze inventarisatie zullen we per datacenter beoordelen of er sprake is van een vergunningplicht en wie bevoegd gezag is. Per geval wordt bekeken of en hoe dit kan worden hersteld. Over de doorlooptijd hiervan worden afspraken gemaakt met de OD NZKG. Zoals alle werkzaamheden van de OD NZKG zal dit worden bepaald op basis van een risico-inventarisatie en prioriteitsstelling.

Voor wat betreft de luchtemissies moeten de datacenters voldoen aan de Wet natuurbescherming. De Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN) beoordeelt dit namens ons college. In het geval ons college bevoegd gezag is dan wordt dit onderdeel actief meegewogen in de vergunningverlening.

Vraag 7:

De noodstroomvoorzieningen worden iedere maand getest op functionaliteit; Hoeveel CO₂ wordt daarbij uitgestoten? Zijn deze generatoren geregistreerd bij de Nederlandse Emissieautoriteit? Indien nee, waarom niet?

Antwoord 7:

Het is onbekend hoe groot de emissie van CO₂ is bij het maandelijks testen van de noodstroomvoorzieningen.

Als het totaal opgesteld thermisch vermogen 20 MW of meer is dan valt een stookinstallatie onder het Besluit handel in emissierechten. Hiervoor dient een emissievergunning bij de Nederlandse emissieautoriteit (NEa) te worden aangevraagd.

Vraag 8:

In het Noord-Hollands Dagblad van 7 mei stond het volgende vermeld³: ‘Het gemeentebestuur van Hollands Kroon laat weten dat de provincie nooit eerder bezwaren liet horen. „Gedeputeerde Olthof heeft in de Statenvergadering van 12 april 2021 aangegeven dat Hollands Kroon juist heeft gehandeld bij het verlenen van vergunningen voor datacenters en dat Hollands Kroon niets te verwijten valt.” Klopt deze bewering van de Gemeente Hollands Kroon volgens Gedeputeerde Staten? Graag een beargumenteerd antwoord.

Antwoord 8:

Niet in de Statenvergadering van 12 april 2021, maar in de vergadering van de Commissie Natuur, Landbouw en Gezondheid van 15 maart 2021 heeft gedeputeerde benadrukt dat “hij geen enkele kwalificatie gaat geven aan het bestuur in Hollands Kroon. Hij kan wel constateren dat Hollands Kroon tot nu toe zuiver heeft gehandeld”.

Het inzicht dat noodstroomvoorzieningen meetellen voor het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen en de stookinstallaties van de datacenters op het Venster daardoor vergunningplichtig zijn en onder bevoegd gezag van de provincie vallen, is relatief nieuw (zie ook antwoord 6). Kenniscentrum InfoMil, onderdeel van Rijkswaterstaat, de uitvoeringsorganisatie van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, publiceerde dit nieuwe inzicht op hun website op 18 september 2020. Voor de periode dat deze nieuwe inzichten bekend waren, heeft de gemeente Hollands Kroon gehandeld volgens toen gangbare

³https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20210506_47348849?utm_source=t.co&utm_medium=referral&utm_content=/

inzichten. De situatie is sindsdien gewijzigd. In de nieuwe situatie is het standpunt van de provincie dat er een vergunningsplicht geldt voor het onderdeel milieu en de provincie het bevoegd gezag is voor de Wabo-omgevingsvergunning. In deze context is de uitspraak van de gedeputeerde gedaan.

Over het nooit eerder laten horen van bezwaren, melden we het volgende. Tijdens de periode dat een ontwerpbesluit ter inzage ligt, kunnen bezwaren in de vorm zienswijzen worden ingediend. De ontwerp-omgevingsvergunning van de gemeente Hollands Kroon voor het datacenter op het Venster heeft tot 27 augustus 2020 ter inzage gelegen. De termijn van terinzagelegging – en daarmee het indienen van zienswijzen – eindigde dus voordat het nieuwe inzicht bekend was (na 18 september 2020). We waren dus niet eerder in de positie om bezwaren te laten horen.

Vraag 9:

Heeft Gedeputeerde Staten al antwoord op haar zienswijze die is verzonden naar aanleiding van uitbreiding deelgebied B1 in Hollands Kroon? Voldoet dit bestemmingsplan nu aan de vereisten van Gedeputeerde Staten. Indien nee, neemt Gedeputeerde Staten hiermee genoegen of worden er nog andere stappen gezet?

Antwoord 9:

De gemeente Hollands Kroon heeft onze zienswijze beantwoord met de nota van beantwoording die hoort bij het ontwerpbestemmingsplan Agriport A7, Deelgebied B1. We zijn van mening dat de beantwoording onvoldoende invulling geeft aan onze ingediende zienswijze. We zijn hierover op ambtelijk niveau in gesprek met Hollands Kroon. We verwachten dat dit overleg tot een bevredigend resultaat leidt. Als dit niet het geval is dan nemen we procedurele vervolgstappen. Die kunnen pas formeel worden gezet, nadat de gemeenteraad van Hollandse Kroon het formele besluit tot vaststelling van het bestemmingsplan heeft genomen.