

Aan de leden van Provinciale Staten van Noord-Holland

Datum ingekomen vragen : 19 maart 2021

Datum GS-besluit : 6 april 2021

Vragen nr. 28

Vragen van de heer **N. Kaptheijns** (PVV) over Drinkwatertekort en vervuiling door datacenters

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 19 maart 2021 door het lid van Provinciale Staten, de heer **N. Kaptheijns** (PVV), de volgende vragen bij Gedeputeerde Staten zijn ingekomen.

INLEIDING VRAGEN

In een bericht van de Telegraaf op 18 maart 2021¹ valt te lezen dat uit interne stukken van de provincie Noord-Holland blijkt dat datacenters de levering van voldoende drinkwater aan huishoudens in gevaar kunnen brengen.

Uit een intern webinar waar tientallen ambtenaren in november 2020 bij aanwezig waren, komt naar voren dat tijdens extreme weersomstandigheden er in Noord-Holland een zoetwatertekort kan optreden met alle gevolgen van dien.

Bovendien zou aan miljoenen liters koelwater onbekende chemicaliën worden toegevoegd die in het milieu belanden.

Uit het bericht blijkt dat ambtenaren van de provincie Noord-Holland dit kritische onderzoeksrapport bewust onder de pet hebben gehouden.

De PVV is zeer geschokt over deze gang van zaken. Datacenters zijn een politiek en maatschappelijk zeer gevoelig onderwerp, waardoor het van essentieel belang is dat alle beschikbare informatie gedeeld wordt. Bovendien is de gemeente Hollands Kroon voornemens om aan vijf nieuwe datacentra een vergunning te geven, waardoor problemen inzake o.a. de drinkwatervoorziening en milieuvervuiling alleen maar groter zullen worden.

Ondergetekende wil daarom ook de volgende vragen aan het College stellen:

¹ https://www.telegraaf.nl/nieuws/1219494172/datacenters-slurpen-zo-veel-water-dat-er-mogelijk-te-weinig-voor-huishoudens-over-blijft?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_campaign=seeding-telegraaf

INLEIDING ANTWOORDEN

De provincie wil duidelijkheid krijgen over de impact van datacenters op de leefomgeving, op de energieleveringszekerheid, op de watervoorraad, op het oppervlaktewater en helderheid over onze sturingsmogelijkheden.

De opwarming door klimaatverandering zorgt voor langere en drogere zomers, wat leidt tot hoger (drink-)waterverbruik. Ook de kwaliteit van het oppervlaktewater heeft daarbij onze bijzondere aandacht. De verwachting is dat langdurige droge zomers vaker gaan voorkomen. Daarnaast neemt ook de bevolkingsgroei, en daarmee het watergebruik in Noord-Holland toe. Daar willen wij als provincie op anticiperen.

Het waterverbruik neemt in die langer durende en warmere periodes sterk toe, logischerwijs óók door datacenters die juist dan meer koeling, en afhankelijk van de koelmethode meer water verbruiken. Over de water-uitdagingen in combinatie met de gevolgen van klimaatverandering komen beleidsadviseurs via webinars met enige regelmaat bij elkaar om kennis te delen en te overleggen.

Voor een goede aanpak op dit dossier moet je goed weten waar je het over hebt. Dat vereist onderzoek en het ophalen en delen van kennis met verschillende partijen die betrokken zijn bij de watervoorziening. Hiervoor hebben wij vorig jaar opdracht gegeven voor een onderzoek het gebruik van water door datacenters. Helaas moesten wij concluderen dat het genoemde rapport naar onze mening nog onvoldoende onderzoeks-data opleverde (de steekproef was te klein) om goed onderbouwde conclusies te kunnen trekken. Dat was de reden om het rapport niet te publiceren. Het rapport is inmiddels via deze link te lezen: [Onderzoek waterverbruik datacenters - Provincie Noord-Holland - 2019.8-er4b \(noord-holland.nl\)](#).

Noord-Holland wil een aantrekkelijke vestigingslocatie voor datacenters zijn en blijven, we willen nieuwe ontwikkelingen faciliteren en daarmee de ICT-sector versterken. Zolang er voldoende oog is voor het effect van datacenters op het landschap, het benutten van de restwarmte, de energievoorziening en het watergebruik wegen de voordelen op tegen de nadelen. Om dit in kaart te brengen werken we aan een Noord-Hollandse datacenterstrategie.

VRAGEN INCLUSIEF BEANTWOORDING GEDEPUTEERDE STATEN

Vraag 1:

Deelt u de mening dat het volstrekt onaanvaardbaar is dat provinciale ambtenaren dit onderzoeksrapport onder de pet hebben gehouden en dat deze zo snel mogelijk openbaar moet worden gemaakt? Zo nee, waarom niet?

Antwoord 1:

Nee. Zie inleiding.

Vraag 2:

Kunt u aangeven waarom dit rapport door de ambtenaren niet naar buiten is gebracht en was u hiervan op de hoogte? Kunt u alle interne communicatie inzake dit onderzoeksrapport naar de Staten sturen? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 2:

Zie inleiding.

Vraag 3:

Vanaf wanneer was u op de hoogte van dit rapport, alsmede de schokkende conclusies en wat heeft u met deze informatie gedaan? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 3:

Op 28 september 2020 is het rapport in de staf van Gedeputeerde Loggen besproken. Toen is geconcludeerd dat de resultaten niet representatief zijn voor de gehele sector maar dat het rapport wel aanleiding geeft tot meer inzicht in de sturingsmogelijkheden en handelingsperspectieven.

Vraag 4:

Deelt u de mening dat het onacceptabel is dat de drinkwatercapaciteit van de gehele provincie in gevaar kan komen door datacenters met alle gevolgen van dien en dat dit al genoeg reden is om de bouw van nieuwe datacenters zoveel mogelijk tegen te gaan? Zo nee, waarom niet?

Antwoord 4:

Nee. De drinkwatercapaciteit is niet in gevaar. Maar het gebruik van water door datacenters is wel een aandachtspunt. Zie inleiding.

Vraag 5:

Kunt u aangeven welke chemicaliën aan het koelwater worden toegevoegd en waarom deze niet worden geregistreerd? Deelt u de mening dat dit altijd zou moeten gebeuren? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 5:

Er worden op basis van de bij Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier bekende gegevens geen chemicaliën toegevoegd aan het koelwater. Er wordt door één van de twee datacenters bij Agriport zout toegevoegd aan het koelwater. Het te lozen koelwater (brijn) bevat daardoor een hogere concentratie aan zouten dan drinkwater. Ook het koelwater van het tweede datacenter bevat meer zout als gevolg van indikking door verdamping (concentraat). Het lozingswater van beide datacenters voldoet aan de eisen die het waterschap stelt alvorens een lozingsvergunning af te geven. Lozing van water met chemicaliën is niet toegestaan.

Vraag 6:

Klopt het dat momenteel aan eenmaal gebouwde datacenters geen nieuwe eisen kunnen worden gesteld inzake watergebruik en lozing van chemicaliën? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 6:

Nee. Voor het lozen van koelwater moet een vergunning worden aangevraagd bij het waterschap. Deze vergunning kan dus geweigerd worden. Voor het watergebruik sluit PWN een contract af. PWN kijkt daarbij elke vraag kritisch in het licht van haar wettelijke plicht om voldoende drinkwater te leveren. PWN is niet wettelijk verplicht om industriewater te leveren.

Vraag 7:

Deelt u de mening dat de wetgeving zo spoedig mogelijk moet worden aangescherpt? Zo ja, wat gaat u doen om dat te bewerkstelligen & zo nee, waarom niet? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 7:

Wij onderzoeken op dit moment onze sturingsmogelijkheden en handelingsperspectieven en werken aan een datacenterstrategie.