

De fractie van
Anders!
LADA

Verzenddatum

Ons kenmerk

Uw kenmerk
PV-2221

Uw brief van
15 augustus 2022

onderwerp
Datacenters koelwaterverbruik
Pagina
1/6

Contact
Matthijs Beute
T 088-321 5000

Geachte fractie,

Op 15 augustus 2022 heeft u politieke vragen (nummer PV-2221) gesteld over Datacenters koelwaterverbruik. In deze brief beantwoorden wij de door u gestelde vragen. U vindt de antwoorden direct onder de vragen. Voordat we op de beantwoording van de door u gestelde vragen ingaan geven we ter inleiding cursief de door u gegeven inleiding weer:

In een op 11 augustus jl gepubliceerd artikel in De Telegraaf en het Noordhollands Dagblad wordt vermeld dat Microsoft 84 miljoen liter drinkwater voor koeling heeft gebruikt. Dit is aanzienlijk meer dan de 12 tot 20 miljoen liter, het verbruik dat door het college altijd naar buiten is gebracht. Ook vermeld het krantenartikel:

De gemeente Hollands Kroon is het sterk toegenomen waterverbruik ook opgevallen. In april heeft de gemeente dit aangekaart bij Microsoft. „Omdat het ons opviel dat Microsoft nieuwe getallen presenteerde, die afweken van eerdere aan ons verstrekte informatie.”

1. Waarom is de raad hier niet over geïnformeerd?

Reactie:

Een paar opmerkingen vooraf ter verduidelijking. PWN is leverancier van drinkwater in onze regio en is daarmee de enige organisatie die inzage heeft in verbruikscijfers van bedrijven die een aansluiting hebben. PWN mag geen verbruikscijfers van klanten verstrekken aan derden. De gemeente maakt voor de informatie op de website gebruik van cijfers die de bedrijven zelf vrijwillig aan ons leveren. Bij wijze van service hebben wij die op de website geplaatst, omdat er regelmatig vragen over zijn.

Omdat er veel vragen waren over datacenters, ook over het watergebruik, hebben wij op 13 april jl. de informatiebijeenkomst georganiseerd voor Leden van Provinciale Staten en leden van de nieuwgekozen gemeenteraden in de kop van Noord-Holland over de datacenters in Hollands Kroon. Tijdens die bijeenkomst kwamen alle thema's ter sprake die in de voorafgaande maanden hadden gespeeld in de politieke en publieke discussie. Ook het watergebruik van de datacenters is daarbij uitgebreid ter sprake geweest.

Zo is ook de informatie op de gemeentelijke website bedoeld. Ter voorbereiding op de bijeenkomst van 13 april 2022 hebben wij alle informatie over datacenters waar de gemeente beschikking over heeft op onze website doorgelicht. Waar nodig hebben wij ze geactualiseerd. De nieuwe cijfers over het watergebruik van Microsoft betroffen het jaar 2021. Eerdere cijfers over watergebruik hadden betrekking op eerdere jaren waarin minder is verbruikt omdat nog niet alle installaties in gebruik waren. Omdat de informatie over waterverbruik slechts als service op onze website staat hebben wij volstaan met de actualisatie van de cijfers op de website.

2. Wat is het werkelijke verbruik aan drinkwater dat door Microsoft voor koeling gebruikt wordt?

Het is niet de eerste keer dat de raad foutieve informatie krijgt. Wij zien duidelijke overeenkomsten met het dossier over de opslag van dieselolie. Ook daar bleek na publicaties in de pers dat het college veel te lage cijfers aangaf. Wij hebben grote twijfels over de correctheid van de informatie die Microsoft verschaft.

Reactie:

Zie antwoord bij vraag 1. De gemeente heeft geen inzage in verbruikscijfers van drinkwater.

3. Waarom gebruikt u informatie die Microsoft verstrekt en hoe wordt die gecontroleerd?

Reactie:

Zie antwoord bij vraag 1. Wij gebruiken die informatie omdat wij zelf geen inzage hebben in het gebruik van onder meer water en elektriciteit. De afnemers hoeven die niet te verstrekken, en de leveranciers mógen dat zelfs niet. Omdat onze inwoners en raadsleden wel vragen om deze informatie doen wij het op deze manier.

4. Waarom gaat u niet uit van gegevens van het PWN. Zij kunnen als leverancier toch exact aangeven hoeveel er geleverd wordt aan hun afnemers?

Reactie:

PWN mag informatie van klanten niet aan derden leveren, ook niet aan de gemeente. Bedrijven zijn er ook niet toe verplicht om dat met ons te delen. Wij moedigen hen wel aan om open en transparant te zijn. Mede onder invloed daarvan heeft Microsoft ons in april 2022 de meest actuele informatie over watergebruik gegeven.

5. Over het datacenter van Nimble/Google hebben wij geen exacte informatie. Kunt u aangeven wat het verbruik in dit datacenter is?

Reactie:

Nee, omdat Google ons geen concrete informatie heeft gegeven. Zie ook het antwoord bij vraag 1.

We zien dat er steeds langere periodes met hoge temperaturen en droogte ontstaan waardoor de aanvoer van water schaars wordt. Dit zijn ook de periodes dat de datacenters, zoals zij aangeven, maximaal gebruik van water moeten maken om voldoende te kunnen koelen. Burgers worden in deze periodes opgeroepen kritisch met drinkwater om te gaan en om hun waterverbruik te beperken.

6. Hoe denkt u onze inwoners daartoe nog te kunnen motiveren nu blijkt dat er onjuiste informatie is verstrekt over het gebruik bij de datacenters?

Reactie:

Er is door de gemeente geen onjuiste informatie verstrekt. Zie ook het antwoord bij vraag 1. Bij (dreigend) watertekort is de verdringingsreeks van toepassing zoals vastgelegd in de Waterwet. De provincie stelt regels op over de regionale uitwerking van de wet. De gemeente volgt het advies van de Veiligheidsregio en/of de provincie als er maatregelen nodig zijn. De industrie (niet alleen datacenters) kan worden beperkt in de levering als dat nodig is. Tot nu toe is dat niet het geval.

Nu door steeds terugkerende signalen duidelijk wordt dat we te maken krijgen met veranderingen in het klimaat met de langdurige hete en droge periodes tot gevolg met als consequenties, zoals bij vraag 6 al opgemerkt, watertekort lijkt ons een herbezinning op het vestigingsbeleid voor datacenters op zijn plaats. In het coalitieakkoord lezen we:

Daarom maken we eerst een 'pas op de plaats' met grootschalige ontwikkelingen zoals bijv. nieuwe datacenters....

7. Wat wordt er precies bedoeld met nieuwe ontwikkelingen?

Reactie:

Het coalitieakkoord is van de fracties in de raad. De uitwerking daarvan vindt plaats in het collegeprogramma. Uw vraag is daarom niet op voorhand exact te beantwoorden, maar wij interpreteren als college deze afspraak op dit moment als volgt: nieuwe grootschalige ruimtelijke ontwikkelingen (waar bijvoorbeeld een nieuw bestemmingsplan voor nodig is) die niet passen in de huidige omgevingsvisie. Zoals u weet werken wij momenteel aan de nieuwe omgevingsvisie, in nauwe samenwerking met de raad. Overigens wordt er momenteel ook aan vestigingsvoorwaarden voor datacenters gewerkt door de

provincie Noord-Holland, in goede samenwerking met de gemeenten Hollands Kroon, Amsterdam en Haarlemmermeer.

8. Vallen daar ook de aanvragen onder die nu al bij het college bekend zijn?

Reactie:

Graag verwijzen wij naar het antwoord hieronder bij vraag 9.

9. Zo ja, hoeveel aanvragen liggen er?

Reactie:

Wij gaan ervan uit dat u hiermee aanvragen voor datacenters bedoelt. Er zijn twee soorten aanvragen te onderscheiden: voor een omgevingsvergunning en voor een bestemmingsplanprocedure (een geheel nieuw of aanpassing van bestaand bestemmingsplan). Als een aanvraag omgevingsvergunning aan de voorwaarden voldoet en past in een bestemmingsplan kan deze niet geweigerd worden. Voor een (nieuw) bestemmingsplan is de keuze altijd aan de raad om deze wel of niet vast te stellen.

a. Omgevingsvergunningen:

Er loopt een procedure voor de omgevingsvergunning van de bouw van een datacenter op het Venster (AMS 13-14). De bouw is al gestart op basis van een gedoogbeslissing van de provincie.

Daarnaast loopt er een procedure voor een aanpassing van het bestaande datacenter van Microsoft op het bedrijventerrein bij Agriport A7. Verder zijn er op dit moment geen nieuwe aanvragen.

b. Bestemmingsplannen:

Het bestemmingsplan voor deelgebied B1 is in de zomer van 2021 vastgesteld door de raad. In verband met de reactieve aanwijzing van de provincie is dit bestemmingsplan nog niet in werking getreden. Door de Raad van State is een oplossing aangedragen. Het college heeft aan de raad voorgesteld om een aanpassing te doen in de formulering over de verkeersafwikkeling, de raad moet hier nog een besluit over nemen. Wanneer de raad daarmee akkoord gaat, en de provincie de reactieve aanwijzing heeft ingetrokken gaat de procedure verder. Pas nadat het bestemmingsplan onherroepelijk is vastgesteld kan er een aanvraag voor een omgevingsvergunning worden ingediend.

In het verleden zijn er twee aanvragen ingediend door Agriport A7 BV bij de gemeente om de vestiging van twee nieuwe datacenters mogelijk te maken in het glastuinbouwgebied (onder de werktitels Luna en Cyrus One). Deze vielen onder de vijf lopende initiatieven waarover de raad meerdere malen is geïnformeerd. Deze twee aanvragen zijn sindsdien niet verder in procedure gebracht en liggen feitelijk stil omdat de bedrijven momenteel geen concrete plannen hebben. Op het moment dat deze plannen wel weer concreet worden kijken wij daar conform de afspraken en principes uit het coalitieakkoord naar. Dat

betekent ook dat de raad er altijd bij betrokken is en uiteindelijk een besluit over neemt. Verder zijn er geen nieuwe aanvragen voor een bestemmingsplan bekend.

Uitbreiding van datacenters naast de bovengenoemde ontwikkelingen of buiten de bestaande contouren van Agriport A7 zijn niet meer mogelijk omdat a. dit niet past in de omgevingsvisie en b. het Rijk een voorbereidingsbesluit heeft genomen wat vestiging van nieuwe hyperscale datacenters buiten de bestaande contouren van Agriport uitsluit.

Samengevat:

- Google (of een ander bedrijf) mag nog uitbreiden met een datacenter op de huidige locatie passend binnen de kaders van het bestemmingsplan. Daar is nog geen aanvraag voor gedaan.
- Op deelgebied B1 kan pas een datacenter worden gevestigd als het bestemmingsplan onherroepelijk is en de aanvraag voor een omgevingsvergunning aan de voorwaarden voldoet.
- Voor de locaties Luna en Cyrus One zijn ons momenteel geen concrete plannen bekend.
- Verder zijn er geen mogelijkheden voor nieuwe hyperscale datacenters in Hollands Kroon.

Tot slot

10. Bent u met ons van mening dat, nu de verwachting is dat er vaker terugkerende langdurige periodes zullen zijn met ernstig tekort aan water, de prioriteit moet liggen om de drinkwatervoorraad op peil te houden wat betekent dat geen vestigingsvergunning wordt afgegeven aan datacenters, zolang zij nog afhankelijk zijn van het gebruik van drinkwater voor koeling?

Reactie:

Nee, dat kunnen we niet zo stellen. Als een bedrijf een omgevingsvergunning aanvraagt die past in het bestemmingsplan en voldoet aan alle wettelijke eisen kan de gemeente deze niet weigeren. Dat is ook niet nodig. Als PWN twijfels heeft over een aansluiting neemt het daar de nodige maatregelen voor. De aanname dat een nieuw datacenter automatisch tot drinkwatertekorten leidt is niet juist.

PWN is hiervoor verantwoordelijk en hanteert hiervoor de zogenaamde "verdringingsreeks", die voortkomt uit de Waterwet. Dat betekent onder meer dat de drinkwatervoorziening van huishoudens altijd voorop staat.

11. Zo nee, dan graag een duidelijke motivering.

Reactie:

Zie antwoord bij vraag 10.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders,

W. Eppinga
secretaris

A. van Dam
burgemeester

Deze brief is digitaal opgesteld en daarom niet ondertekend.