PREMIUM | Het beste van De Telegraaf

Alarmerende conclusies intern bedoelde stukken stilgehouden

’Datacenters slurpen zo veel water dat er mogelijk te weinig voor huishoudens overblijft’

Door **ONZE VERSLAGGEVERS**

Updated 7 min geleden 1 uur geleden in BINNENLAND

Een van de datacenters in de Noord-Hollandse gemeente Hollands Kroon.

© ANP/HH

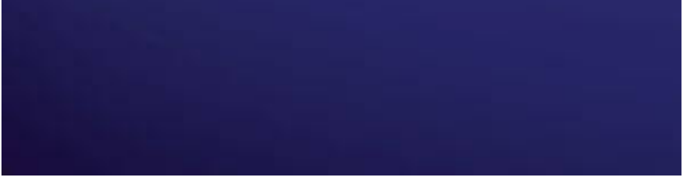
Lees voor ▶

AMSTERDAM - Waterslurpende

datacenters dreigen in Noord-Holland de levering van voldoende drinkwater aan huishoudens in gevaar te brengen. Dat blijkt uit alarmerende conclusies die in intern bedoelde stukken van de provincie Noord-Holland staan. Aan miljoenen liters datakoelwater worden bovendien onbekende chemicaliën toegevoegd die in het milieu belanden. Ambtenaren hielden het kritische onderzoeksrapport onder de pet.

Twee bestaande datacenters in de Noord-Hollandse gemeente Hollands Kroon verbruiken alleen al naar schatting van ambtenaren 525 kuub drinkwater per uur (ter vergelijk: een zwembad van 25 meter bevat 450 kuub water). Per jaar zou dat 4,6 miljoen kuub zijn, berekenden zij.

Oral-B



Nu Hollands Kroon nog vijf nieuwe datacenters een vergunning wil geven, moet volgens interne stukken zelfs rekening gehouden worden met zo'n 10 miljoen kuub drinkwater aan koelwater per jaar. Die hoeveelheden blijken grote gevolgen te hebben voor de drinkwatercapaciteit in de gehele provincie. „Tijdens extreme weersomstandigheden kan er in Noord-Holland een zoetwatertekort optreden", blijkt uit een intern webinar waaraan tientallen ambtenaren in november 2020 deelnamen.

Grote zorgen

De experts uiten daarnaast grote zorgen over de toepassing van chemicaliën in miljoenen liters koelwater. „Dat wordt gebruikt om bacteriën te doden. Het voorkomt ook kalkafzetting.” Maar er wordt niet geregistreerd welke chemicaliën en hoeveel er wordt gebruikt.

De opsteller van het onderzoek geeft aan dat het onderzoek niet openbaar gemaakt wordt door de provincie Noord-Holland, die hem de opdracht gaf. „Zij wilden het niet vrijgeven voor publicatie”, zegt hij desgevraagd. „De resultaten hebben we wel aan hen gepresenteerd.”

BEKIJK OOK:

’Doelbewust foute informatie restwarmte verspreid voor draagvlak datacenters’

Bij drinkwaterbedrijf PWN tast men maanden later nog in het duister hoeveel water daadwerkelijk wordt verbruikt.De gemeente Hollands Kroon meldde dat zij vindt dat alle vergunningen zijn afgegeven en hoeveelheden water ruimtelijk niet relevant zijn. Eerder meldde De Telegraaf al dat belangrijke milieueffectrapportages (MER), waarin bijvoorbeeld zorgen rondom koelwater en chemicaliën worden opgenomen, ontbreken.

’Zeer zorgelijk’

Bestuurskunde-hoogleraar Michiel de Vries heeft het webinar ook bekeken. Hij vindt de inhoud ’zeer zorgelijk’. „In ieder geval is duidelijk dat het per datacenter soms blijkt te gaan om het verbruik van miljoenen liters drinkwater per maand en lozing van miljoenen liters koelwater vermengd met chemicaliën. Verontrustend .”

BEKIJK OOK:
Bestuurlijke chaos rond komst datacentra van techreuzen in Hollands Kroon

Hij vindt dat de wetgeving zo spoedig mogelijk moet worden aangescherpt. „Er worden nu met de ogen dicht vergunningen afgeven, zonder dat de overheid zich afvraagt, of er additionele eisen moeten worden gesteld. Er wordt zelfs geschreven dat aan eenmaal gebouwde datacenters geen nieuwe eisen kunnen worden gesteld. Dus als ze er eenmaal staan dan kunnen ze water verbruiken en vervuild water lozen zoveel ze willen.”

BEKIJK OOK:

Experts: bestuurders boekje te buiten om Google en Microsoft te lokken

Hij hekelt de houding van de ambtenaren in de sessie. „De betrokkenen in het seminar lijken zich vooral druk te maken over de vraag hoe toch de bouw van datacenters te kunnen blijven faciliteren. ”

Techgigant Google stelt aan alle eisen te voldoen en over alle vergunningen over te beschikken. Zij erkent dat er water wordt geloosd op een kanaal, „in overeenstemming met de vergunning die hiervoor is afgegeven door de verantwoordelijke autoriteiten.” Microsoft kon nog niet inhoudelijk reageren op vragen.

Lunch Update

Dagelijks tijdens de lunch een update van het belangrijkste nieuws.

Type uw e-mailadres

Inschrijven

Lees hier ons privacybeleid.

BEKIJK MEER VAN

overheidsbeleid +

energie en hulpbronnen +

milieuvervuiling +

milieupolitiek +

Noord-Holland +

Hollands Kroon +

Amsterdam +

HET BESTE VAN DE TELEGRAAF

PREMIUM 20:14 | Binnenland

Familie Meiland plots bij Wesley (35) op de stoep met dode bulldog Bommel

PREMIUM 20:03 | Binnenland

’Datacenters slurpen zo veel water dat er mogelijk te weinig voor huishoudens overblijft’

PREMIUM 19:03 | Binnenland

Geluksexperts geven tips: zo blijf je positief in deze sombere tijden

PREMIUM 18:12 | Binnenland

Ronald (55) werd bijna geliquideerd: ’Ik hoorde het wapen klikken’

GERELATEERDE ARTIKELEN

PREMIUM 19:06 | Geld

’Minimumloon omhoog met nieuw kabinet, maar pas op voor kat in de zak’

PREMIUM 14:00 | Columns

Vakantie niet leuker met mokkende Europese reisgenoten

PREMIUM 08:57 | Binnenland

’Tijd voor een minister van gezonde mobiliteit’

Veilig betalen

De Telegraaf WEBSHOP

NoGRZ B.Fuller Herensneakers

- ✓ Soepele pasvorm
- ✓ Uitneembare binnenzool
- ✓ Slijtvaste buitenzool
- ✓ Kwalitatief leer

€ 59.99 ~~€ 139.99~~

Bekijk nu

Meer van De Telegraaf Webshop

VERDER IN HET NIEUWS

aanbevolen door

Buitenland

New Yorkse ontdekt volledig appartement achter spiegel badkamer

ADVERTENTIE

Bond van Huiseigenaren

Huiseigenaren versteld: Verbluffende subsidie spouwmuurisolatie onthuld in 2021!

sponsored by **KPN - Zakelijk**

Mobiel bereikbaar op je vaste nummer met KPN ÉÉN MKB.

Laat thuiswerken écht werken

met de
ÉÉN M

● ○ ○ ○

Buitenland

Turkije in ban van man die voor ogen

dochter (5) toeslaat bij ex

ADVERTENTIE

Programmeurs | Zoek Advertenties

Het salaris van een programmeur vandaag zal je misschien verbazen

Wat U Zegt **Gesponsord**

Abonnementen
Service
De Telegraaf Webshop
Adverteren
Werken bij
Contact
TMG sites
Apps
Nieuwsbrieven

Lees de krant

De Telegraaf
HULP TE LAAT
LAWINE-

Download onze apps

Lunch Update

Dagelijks tijdens de lunch een update van het belangrijkste nieuws.

Type uw e-mailadres

Inschrijven

Lees hier ons privacybeleid.

De Telegraaf

© 2021 TMG Landelijke Media B.V., Amsterdam. Alle rechten voorbehouden.

Versie: 2.3.122.DEV