

Burger juist gevraagd extra zuinig te zijn

Datacenter Microsoft in Wieringemeer slurpt veel meer water dan beloofd

Door BART VUIJK
Vandaag, 07:00 in BINNENLAND

MIDDENMEER - Het 'luchtgekoelde' datacenter van techgigant Microsoft in de Wieringermeer slurpte vorig jaar 84 miljoen liter water op. Dat is veel meer dan het verbruik van 12 tot 20 miljoen liter die het Amerikaanse bedrijf in juni vorig jaar opgaf.

MIDDENMEER - Een dronefoto van het datacenter AMS van Microsoft in het landschap van Middenmeer, Noord-Holland. ANP / Hollandse Hoogte / Rob Engelaar

© FOTO ANP/HH

De drinkwaterverbruikcijfers 12.000 tot 20.000 kubieke meter (oftewel 12 tot 20 miljoen liter) werden vorig jaar vaak geciteerd door het gemeentebestuur van Hollands Kroon, waar de datacenters staan. Het drinkwaterverbruik in de voornamelijk 'luchtgekoelde' datacenters was geen probleem, stelden de toenmalige datacenterwethouders Theo Meskers en Theo Groot. Cijfers die door het Noordhollands Dagblad werden gevonden in stukken die via een WOB-verzoek waren opgevraagd, wezen echter op een geraamd totaalverbruik van meer dan 100.000 kubieke meter water. Dit voorspelde verbruik, afkomstig van een door Microsoft ingehuurd ingenieursbureau, werd hartgrondig door de gemeente ontkend.

Microsoft stelt nu in een reactie dat de cijfers 12.000 tot 20.000 kubieke meter water golden voor het 'toenmalig verbruik'. Het wordt niet duidelijk op welke periode de softwaregigant precies doelt. De vraag over het drinkwaterverbruik werd door het Noordhollands Dagblad gesteld in juni 2021. Het nu vermelde verbruik van 84.000 kuub geldt voor het hele jaar 2021. Microsoft geeft geen inzage in detailcijfers; alleen het jaarverbruik wordt gedeeld. De techreus stelt dat er na de eerste opgave van het waterverbruik datacenters zijn bijgebouwd, waardoor het verbruik is gestegen. In juni 2021 had de 'campus' van Microsoft in Middenmeer aan rijksweg A7 overigens precies dezelfde omvang als nu.

BEKIJK OOK:

Zware stroomkabel moet druk van ketel in Noord-Holland halen: 'Zaak redelijk dramatisch'

Het waterverbruik is enkele maanden geleden door de gemeente Hollands Kroon aangepast in de informatie op de gemeentelijke website. Hoewel over dit onderwerp een stevige politieke discussie woedde in de gemeente Hollands Kroon, Provinciale Staten van Noord-Holland en de Tweede Kamer, is hier toen geen ruchtbaarheid aan gegeven.

33 Olympische zwembaden

De hoeveelheid 84.000 kubieke meter water komt overeen met de inhoud van 33 Olympische zwembaden. Microsoft stelt dat dit water alleen wordt gebruikt als de buitentemperatuur boven de 25 graden is. Volgens weergegevens van het KNMI-meetstation in Den Helder is deze temperatuur vorig jaar gedurende zes dagen gehaald.

In de omgeving van de datacenters wordt met opgetrokken wenkbrauwen gekeken naar dit waterverbruik. Zo adviseert drinkwaterbedrijf PWN burgers om zuinig om te springen met water in deze droge periode; mensen worden opgeroepen om voor verkoeling geen al te grote zwembadjes in de tuin te zetten en de tuin met een gieter te sproeien in plaats van met een sproeier. Korter douchen wordt ook geadviseerd.

Actiegroep Red de Wieringermeer heeft 'de nodige vragen over prioriteiten' in de verdeling van drinkwater in droge tijden, zoals nu. „Zo wordt de burger steeds meer de dupe van deze onrechtvaardige verdeling.”

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.”

Ja'21-Statenlid Ivo Mantel vindt dat zowel Google – die geen inzage geeft in zijn waterverbruik – als Microsoft openheid van zaken moeten geven. „Laat ze meer inzage geven in hun eigen waterverbruik, zeker in tijden van droogte, als mensen geen zwembadjes mogen vullen en korter moeten douchen. Dat is aan de mensen in Noord-Holland erg moeilijk uit te leggen.”