

Vragen over datacenters.

Hyperscale datacenters zijn grootschalige, data verwerkende industriële bedrijven die – voor hun imago – bij voorkeur van duurzame energie gebruik maken. De opwekking van deze energie vraagt dus de inzet van wind- en zonne-energie.

De door datacenters gebruikte energie gaat ten koste van de aan de bevolking beloofde opbrengst in het voortraject van de realisatie van wind- en zonneparken.

De in Wieringermeer gerealiseerde datacenters zijn landschappelijk niet ingepast.

Het bevoegd gezag heeft op onderdelen genoeg genomen met de goedkoopste oplossingen.

In de afgelopen periode zijn o.a. vragen ontstaan over het gebruik van de restwarmte, het koelwater en de opslag van diesel voor de back-up stroomvoorziening.

Ook de toegevoegde waarde van datacenters voor de werkgelegenheid riep vragen op.

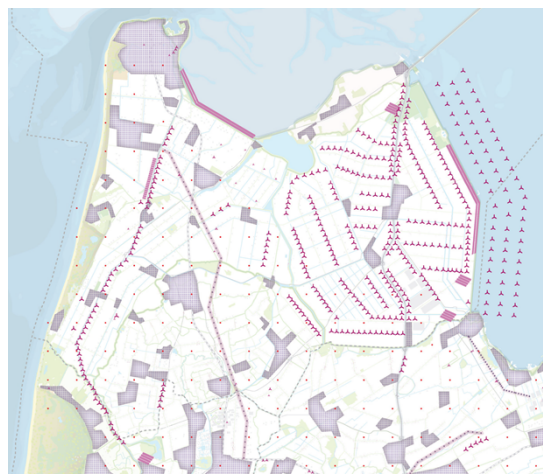
Vragen aan het College:

- 1. Onderschrijft het College de opvatting dat het energiegebruik van datacenters in de Wieringermeer grenzen stelt aan nieuwe economische ontwikkelingen in de regio ?
- 2. Is er overleg met de regiogemeenten over de vestiging van datacenters en welke afspraken zijn hierover gemaakt ?
- 3. Welke afspraken zijn er gemaakt met netbeheerder Liander over verzwaring / uitbreiding van het net; welk tijdspad is hiervoor beschikbaar en welke consequenties hebben deze afspraken ?
- 4. Hoeveel energie gebruiken de reeds gerealiseerde datacenters in HK en wat is het verwachte gebruik van de nog in de pipeline aanwezige plannen ? opwekking / energieregio)
- 5. Is de in de regio duurzaam opgewekte energie voldoende om aan de huidige vraag van de datacenters te voldoen ?

In 2019 verscheen onder de titel **“Energie en Ruimte Noord-Holland Noord”**, een “Verkenning van ruimtelijke perspectieven voor de energietransitie in Noord-Holland Noord”, In deze verkenning waren o.a. de volgende kaarten opgenomen :



Situatie 2021 met de windturbines gerealiseerd binnen het Windplan Wieringermeer



Het perspectief voor 2050 dat als "Nationale energieregio" in de Verkenning is gepresenteerd

- 6. Hoe beoordeelt het college de kans dat de vestiging van datacenters en de weerstand in de Regio Amsterdam (MRA) tegen windturbines het in kaart 2 geschetste toekomstbeeld naderbij brengt ?
- 7. Hoe beoordeelt het college de leefbaarheid in het gebied nu de provincie voornemens is de norm van 600 meter voor de afstand turbine – woning te schrappen ?
- 8. Wat betekenen 3000 handtekeningen van inwoners tegen deze datacenters tegen de achtergrond van burgerparticipatie die Hollands Kroon zo hoog in het vaandel heeft ?
- 9. Zijn er aan datacenters voorwaarden gesteld betreffende het onderwerp duurzaamheid ?
Zo ja, welke eisen heeft het college gesteld aan de nieuwe mogelijke datacenter vestiging ?
Zo nee, waarom niet ?
- 10. Is het juist dat noch het college van Hollands Kroon noch de veiligheidsregio op de hoogte was van de hoeveelheid diesel die bij het datacenter van Microsoft is opgeslagen ?
- 11. Wat is de stand van zaken in het dispuut met de Provincie over het bevoegd gezag inzake de realisering van datacenters in Hollands Kroon ?
- 12. Op welke gronden heeft de gemeente HK in het recente verleden geoordeeld als bevoegd gezag te kunnen optreden inzake de vestiging van datacenters
- 13. Het initiatief Agriport-A7 faciliteerde niet alleen de vestiging van kassen in Wieringermeer maar had ook een ambitie op het terrein van werkgelegenheid en woningbouw. In hoeverre zijn deze ambities gerealiseerd ?
- 14. Welke op bescherming van het milieu gerichte onderzoeken zijn verbonden aan de vestiging van datacenters ?
- 15. Met de opslag van diesel voor de back-up stroomvoorziening is de niet-duurzame opwekking van energie in beeld gekomen. Ook in de kassen zijn installaties (gasmotoren) aanwezig om energie te produceren.
Welke rol spelen deze gasmotoren in de energievoorziening van de datacenters ?
- 16. Welke afspraken bestaan er tussen de datacenters en ECW op het terrein van energievoorziening ?
N.B. De vragen 15 en 16 zijn relevant omdat ook deze gasmotoren NOx (stikstofoxiden) uitstoten die bijdragen aan de stikstofbelasting van de aanwezige natuur.

In de RES worden 30 regio's opgedragen een bijdrage te leveren aan de 35 TWh (terawattuur) die voor 2030 aan duurzame energie gevraagd wordt.

De bijdrage van de regio Noord-Holland-N in de RES-1 is 3,6 TWh (= 3,6 miljard kWh)

Voor de datacenter-plannen zou in 2030, het gecontracteerd vermogen zijn gestegen tot ruim 3000 MW.

Als zoals nu 50 % van het gecontracteerde vermogen als energie gebruikt wordt, betekent dat ruim 6 miljard kWh (= 6 TWh), voldoende voor 1,7 miljoen huishoudens.

Voor de energievraag van de datacentra is naar verwachting in 2050 nog eens 3,5 TWh nodig.

Daarmee hebben de datacentra een derde van alle elektriciteit nodig. De RES NHN kan niet voorzien in deze vraag ! !

- 17. Welke invloed heeft de vestiging van datacenters op de bijdrage van de regio aan de RES ?