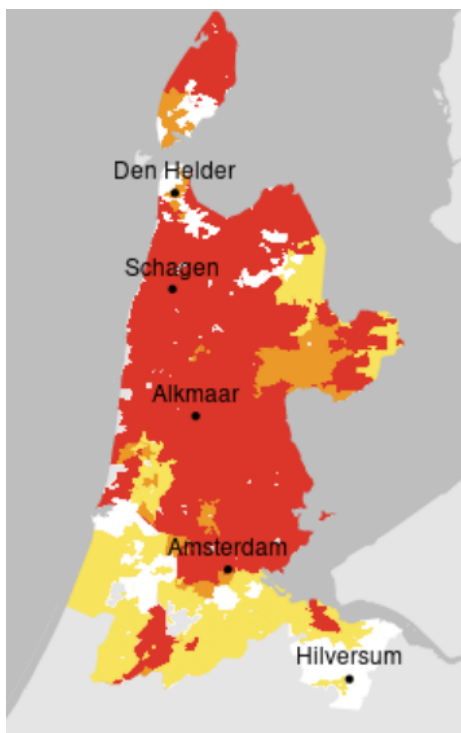


Diemense VVD - Technische vragen datacenters 7-2-2023:

1. Is er in Diemen, voor inwoners en/of bedrijven, een wachttijd voor aansluiting op het elektriciteitsnet? Zo ja, hoe lang is deze wachttijd? Zo nee, wat is een mogelijke verklaring dat hier geen wachttijd is en elders wel in Noord-Holland?

Antwoord:

Op de website van Liander wordt aangegeven waar knelpunten (rood en oranje) bestaan voor het aansluiten van grootverbruikers. Dit zijn zakelijke klanten met aansluitingen van meer dan 3x80 ampère. Diemen valt in het gele gebied waar beperkt transportcapaciteit beschikbaar is voor het aansluiten van deze grootverbruikers, maar waar deze grootverbruikers nog wel kunnen worden aangesloten. Soms duurt het wat langer om een aansluiting te realiseren maar dit wordt veroorzaakt door het vollopen van het werkpakket van Liander. Het wel of niet aanwezig zijn van knelpunten hangt af van de vraag, het aanbod en de transportcapaciteit. Dat kan per regio verschillen.



2. Welke invloed heeft een datacenter op de elektriciteitsvoorziening in Diemen?

Antwoord:

Het datacenter wordt volgens het voorstel van de initiatiefnemer rechtstreeks aangesloten op het 150 kV hoogspanningsstation van TenneT. Dat is volgens TenneT ook mogelijk. De aansluiting vindt daardoor niet plaats bij een onderstation van Liander. Volgens TenneT heeft de aansluiting bij TenneT wel tot gevolg dat er meer vermogen getransporteerd moeten worden over de 380/150kV-transformatoren in Diemen. Hierdoor zullen er eerder knelpunten ontstaan op deze 380/150kV-transformatoren wat resulteert in een nog schaarsere transportcapaciteit voor de lokale midden- en laagspanningsnetten. Dit zou dus uiteindelijk gevolgen hebben voor de mogelijkheden om andere nieuwe ontwikkelingen in Diemen en omgeving te voorzien van een aansluiting op het elektriciteitsnet. Van invloed daarop is de snelheid en omvang van de uitbreiding van het elektriciteitsnet.

3. Wat zal een mogelijk datacenter betekenen voor het wateraanbod in Diemen? Kan het hier tot knelgevallen leiden? Zo ja, waar? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Het gebruik van water (grondwater, oppervlaktewater en drinkwater) is een belangrijk aandachtspunt bij de realisatie van een datacenter. Deze punten komen aan de orde in de provinciale Datacenterstrategie 2022-2024 en ook in de Omgevingsverordening NH2020 die in werking is getreden op 1-1-2023. Plannen en vergunningaanvragen voor datacenters zullen hieraan worden getoetst.

Bij het aanvullende principeverzoek dat in april 2022 is ingediend (en daarna weer is ingetrokken) zit een bijlage van het adviesbureau DGMR (d.d. 22 maart 2022) met informatie over de duurzaamheid van het initiatief. Volgens deze notitie zal het gebruik van koelwater sterk wordt beperkt door moderne koeltechnieken met een afgifte van restwarmte aan het warmtenet van Vattenfall. Ook wordt aangegeven dat er geen drinkwater wordt gebruikt voor de koelinstallaties maar wel voor de huishoudelijke en sanitaire voorzieningen en voor de brandbestrijdingsinstallatie.

In de toelichting van het concept bestemmingsplan is een waterparagraaf opgenomen. Omdat het overleg met de initiatiefnemer medio 2022 is komen stil te liggen is hier verder geen vervolg aan gegeven. Het concept bestemmingsplan is daardoor ook niet voorgelegd voor advies aan andere betrokken partijen zoals Waternet en Rijkswaterstaat.

4. Hoe wordt in de beschikbaarheid van de benodigde hoeveelheden water voorzien, en wat betekent dat voor inwoners of bedrijven?

Antwoord:

Zie hiervoor het antwoord op de vorige vraag.

5. Wat betekent het koelwater van datacenter voor waterkwaliteit in Diemen? Wat betekent dit voor de inwoners van Diemen?

Antwoord:

Zie hiervoor ook het antwoord op vraag 3.

6. Wat betekent een mogelijk datacenter voor het vestigen van nieuwe en bestaande bedrijven in Diemen?

Antwoord:

Het datacenter komt op een locatie die in eigendom is bij Vattenfall en de bestemming Bedrijf - Elektriciteitscentrale heeft. Deze gronden zijn bestemd voor het met gas opwekken, transformeren, transporteren en distribueren van elektrische energie (elektriciteit), met daarbij behorende bouwwerken en overige voorzieningen. De vestiging op deze locatie heeft daarom geen directe ruimtelijke gevolgen voor de vestigingsmogelijkheden van andere bedrijven in Diemen. Alleen Vattenfall en TenneT kunnen deze gronden dan niet meer benutten voor eigen doeleinden. De vestiging van het datacenter kan mogelijk wel gevolgen hebben voor toekomstige aansluitingen van bedrijven (met name grootverbruikers) in Diemen op het elektriciteitsnet, zie hiervoor het antwoord op vraag 1 en 2.

7. Welke plannen bestaan er voor de vestiging van datacenters in Diemen? Welke concrete aanvragen lopen er en waarvan weet het college die er mogelijk aan komen?

Antwoord:

In Diemen is een datacenter vergund en in aanbouw aan de Treubweg op het bedrijventerrein Verrijn Stuart. Daarnaast is het initiatief voor een datacenter bekend bij TenneT/Vattenfall. Dit zijn ook de enige twee initiatieven die worden genoemd in de provinciale datacenterstrategie en waarvoor een opening wordt geboden in de Omgevingsverordening NH 2022 tot eind 2024. Andere initiatieven voor datacenters in Diemen zijn niet bekend.