

Gemeenteraad Lelystad,
Postbus 91
8200 AB Lelystad

Ons kenmerk : 2021/300/VD
Uw kenmerk : -

Onderwerp : Zienswijze Datacenter Flevokust
Bijlage : -

Geachte heer/mevrouw,

Graag maken wij van de mogelijkheid gebruik om een zienswijze in te dienen op het ontwerpbestemmingsplan “Eerste partiële herziening Lelystad Flevokust binnendijks – datacenter”.

Er komen in een razend tempo datacenters bij – de vraag naar internetdiensten zoals cloudservices en andere online dienstverlening is enorm toegenomen de afgelopen jaren. Meer dan 68% van de oppervlakte aan datacenters ligt rond Amsterdam (bron: <https://tweakers.net/reviews/7722/hoeveel-datacenters-kan-nederland-aan.html>) en de gemeente Amsterdam en Haarlemmermeer hebben dan ook een bouwstop op datacenters ingesteld. Het plan voor het datacenter Lelystad Flevokust is niet het enige plan voor een datacenter in Flevoland: in Zeewolde en Almere zijn ook plannen om datacenters te bouwen. De Provinciale Staten zijn bezig met het opstellen van een ruimtelijk-economische strategie voor de vestiging van datacenters in de provincie, om te voorkomen dat hier een situatie ontstaat zoals rondom het datacenter in de Wieringermeerpolder.

Directe verbinding AMS-IX en Eemshaven

In het ontwerpbestemmingsplan schrijft u: “Binnen het planinitiatief worden de mogelijkheden verkend om een directe verbinding te realiseren met de AMS-IX. Noemenswaardig in dit kader is dat ook de mogelijkheden worden verkend voor een verbinding tussen de AMS-IX en de Eemshaven.”

Wordt met een ‘directe verbinding’ een fysieke verbinding in de vorm van een kabel bedoeld? Wordt hierbij aangesloten op het bestaande (glasvezel)netwerk of wordt hiervoor een nieuwe kabel aangelegd, en zo ja waar dan? De meest directe route ligt door het IJsselmeer/Markermeer/IJmeer, een Natura2000-gebied waar hard gewerkt wordt aan nationaal Park Nieuw Land. Wij verzoeken u dan ook:

- Uit te leggen waar en hoe de 'directe verbinding' met AMS-IX tot stand gaat komen
- Vast te leggen dat er géén gebruik wordt gemaakt van bestaande Natura2000- en NNN-gebieden voor het realiseren van de directe verbinding.

Energieopgave

Ook schrijft u: "Voor een datacenter is de nabijheid van een energiecentrale van belang, omdat hiermee wordt voorzien in stroomlevenszekerheid. In de directe nabijheid van de planlocatie ligt de Maximacentrale"

In het planinitiatief staat dat de verwachte capaciteit van het datacenter initieel 150 MW bedraagt. Er wordt echter nergens genoemd waar de energie vandaan komt, wordt hiervoor gebruik gemaakt van de Maximacentrale? 150 MW is 30% van het huidige vermogen van de Maximacentrale (440 MW).

In het planinitiatief wordt ook genoemd dat het dak voldoende draagkracht krijgt voor de plaatsing van zonnepanelen, maar er staat nergens dat deze zonnepanelen ook echt geplaatst gaan worden en zo ja, hoe deze bijdragen aan de stroomvraag van het datacenter. Wij verzoeken u dan ook:

- Duidelijkheid te geven over waar het datacenter stroom gaat afnemen.
- Vast te leggen hoeveel van het geschatte stroomverbruik gaat bestaan uit groene stroom.
- In het plan vast te leggen hoeveel zonnepanelen er op het dak geplaatst gaan worden en hoe die bijdragen aan de stroomvraag van het datacenter.
- Uit te werken wat het effect van de stroomvraag van het datacenter is op de stroomvoorziening voor Flevoland.

Restwarmte

In het planinitiatief wordt genoemd dat restwarmte gebruikt gaat worden door de nieuwbouwontwikkelingen op Flevokust en dat in Flevokust bedrijven zich gaan vestigen die restwarmte gebruiken voor hun productieproces. In het vergunningsproces van o.a. het datacenter in Zeewolde is duidelijk geworden dat het hergebruik van restwarmte een ingewikkelde opgave is. Wij verzoeken u dan ook:

- Uit te werken hoe de restwarmte gebruikt gaat worden voor de nieuwbouwontwikkelingen op Flevokust.
- Uit te werken hoe de bedrijven die zich willen vestigen op Flevokust deze restwarmte gaan gebruiken.

Koeling

In het planinitiatief wordt de nabijheid van het IJsselmeer genoemd in het thema koeling. Er staat dat er vooralsnog niet gekozen wordt om het datacenter te koelen met IJsselmeerwater, maar dat dit uitsluitend gebeurt als onderdeel van het bestaande koelsysteem van de Maximacentrale. Betekent dit dat er in totaal méér koelwater wordt gebruikt dan de huidige situatie, ook al valt dit koelwater dan onder de vergunning van de Maximacentrale?

In Hoofdstuk 4 van het planinitiatief staat echter dat er nog geen besluit is genomen over de toe te passen koeltechniek. Dit houdt de deur open om alsnog te kiezen voor een koelinstallatie die gebruik maakt van oppervlaktewater. Dit heeft ongunstige gevolgen voor de waterkwaliteit, zoals lokale algenbloei, verminderde zuurstof in het water en een verhoogde watertemperatuur waardoor invasieve exoten een grotere overlevingskans krijgen. Wij verzoeken u dan ook:

- Vast te leggen dat er géén gebruik wordt gemaakt van koelwater uit het IJsselmeer of ander oppervlaktewater.

Duurzaamheidsambities

Er staan veel goede voornemens in dit planinitiatief, er wordt veel gesproken over het 'inspelen op kansen' rondom duurzaamheid en circulair bouwen en 'ambitieniveaus' voor groene stroom en hergebruik van de restwarmte. Het ontbreekt echter aan harde toezeggingen. Wij verzoeken u dan ook:

- In de verdere planuitwerking harde eisen en doelstellingen te formuleren voor de duurzaamheidsambitie
- Vast te leggen van welke materialen het herbruikbare gebouw gemaakt wordt, en hoe het tweede leven van dit gebouw er uit gaat zien, met real-life voorbeelden. Als er uiteindelijk geen afnemers zijn voor de geveldelen is de moeite die er nu in gestoken wordt namelijk alleen symbolisch.

Tot slot

Het internet is een verbindende factor in onze maatschappij, wij zijn ons bewust van het belang van datacenters voor de digitale wereld waar we allemaal tijdens ons werk en tijdens onze vrije tijd gebruik van maken. De digitale wereld mag echter niet ten koste gaan van de echte wereld, we zijn daarom blij met de duurzaamheidsambities in dit planinitiatief. Laten we deze ambities waarmaken en gaan voor een groen internet!

Met vriendelijke groet,

Vera Dam,
Directeur Natuur- en Milieufederatie Flevoland