SCHRIFTELIJKE VRAGEN

Aan de leden van Provinciale Staten van Noord-Holland

Datum ingekomen vragen : 12 februari 2026
Datum GS-besluit : 10 maart 2026

Vragen nr. 7

Vragen van **mevrouw H.M. Vonck** (Partij voor de Dieren) over de bouw van het hyperscale datacenter aan de Plimsollweg te Amsterdam

De voorzitter van Provinciale Staten van Noord-Holland deelt u overeenkomstig het bepaalde in artikel 45 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van Provinciale Staten mede, dat op 12 februari 2026 door het lid van Provinciale Staten, **mevrouw H.M. Vonck** (Partij voor de Dieren), de volgende vragen bij Gedeputeerde Staten zijn ingekomen.

VRAGEN INCLUSIEF BEANTWOORDING GEDEPUTEERDE STATEN

'Pas op drijfzand'[1]
De Partij voor de Dieren stelt vragen over de op handen zijnde bouw van een hyperscale datacenter in Amsterdam (3 torens aan de Plimsollweg), waarvoor de bouwvergunning op 6 november 2020 is verleend door de Gemeente Amsterdam en de Omgevingsvergunning op 15 juli 2025 is verstrekt namens GS van de Provincie Noord-Holland (en verleend door de Omgevingsdienst NZKG). We hebben de bouwvergunning nog niet in handen, hieruit kunnen nog aanvullende vragen volgen.

Publicaties op basis van onderzoek van de NRC en Dutch IT leaders, alsmede de inspraak van dr Corinne Cath (Leitmotiv) en Fieke Jansen (Critical infrastructure lab, UvA) in de raadscommissie Ruimtelijke Ordening (RO) Amsterdam d.d. 4 februari 2026, geven aanleiding tot onderstaande vragen over deze voorgenomen bouw, die van andere datacenters in Noord-Holland en uitbreidingen van bestaande locaties, vanuit het perspectief van het energiebeleid van de provincie.

VRAGEN

Energieverbruik

Vraag 1:
In de webpublicatie Dutch IT Leaders - Zorgen over nieuwe hyperscale Amsterdam stellen de vijf aangesloten organisaties: 'Wanneer het datacenter eenmaal gebouwd en operationeel is, zal

[1] Uit NRC artikel In tien jaar tijd 370 keer zoveel waard: alleen speculanten winnen bij de nieuwe hyperscale van Microsoft - NRC, d.d. 30 jan 2026

het naar verwachting bovendien enorme hoeveelheden elektriciteit gebruiken: tussen de 600 en 880 miljoen KhW per jaar. Dit is evenveel als alle huishoudens in Amsterdam momenteel jaarlijks consumeren.'

- Kunnen GS bevestigen dat het deze mate van toekomstig energieverbruik betreft? Zo nee, tot welke ander verbruik komen GS, en op basis van welke berekeningen en/of data?

Antwoord 1:
Het aansluitvermogen per toren is 33 MW. Volgens de aanvraag wordt het elektriciteitsverbruik op 269 miljoen kWh/jaar per toren geschat, dus 807 miljoen kWh/jaar voor drie torens gezamenlijk.

Vraag 2:
In de Brief aan PS over Dashboard Klimaat & Energie in Noord-Holland - update 2025 staat dat de congestieproblematiek blijft toenemen en een bedreiging vormt voor de groei van duurzame energieopwek en andere provinciale opgaven.

- Kunnen GS aangeven welke bedreiging het verwachte stroomverbruik tussen de 600 en 880 miljoen KhW per jaar van dit hyperscale datacenter vormt voor de netcongestie?

- Ten koste van welke andere initiatieven en provinciale opgaven gaat deze reservering?

Antwoord 2:
De aanvraag voor de aansluiting van dit datacenter is onderdeel van de gereserveerde capaciteit van de netbeheerder. Het stroomverbruik van dit datacenter draagt daarmee bij aan de netcongestie, deze netcongestie is de optelsom van het stroomverbruik van alle gebruikers (groot en klein) bij elkaar. De netcongestie maakt een aansluiting onmogelijk voor grootverbruikers die na 2023 een nieuwe of vergroting van hun aansluiting wensen. Voor kleingebruikers gaat dit niet op.

Vraag 3:
In het NRC artikel De groei van het aantal datacenters is een olietanker die politici niet zomaar kunnen stoppen staat dat 'er de komende jaren nog tientallen [datacenters zullen] verrijzen, ook in Amsterdam en de Haarlemmermeer. Toen De Jonge in 2022 zijn hyperscaleban instelde, waren er al 20 tot 25 vergunningaanvragen ingediend.'

- Zijn GS bekend met de locatie, het vergunningstraject en de ontwikkeling van deze respectieve datacenters en uitbreidingen?
- Op welke wijze wordt met de energiebehoefte van deze datacentra en uitbreidingen rekening gehouden in de Noord-Hollandse energievisie?
- En op welke wijze is hiermee rekening gehouden in de pMIEK?

Antwoord 3;
1. Ja, GS zijn hiermee bekend. De nieuwbouw en uitbreidingen betreffen geen hyperscales en passen daarom ook binnen ons clusterbeleid.

2. Ten behoeve van de energievisie zijn er door Liander berekeningen gedaan voor noodzakelijke uitbreidingen. Deze berekeningen zijn opgenomen in bijlage 2 van de Energievisie 2.0. Voor deze berekeningen heeft Liander gebruik gemaakt van concrete plannnen

en de verwachte groei van het energiegebruik door dataenters op basis van scenario's die zijn ontwikkeld door Netbeheer Nederland (link).

3. In de pMIEK zijn de prioritaire uitvoeringsprojecten opgenomen die op basis van de Energievisie zijn geïdentificeerd. Daarbij is rekening gehouden met de berekeningen van Liander.

Vraag 4:
Energiebesparing wordt door de provincie Noord-Holland steevast genoemd als eerste en basale stap voor de transitie naar een toekomstbestendig en duurzaam energiebeleid. 'Energie die je niet gebruikt, hoef je ook niet op te wekken.' De gigantische toename in elektriciteitsverbruik van het nieuwe hyperscale datacenter, de geplande uitbreidingen en de 20-25 datacenters die nog in de pijplijn zitten, doet echter alle Noord-Hollandse pogingen tot energiebesparing (EnergieBesparings Akkoord, Programma Verduurzaming Bedrijventerreinen, slimme oplossingen) verbleken.

- Hoe gaan GS dit uitleggen aan de inwoners, MKB en bedrijven en bedrijventerreinen, die worden opgeroepen veelal op eigen kosten en met eigen inspanning hun stroomgebruik te verminderen en 'slimme oplossingen' te zoeken?

Antwoord 4:
Bijdragen aan energiebesparing is voor alle economische sectoren van belang, maar het lost niet alle vraag naar energie op. In 2024 hebben alle datacenters met elkaar én de Omgevingsdienst afgesproken dat ze flink energie gaan besparen. Dit past binnen de verplichting die uit de Erkende maatregelen lijst volgt. Met deze maatregel wordt méér energie bespaard dan de opbrengst van 1 miljoen zonnepanelen. Om een gelijk speelveld te creëren, zullen de omgevingsdiensten met behulp van de Landelijke Handhavingsstrategie Omgevingsrecht ervoor zorgen dat ook datacenters zich aan deze erkende maatregel houden. Omgevingsdiensten en datacenters tekenen gezamenlijke aanpak voor energiebesparing servers - Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Vraag 5:
Al geruime tijd hanteert de provincie het adagium dat Noord-Holland 'keuzes moet maken met lef' voor de inrichting van de provincie; we komen immers nu al zo'n 27% ruimte tekort om alle provinciale opgaven te realiseren.

- Met (ongeveer) welk percentage neemt het beslag op onze ruimte en water toe door de komst van dit nieuwe hyperscale datacenter, de geplande uitbreidingen en de 20-25 datacenters die nog in de pijplijn zitten?

- Welke keuze(s) met lef stellen GS voor om alle problemen veroorzaakt door de komst van deze datacenters te voorkomen?

Antwoord 5:
Inleiding op het antwoord:
Op 10 maart 2026 hebben GS de antwoorden op de schriftelijke vragen van mevrouw Vonck (partij voor de Dieren) en de heer V.H. Valk (BBB) over datacentrum Amsterdam over de bouw van het hyperscale datacenter aan de Plimsollweg te Amsterdam vastgesteld. Het genoemde getal voor het waterverbruik is echter niet juist. Per abuis staat daar het watergebruik vermeld van één van de drie torens van het datacenter aan de Plimsollweg. Uit de aanvraag blijkt dat er per jaar circa 420.000 m3 (140.000 m3 per toren) water gebruikt wordt binnen het

datacentrum ten behoeve van het koelen van de datahallen en de noodstroomaggregaten. Wij hebben het getal gecorrigeerd en sturen u hierbij de aangepaste versie van de beantwoording van de schriftelijke vragen.

1. We hebben op deze korte termijn geen exact overzicht van het ruimtegebruik van de geplande datacenters. De ontwikkelingen die nog in de pijplijn zitten passen in het clusterbeleid zoals door PS vastgesteld. In algemene zin is het ruimtebeslag van datacenters beperkt en wordt voor koeling in toenemende mate gebruik gemaakt van regenwater en/of luchtkoeling.

   Dit datacenter gaat gebruik maken van industrieel water voor de koeling. Uit de aanvraag blijkt dat er per jaar circa 420.000 m3 water gebruikt wordt binnen het datacentrum ten behoeve van het koelen van de datahallen en de noodstroomaggregaten. Het meeste waterverbruik vindt plaats tijdens de hoge temperaturen in de zomer als de natte koeling aan wordt gezet.

2. Met de nieuwe datacenterstrategie die PS in 2025 hebben vastgesteld beperken we groei van datacenters middels clusterbepalingen en vestigingsvoorwaarden. Met de vestigingsvoorwaarden sturen we onder meer op beperken van watergebruik en intensivering van het ruimtegebruik in stedelijke omgeving.

Vraag 6:
Uit de inspraak van Fieke Jansen blijkt dat ‘net zero’ duurzaamheidsclaims van Amazon en Microsoft hyperscales niet bewaarheid worden. Ze draaien vaak op fossiele brandstoffen (groene renewable certificates) en ’s nachts op zonne-energie die in een ander land is geproduceerd, en op dieselaggregraten voor een non-stop 24 uurs dienstverlening. En als er wél groene stroom wordt gebruikt, betekent dat dat andere gebruikers (huishoudens, industrieën) meer afhankelijk worden van fossiele brandstoffen – omdat er op dit moment niet genoeg groen stroom is voor iedereen.

- Zijn GS het eens met de constatering dat dit grootschalige gebruik van groene renewable energie ten koste gaat van de vergroening van andere Noord-Hollandse gebruikers, en hen noodzaakt tot het blijven gebruiken van fossiele brandstoffen? Zo nee, waarom niet?

- Op welke wijze hebben GS gekeken naar de milieu- en klimaatimpact van dit gebruik van dieselaggregaten?

- Zijn GS bereid om met dit gegeven rekening te houden door alleen datacenters toe te wijzen aan lokale partijen die vaak wel met interessante technische oplossingen komen (i.e. geen noodaggregaten, ’s nachts alles uit behalve kritieke diensten die draaien op batterijen, zoals bv bij datacenters van de ABN)?

Antwoord 6:
1. Nee, de investering die deze bedrijven maken in groene stroom zorgt ervoor dat de ontwikkeling van zonne- en windparken financieel rendabel worden. Windparken hebben minimaal 50% private investeerders nodig om de business case voor lange termijn rond te maken, hier profiteren huishoudens en andere kleine gebruikers van.

2. De dieselaggregaten zijn alleen bestemd voor noodstroom. Zij draaien alleen als de stroom van het stroomnet wegvalt en bij het maandelijks testen.

Ter illustratie de aanpak bij het datacenter op de Plimsolweg: Daar draaien zij zoveel mogelijk op HVO100 ipv diesel.

Wat betreft stikstofdepositie is bij de aanvraag een AERIUS-berekening met kenmerk RdVxRKxK1hbN, d.d. 2 oktober 2024 overgelegd. Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat de bedrijfsactiviteiten leiden tot een maximale hoeveelheid stikstofdepositie van 0,00 mol/ha/jaar op het relevante Natura 2000 gebied, namelijk 'Polder Westzaan'.

Wat betreft luchtemissies: de betreffende datacenters in Amsterdam maken gebruik van HVO100 en van een Selectieve Katalytische Reductie SCR, waardoor de emissies van SO2, NOx en CO2 veel lager liggen dan bij gewone diesel.

3. Nee, bedrijven moeten aan wettelijke voorwaarden voldoen.

Energiebeleid

Vraag 7:
Zoals in de inleiding is vermeld, zijn de bouw- en milieuvergunning voor de hyperscale aan de Plimsollweg al verstrekt.

- Hoe is de impact van dit hyperscale datacenter op het Noord-Hollandse elektriciteitsnet meegewogen in de toekenning van de bouw- en milieuvergunning?

- Kunnen GS aangeven welke andere vergunningen er noodzakelijk zijn voor dit project om doorgang te vinden en wat de actuele staat daarvan is?

Antwoord 7:
1. Op basis van artikel 6.12 van de Energiewet is het niet toegestaan voor provincies en gemeenten om rekening te houden met de energievraag in ruimtelijke procedures. Wij hebben met het Rijk gesprekken om dit aan te passen en hiervoor meer ruimte te creëren.

2. Alle vergunningen zijn verleend.

Vraag 8:
Volgens Rick Pijpers, oud-directeur van datacenterbedrijf Equinix en initiatiefnemer van de Nederlandse Soevereine Datacenter Cooperatie gaat 'alles naar de Amerikanen en er is nauwelijks meer plek of stroom voor lokale datacenters, terwijl die juist belangrijk zijn voor Nederlandse bedrijven en overheden.'

- Onderschrijven GS deze observatie? Zo nee, waarom niet?

- Zijn GS het ermee eens dat we – in het kader van de Noord-Hollandse energievisie – een wegingskader moeten ontwikkelen waarin we niet alleen een onderscheid maken tussen het type datacenter (hyperscale of niet), maar ook laten meewegen wie de eigenaar en gebruiker wordt en wat er in het datacenter gebeurt? Zo nee, waarom niet?

Antwoord 8:
1. We snappen uw zorg. De geopolitieke situatie vraagt om het versterken van de Nederlandse en Europese digitale infrastructuur. Ook het nieuwe coalitieakkoord geeft dit duidelijk aan. Wij

kunnen echter op dit moment niet ingrijpen in de markt en sturen op eigenaarschap, of in dit geval aan wie serverruimte verhuurd wordt. Europese wetgeving, om een gelijk speelveld te garanderen, voorkomt dit. De mogelijkheden en bevoegdheden om hier verandering in aan te brengen liggen dan ook in eerste instantie op Europees en nationaal niveau.

2. Zoals aangegeven liggen de mogelijkheden en bevoegdheden om de digitale autonomie van Nederland te beschermen zich primair op nationaal en Europees niveau. De nieuwe landelijke coalitie heeft aangegeven zich hier hard voor te gaan maken. Wij onderzoeken of er aanvullend hierop mogelijkheden zijn om als provincie te sturen op gebruik. In het kader van het Toekomstbeeld van de Economie, doen we momenteel onderzoek naar de behoefte en benodigde ruimte voor digitale infrastructuur in Noord-Holland om bij te dragen aan Europese digitale autonomie.

Vraag 9:
Corinne Cath (Leitmotiv) constateerde in de commissie OR van de gemeente Amsterdam d.d. 4.2.2026 dat er afgelopen vrijdag 30 januari 2026 nog geen bouwactiviteiten waren op het voor de hyperscale bedoelde terrein. NRC onderschrijft dit op 30.1.26: ‘Dwars over het perceel staat een scheef hekwerk en een piketpoortje dat nergens heen gaat. ‘Pas op drijfzand’ staat op een bord.’

- Steunen GS het verzoek van Corinne Cath om in ieder geval de bouw uit te stellen, totdat alle vragen over de impact op het elektriciteitsnet, de staat van de vergunningen, en de leefomgeving adequaat beantwoord zijn? Zo nee, waarom niet?

Antwoord 9:
De provincie heeft een andere rol in dit geval is het aan Amsterdam om hier een besluit over te nemen. De eerste bouwvergunning, afgegeven door gemeente Amsterdam, is onherroepelijk. De milieuvergunningen zijn nog niet onherroepelijk daarom kan het bedrijf nog niet met alle activiteiten starten.