Gemeente Amsterdam

Stadsdeelcommissie Nieuw-West
Beantwoording schriftelijke vragen

Aan:	De leden van de stadsdeelcommissie van Amsterdam Nieuw-West
Datum	16 juni2026
Portefeuille(s)	Duurzaamheid
Portefeuillehouder(s):	Sandra Doevendans
Behandeld door	Gebiedspool Nieuw-West
Onderwerp	Beantwoording schriftelijke vragen van het lid Van der Visse (BIJ1) inzake datacenter

Geachte leden van de stadsdeelcommissie,

Op 19 mei heeft de stadsdeelcommissie schriftelijke vragen ontvangen van het lid Van der Visse (BIJ1) inzake datacenter. Onderstaand treft u de beantwoording van deze vragen aan.

Toelichting door de indiener(s):
Vorige week ging in Almere een datacentrum de lucht in, vanwege gebrekkige veiligheidsmaatregelen rondom een groot vat diesel dat het zou gebruiken voor een back-up-generator, en vormde daarmee zo'n groot gevaar voor de volksgezondheid dat er die middag een NL-Alert af ging. Het is gebleken dat hier in Nieuw-West, het datacentrum te verhuren aan Microsoft aan de Plimsollweg, dat door een loophole in de contracten drie gigantische torens gaat bouwen om de data van dit Amerikaanse bedrijf te huisvesten in de buurt van de trans-Atlantische kabelverbinding, geen verklaring heeft afgegeven hoe zij hun back-up stroom genereren, waaronder het niet duidelijk is of ze gebruik gaan maken van luide jet turbines voor dit doeleinde, zoals andere hyperscale datacenters in dit land. Wat echter nog ernstiger is voor onze bewoners is dat de bouw van 30.000 woningen-verhindert door netcongestie door alleen dit datacenter. Daarnaast gebruikt het even veel elektriciteit als alle particuliere inwoners van Amsterdam bij elkaar zodra het aangezet wordt. (Beide feiten via recente reportages van AT5 en het Parool). Onze bewoners krijgen van alle kosten die het maakt geen cent te zien, er werkt immers bijna niemand in het datacentrum, en wie er werkt kan dat enkel doen met een specifieke hoge opleidingsgraad. De op het terrein opgesloten bouwers komen uit allerlei andere Europese landen, het bouwbedrijf is Iers, en alle winst die er over gemaakt wordt, wordt weggesluisd van het Nederlandse hoofdkantoor naar een subsidiary op de Kaaimaneilanden via Ierland om de belasting te ontduiken. De lasten daarentegen komen volledig terecht bij onze bewoners. De elektriciteit die het bedrijf slurpt wordt in Amsterdamse centrales opgewekt, waar het de lucht vervuilt en gesubsidieerd wordt van ons belastinggeld, aangezien er geen apart tarief is voor burgers en bedrijven. De elektriciteit wordt daarna groengewassen met Noorse carbon credits, waardoor de netto uitstoot in onze stad hoger wordt maar op papier lager is. Het water dat het bedrijf vervuilt met chemische stoffen om het geschikt te maken voor koeling moet door onze waterzuiveringscentrales gezuiverd worden, op de kosten van de belastingbetaler. De data die het verzamelt is ook niet onder toezicht van de Amsterdamse en de Nederlandse overheid, te zien aan hoe er de gestolen data van duizenden Palestijnen gevonden werd op Microsofts andere datacenter in Middenmeer, wat door de Israëlische overheid gebruikt wordt om kunstmatige intelligentie te trainen om hen te kunnen helpen in de

genocide van Palestina. Toen het bedrijf Silverfalcon gevraagd werd door de wethouder om een deel van hun capaciteit te gebruiken om Amsterdamse data te huisvesten voor autonomie van de gemeente van de Amerikaanse grootmachten, werd de wethouder simpelweg afgewimpeld met het antwoord "wij hebben de vrijheid zelf onze klanten te kiezen". Kortom, alle lasten zijn voor ons, alle risico's zijn voor ons, alle lusten zijn voor Microsoft.

Het dagelijks bestuur kan de gestelde vragen als volgt beantwoorden.

Bevoegdheden
Het is belangrijk te vermelden dat het dagelijks bestuur zelf geen (gemandateerd) bevoegd gezag is voor de vestiging van dit datacenter. Dit ligt bij het college en voor wat betreft de vergunning bij de Omgevingsdienst in opdracht van de Provincie. Ook het Hoogheemraadschap heeft hierin nog een adviserende rol in verband met (afval)water. De beantwoording van de vragen is door deze partijen aangeleverd.

1. Welke energiecontracten zijn er gesloten door het datacenter van SilverFalcon aan de Plimsollweg?
Het datacentrum heeft een energiecontract bij Vattenfall en een aansluitovereenkomst bij Liander. Fysiek is alle stroom op het publieke elektriciteitsnet grijs, een mix van duurzaam en fossiel. Via certificaten of garanties kan een bepaalde duurzaam geproduceerde stroom worden gegarandeerd. PureDC, de huidige eigenaar van het datacentrum aan de Plimsollweg heeft bij de gemeente gemeld alle gebruikte elektriciteit duurzaam in te kopen.

2. Met welke energiebedrijven zijn er afspraken gemaakt om dit datacenter te voorzien?
Het datacentrum heeft een contract met Vattenfall, zie ook het antwoord op vraag 1.

3. Komt de stroom fysiek uit zonneparken en windparken, en wordt deze stroom weggepakt van huishoudens uit ons stadsdeel, waardoor voor onze bewoners de gascentrales meer moeten genereren?
Nee, een datacenter neemt niet letterlijk stroom weg van huishoudens in een stadsdeel. Alle gebruikers die op het elektriciteitsnet zijn aangesloten, maken gebruik van hetzelfde net. Het is daarom niet mogelijk om aan te wijzen welke specifieke stroom bij een huishouden of een datacenter terechtkomt.

Wel geldt dat een grootverbruiker, zoals een datacenter, de totale vraag naar elektriciteit vergroot. Om vraag en aanbod voortdurend in balans te houden, moet er voldoende elektriciteit worden opgewekt. Op momenten dat er onvoldoende zon- of windenergie beschikbaar is, kan dat betekenen dat andere bronnen, zoals gascentrales, meer elektriciteit moeten produceren.

Het datacenter heeft aangegeven 100% duurzame elektriciteit in te kopen. Dat betekent echter niet dat het datacenter op elk moment van de dag uitsluitend fysiek wordt voorzien van stroom uit wind- of zonneparken.

4. Welke wind- of zonneparken worden er daadwerkelijk voor dit datacentrum bijgebouwd?

De gemeente houdt in haar klimaatplannen rekening met het toenemen van de elektriciteitsvraag in de komende jaren, dat betekent dat we inzetten op meer duurzame energie. Er worden voor dit datacenter niet specifiek extra zonneparken of windmolens geplaatst. Zie ook het antwoord op vraag 3.

5. Hoeveel procent van de stroom zal uit gascentrales komen? Zo ja, welke gascentrales zijn dit?

Het percentage duurzame energie op het net verschilt per kwartier en is afhankelijk van verschillende factoren waaronder de weersomstandigheden en het seizoen. Volgens het Centraal Bureau voor Statistiek was de energiemix gemiddeld 50% duurzaam[1]. Onder het niet duurzame deel vallen verschillende bronnen, waaronder gascentrales en andere fossiele centrales, maar ook afvalverbranding. Het is niet mogelijk om elektronen te herleiden tot één of meerdere specifieke centrales.

6. Welke documenten over deze afspraken zijn publiek toegankelijk en welke niet?

Documenten met de leverancier die financiële afspraken bevatten zijn gevoelig voor zowel het datacentrum, als de leveranciers. Deze zijn dan ook niet publiek beschikbaar. Formele afspraken en vergunningsaanvragen tussen de provincie Noord-Holland en PureDC zijn niet gepubliceerd, maar kunnen via een formeel verzoek worden aangevraagd op basis van de Wet Open Overheid. De openbare vergunningdocumenten zijn verder terug te vinden via de website van de omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied: eData Loket.

7. Wat gebeurt er met de klimaatdoelen van Nieuw-West (en Amsterdam als geheel) als de extra stroomvraag (door het bouwen van datacenters) sneller groeit dan de duurzame opwekking?

Nieuw-West heeft als stadsdeel geen eigen klimaatdoelen, maar de centrale stad heeft in zijn klimaat- en energieplannen rekening gehouden met een stijging van het energiegebruik. In de themastudie elektriciteit 3.0 is onderzocht wat de verwachte energievraag wordt in de toekomst. Het college zet sterk in op uitbreiding van het elektriciteitsnet én het opschalen van duurzame energiebronnen, zodat we op termijn duurzaam aan alle energievraag kunnen voldoen.

8. Wat betekent aansluiting op het stroomnet van dit datacenter concreet voor het aantal te bouwen woningen in Amsterdam?

Voor de woningbouwopgave is door de netbeheerder ruimte op het net gereserveerd. Daarom concurreren woningen op dit moment niet met grootverbruikers, zoals datacentra. De bouw van dit betreffende datacentrum heeft daarmee geen directe invloed op het aantal woningen dat gebouwd wordt in de stad. Daarnaast hebben dergelijke grootverbruikers meestal een directe aansluiting op een onderstation. Veel van de netcongestie problematiek voor kleinverbruikers zit in het netwerk tussen de onderstations, de middenspanningsruimtes ('trafohuisjes') in de wijken en de huisaansluitingen. Ook daarin speelt de stroomaansluiting van grootverbruikers zoals dit datacenter dus geen rol.

9. Welke stoffen gaat het datacenter uitstoten het riool in, en om welke hoeveelheden gaat het?

[1] Elektriciteitsproductie en uitvoer op recordniveau | CBS

Voor de koelinstallaties wordt industriewater gebruikt. Dit water wordt eerst gezuiverd met een omgekeerde osmose-installatie (RO). Het afvalwater dat hierbij vrijkomt, wordt geloosd op het vuilwaterriool. Het gaat om maximaal per toren circa 19.000 m³ per jaar en 16,5 m³ per uur.
In de RO-installatie wordt een kalkreiniger toegevoegd om het water geschikt te maken voor gebruik in de koelsystemen. Over deze lozing is advies gevraagd aan het Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht. *Dit advies is ontvangen op 2 juli 2024 en 18 oktober 2024. Het hoogheemraadschap geeft aan dat het afvalwater voldoet aan de eisen voor lozing op het gemeentelijk riool en de rioolwaterzuivering. De gebruikte kalkreiniger wordt in de zuivering aan slib gebonden en daarmee verwijderd, waardoor deze niet in het oppervlaktewater terechtkomt.*

10. Gaat het datacentrum op de Plimsollweg grote hoeveelheden brandstoffen inpandig opslaan? Zo ja, wat voor maatregelen zijn er getroffen zodat er niet een soortgelijke chemische brand als in Almere gebeurt in Nieuw-West?
Op de locatie aan de Plimsollweg zijn inpandig geen grote hoeveelheden brandstoffen aanwezig. De grotere brandstoftanks liggen ondergronds en moeten voldoen aan de veiligheidseisen van PGS 28. In het gebouw zijn alleen kleine dagtanks aanwezig die onderdeel zijn van de noodstroomaggregaten. Deze vallen niet onder de algemene regels. Om een veilig gebruik te waarborgen is hiervoor een specifiek voorschrift opgenomen, dat geldt voor de noodstroomaggregaten, de leidingen, appendages en de dagtanks. Hiermee is de bescherming van het milieu en de veiligheid voldoende geborgd.

11. Zijn alle vergunningen in het datacentrum afgegeven, inclusief gebruiks-en exploitatievergunningen?
Op 6 november 2020 is onder OLO-4388537 een omgevingsvergunning verleend voor:

1. *het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);*
2. *het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, de regels gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening of een voorbereidingsbesluit voor zover toepassing is gegeven aan artikel 3.7, vierde lid, tweede volzin, van die wet (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);*
3. *het maken, hebben, veranderen van een uitweg, of het gebruik veranderen van een uitweg (artikel 2.2, eerste lid, onder e, van de Wabo).*

Op 15 juli 2025 is onder OLo-6555695 een wijziging verleend op de bovenstaande omgevingsvergunning voor:

1. *het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);*
2. *het maken, hebben, veranderen van een uitweg, of het gebruik veranderen van een uitweg (artikel 2.2, eerste lid, onder e, van de Wabo).*

Het is mogelijk dat het bevoegd gezag (de provincie Noord-Holland) nog een melding brandveilig gebruik ontvangt als op grond van artikel 6.7 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) meer dan 150 personen aanwezig zijn in het bouwwerk.

12. Is het duidelijk hoeveel geluid de maandelijkse test van de backupgeneratoren gaat veroorzaken?

Dat is nu nog niet precies te zeggen. De regelgeving gaat in principe uit van de reguliere bedrijfssituatie. Voor activiteiten die slechts beperkt voorkomen, kan een incidentele bedrijfssituatie worden aangevraagd. Deze activiteiten vallen niet onder de algemene regels en mogen maximaal 12 keer per jaar plaatsvinden.
Voor de locatie aan de Plimsollweg zijn de maandelijkse testen van de noodstroomaggregaten als regulier aangevraagd. De jaarlijkse test, waarbij alle noodstroomaggregaten gelijktijdig draaien, is aangevraagd als incidentele bedrijfssituatie.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport ingediend. Het datacentrum ligt op het gezoneerde industrieterrein Westpoort. Daarbij wordt niet alleen gekeken naar geluid bij gevoelige functies, zoals woningen en kinderopvang, maar ook naar de verdeling van het geluid binnen de gehele geluidszone. Omdat het datacentrum nog niet is gebouwd, zijn de geluidsgegevens gebaseerd op prognoses en metingen van vergelijkbare installaties. Daarom is een voorschrift opgenomen dat binnen zes maanden na ingebruikname van datacenter een opleveringsonderzoek moet worden ingediend bij het bevoegd gezag.

Uit de toetsing van de aanvraag blijkt dat de geluidsbelasting van de inrichting op papier voldoet aan de geldende grenswaarden binnen de zone. Met de opgenomen voorschriften wordt geborgd dat het datacentrum ook in de praktijk aan deze waarden blijft voldoen. Voor de incidentele bedrijfssituatie is een apart voorschrift opgenomen dat de maximale geluidbelasting begrenst.

13. Is het duidelijk hoeveel verhitting het datacentrum gaat veroorzaken in de nabijgelegen lucht en natuurwater?
De koelinstallaties van de torens staan op het dak. De warmte die daarbij vrijkomt is op straatniveau niet merkbaar en is daarom niet afzonderlijk in kaart gebracht. Voor warmtelozing naar de lucht gelden geen specifieke milieuregels; dit wordt doorgaans meegenomen bij het opstellen van het omgevingsplan.

De warmtevracht van het afvalwater is wel onderzocht. Het afvalwater wordt geloosd op de Suezhaven en blijft binnen de toegestane marge van 1 MW warmtevracht. Over de hoeveelheid en kwaliteit van deze lozing is advies gevraagd aan Rijkswaterstaat. Dit advies is ontvangen op 4 november 2024. Rijkswaterstaat geeft aan dat de lozing niet bezwaarlijk is, mits deze plaatsvindt conform het ingediende testschema van de noodstroomaggregaten en het aangevraagde te koelen IT-vermogen.
Indien zich een calamiteit voldoet moet dit onmiddellijk gemeld worden bij Rijkswaterstaat.

14. Hoeveel gaat de elektriciteitsrekening van de bewoners van nieuw-West individueel omhoog door de haast verdubbeling van vraag naar stroom in de stad door het datacentrum?
Er is geen directe relatie tussen de komst van een datacenter en de elektriciteitsrekening van een individuele bewoner. Netkosten worden landelijk en regionaal gesocialiseerd en zijn afhankelijk van een breed pakket aan investeringen voor woningbouw, verduurzaming, industrie, mobiliteit én digitale infrastructuur. Het is daarom niet mogelijk om een specifieke stijging van de energierekening toe te rekenen aan één datacenter.

15. Er staat in de plannen dat er warmte van het datacentrum geleverd gaat worden aan woningen, is het bestuur bekend met het falen van deze belofte in Middenmeer bij een datacentrum dat ook geëxploiteerd wordt door Microsoft?
Het dagelijks bestuur ziet geen verband tussen de situatie in Middenmeer, waar de bouw van het eerste datacenter ruim tien jaar geleden was, en de huidige situatie aan de Plimsollweg. Sinds die tijd zijn er heel veel ontwikkelingen geweest, zowel rond de bouw van datacenters als in de mogelijkheden voor hergebruik van warmte. Voor het gebruik van de restwarmte is een intentieovereenkomst getekend tussen de datacenter ontwikkelaar, Westpoort Warmte en de gemeente, deze dateert uit 2020 en is tweejaarlijks geactualiseerd. Het dagelijks bestuur vertrouwt erop dat de betrokken partijen hun uiterste best doen om de gemaakte afspraken waar te maken.

16. Is er vanwege de extreme stroomvraag van het datacenter sprake van het verlengen van de gebruikstermijnen van fossiele energiecentrales in- en om Amsterdam?
Het verlengen van de gebruikstermijn van energiecentrales als gevolg van extra stroomvraag door datacentra is niet aan de orde.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Namens het dagelijks bestuur van Amsterdam Nieuw-West,

Sandra Doevendans
Portefeuillehouder Duurzaamheid