**Van:** [redacted]
**Aan:** [redacted]
**Onderwerp:** RE: Informatie tbv gesprek [redacted]
**Datum:** dinsdag 13 juli 2021 11:29:29
**Bijlagen:** image007.png
image002.jpg
image003.jpg

---

[redacted]
Deze vraag staat uit bij de netverantwoordelijke.
Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted] Amsterdam & Beneden Noord Holland | Assetmanagement
**M** + [redacted]
**E** [redacted]@alliander.com





De inhoud van deze e-mail, inclusief bijlagen, is persoonlijk en vertrouwelijk. Mocht dit bericht niet voor u bedoeld zijn, informeer dan per omgaande de afzender en verwijder dit bericht. Gelieve deze e-mail, inclusief eventuele bijlagen, in dat geval niet te gebruiken, te kopiëren of door te sturen aan derden.

---

**Van:** [redacted]@amsterdam.nl>
**Verzonden:** dinsdag 13 juli 2021 09:31
**Aan:** [redacted]@alliander.com>; [redacted]@amsterdam.nl>
**Onderwerp:** RE: Informatie tbv gesprek [redacted]
Dank [redacted],
En is ook al duidelijk of deze aanvraag wel/niet past wanneer het datacenter zijn aanvraag niet door zou zetten?
Groet, [redacted]

---

**Van:** [redacted]@alliander.com>
**Verzonden:** dinsdag 13 juli 2021 08:24
**Aan:** [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>
**Onderwerp:** RE: Informatie tbv gesprek [redacted],
Inmiddels hebben we nogmaals contact gehad met de klant en blijkt dit om een kantoorgebouw te gaan.
Met vriendelijke groeten,

[redacted]
[redacted] Amsterdam & Beneden Noord Holland | Assetmanagement
**M** + [redacted]
**E** [redacted]@alliander.com



De inhoud van deze e-mail, inclusief bijlagen, is persoonlijk en vertrouwelijk. Mocht dit bericht niet voor u bedoeld zijn, informeer dan per omgaande de afzender en verwijder dit bericht. Gelieve deze e-mail, inclusief eventuele bijlagen, in dat geval niet te gebruiken, te kopiëren of door te sturen aan derden.

**Van:** [redacted]@amsterdam.nl>
**Verzonden:** maandag 12 juli 2021 11:16
**Aan:** [redacted]@alliander.com>; [redacted]
<[redacted]@amsterdam.nl>
**Onderwerp:** RE: Informatie tbv gesprek [redacted]

Ha [redacted],
Eind vd middag neem ik de vragen voor Haven-Stad mee in mijn opdrachtgeversoverleg Haven-Stad. o.a. daarvoor nog even een verduidelijkende vraag:
Hoe verhoudt het reserveren van de 10MVA voor woningbouw gerelateerde vraag zich tot de aanvraag/quickscan aanvraag van het genoemde kantoren/woningengebouw? Er staat dat het nog niet duidelijk is of hiervoor nog voldoende capaciteit is, maar dat kan ik nog niet rijmen met een 10 MVA reservering voor woningbouw. Waar liggen deze ontwikkelingen in het gebied en valt daarvan dan alleen het woningbouw gedeelte binnen de reservering? Of is het woningbouw buiten het gebied waarvoor de 10 MVA gereserveerd was?
Hartelijke Groet,

[redacted] duurzame gebiedsontwikkeling West, programma duurzaamheid Haven-Stad
Ruimte en Duurzaamheid
**Gemeente Amsterdam**
T: [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
Weesperplein 8
1018 XA Amsterdam
Werkdagen: ma,di,wo,do
Wil je op de hoogte blijven van al het duurzaamheidsbeleid? De handout Duurzaam Ontwikkelen is te vinden op een nieuw adres via: amsterdam.nl

**Van:** [redacted]@amsterdam.nl>
**Verzonden:** vrijdag 9 juli 2021 14:12
**Aan:** [redacted]@alliander.com>; [redacted]
<[redacted]n@amsterdam.nl>
**CC:** [redacted]@alliander.com>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@gmail.com>; [redacted]r@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>
**Onderwerp:** RE: Informatie tbv gesprek [redacted]

Beste [redacted],
dank voor je antwoorden. Eerlijk gezegd val ik van mijn stoel van verbazing en roept het de nodige vervolgvragen bij ons op.
Verbazing oa ten aanzien van de periode dat dit blijkbaar al speelt. Hierdoor begrijpen wij inmiddels niet meer wat nu het moment is dat er congestie wordt afgekondigd en hoe we dan wel/niet samenwerken in het traject om dat proberen te voorkomen. Hoe moeten we dit zien irt de congestiegebieden die jullie twee weken geleden hebben moeten afkondigen qua procesgang? Dit voelt zeer onaangenaam.
We horen graag maandag jullie uitleg hierbij.
Groet,

[redacted] Bedrijven, Energiebronnen en Infrastructuur
Directie Ruimte & Duurzaamheid

**Gemeente Amsterdam**
[redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
Op dit bericht is een proclaimer van toepassing:
amsterdam.nl/proclaimer

---

**Van:** [redacted]@alliander.com>
**Verzonden:** vrijdag 9 juli 2021 13:30
**Aan:** [redacted]@amsterdam.nl>
**CC:** [redacted]@alliander.com>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted] <[redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@gmail.com>
**Onderwerp:** RE: Informatie tbv gesprek [redacted]

Beste [redacted] en anderen,
Hieronder de antwoorden op de door [redacted] gestelde vragen. Naast onderstaande antwoorden van belang om te weten dat de klant onrustig wordt. Zij willen graag duidelijkheid omdat zij ook hun klanten weer iets moeten terugkoppelen. Gisteren hebben wij ze alvast geïnformeerd dat hun volledige vraag niet past, dat we aan het uitzoeken zijn wat wel mogelijk is maar dat dat naar verwachting slechts een klein deel is van het vermogen dat zij vragen. Naar aanleiding van dit gesprek bleek dat onze projectmanager die contact heeft over de uitvoering van het project ten onrechte de verwachting heeft gewekt dat het volledige vermogen wel beschikbaar is. De klant was erg ontstemd en volgende week is er een gesprek om de situatie toe te lichten. Wij zijn voornemens om tijdens het gesprek van volgende week aan te geven dat het feit dat slechts een klein deel van de capaciteit beschikbaar is juist de reden is om gezamenlijk met de gemeente Amsterdam met hen in gesprek te gaan.

- Wat is de tijdslijn (wanneer is aanvraag gedaan? Wanneer moet hierop wettelijk gezien gereageerd zijn? En wat zijn nog mogelijkheden om dit proces te verlengen?)
  - [redacted]
  - Volgens de netcode dient een netbeheerder binnen 10 werkdagen een offerte uit te sturen.
  - Afgezien van de impact op [redacted] leidt het "aanhouden" van deze klantvraag ertoe dat wij andere klantvragen ook niet kunnen behandelen. Hier speelt naast de termijn voor offertes ook de wettelijke aansluittermijn van 18 weken.
  - Daarnaast gezien de miscommunicatie zoals hierboven aangegeven kunnen we dit niet meer lang rekken.
- Wat zit er nog aan ontwikkelingen achter deze aanvraag die er ook voor kunnen zorgen dat onderstation Westzaanstraat op oranje moet?
  - De capaciteit van het onderstation Westzaanstraat is 66MVA en is op dit moment voor 77% belast.
  - Voor kleinverbruik ontwikkelingen (woningbouw, warmtepompen en EV) hebben we op basis van TSA ca. 10MVA gereserveerd daarnaast is er reeds vermogen gecontracteerd voor een aantal nieuwe grootverbruik ontwikkelingen (o.a. Waltroom de Ruyterkade). Op basis hiervan is er nog beperkt vermogen beschikbaar op basis van de geplande netuitbreiding in 2027.
  - De aanvraag van de klant past in ieder geval niet in zijn geheel. Dit betekent dat als [redacted] zijn aanvraag doorzet het station op oranje gaat en er geen enkele ruimte meer is voor overige grootverbruik aanvragen.
  - Naast deze klant zijn er vooralsnog twee andere klanten (een school en kantoor/woningengebouw) in het gebied die een aanvraag respectievelijk een quickscan hebben aangevraagd. Deze aanvragen zijn later gedaan dan de aanvraag van het datacenter. De school past waarschijnlijk nog wel als het datacenter niet doorgaat voor het kantoor/woninggebouw is dat nog niet duidelijk.
  - Overige ontwikkelingen zijn nog niet bekend.

- Wat zal de impact zijn van congestie op onderstation Westzaanstraat? Let hierbij ook even op de vragen die [redacted] gisteren stelde in het overleg. Heeft volgens mij effect op ontwikkelingen in o.a. Sloterdijk I Zuid
    - De impact van deze klantvraag is dat het station naar Oranje gaat en dat nieuwe grootverbruik klanten niet langer van transportcapaciteit kunnen worden voorzien en bestaande grootverbruik klanten hun capaciteit niet kunnen uitbreiden. De exacte impact is afhankelijk van de individuele klantvragen in het voedingsgebied van Westzaanstraat. Vooralsnog is er naast [redacted] tweeandere klanten (een school en kantoor/woningengebouw) in het gebied die een aanvraag hebben gedaan. Deze aanvragen zijn later gedaan dan de aanvraag van [redacted]
    - Zie kaartje onderaan voor het voedingsgebied van Westzaanstraat.
    - Nieuwe en bestaande kleinverbruikers in het betreffende gebied worden wel van het gevraagde vermogen voorzien. Dat betekent dat de woningbouw in de betreffende gebieden doorgang kan vinden. Dit geldt ook voor grootverbruik klanten ten behoeve van woningbouw (o.a. centrale gebouwvoorzieningen en warmtevoorziening). Overige voorzieningen zoals bijvoorbeeld supermarkten, hotels, kantoren enzovoorts die een grootverbruik aansluiting nodig hebben worden wel een beperking opgelegd.
    - De impact op de ontwikkelingen in Sloterdijk geldt alleen voor grootverbruik aansluitingen niet gerelateerd aan woningbouw en hangt af van de exacte aansluitlocatie. Op dit moment is deze informatie nog niet inzichtelijk .
    - Naast de geplande ontwikkelingen is de doorlooptijd voor de netuitbreiding van belang voor de impact. Het nieuwe OS Nieuwpoortstraat en de zoeklocaties in Havenstad zijn van belang om de capaciteit in dit gebied uit te breiden. Op basis van de huidige inzichten verwachten wij netverzwaring niet voor 2027 in verband met afhankelijkheid van uitbreiding Hemweg en discussie rondom locatie Nieuwpoortstraat. Indien de netverzwaring eerder gereed is hoeft minder vermogen voor woningbouw gereserveerd te worden en kan een groter deel van de capaciteit beschikbaar gesteld worden voor overige ontwikkelingen
- Wat zal de impact zijn van het doorgaan van deze aanvraag voor de situatie op onderstation Hemweg?
    - Impact van de 8MVA extra op Westzaanstraat op Hemweg is beperkt omdat deze aanvraag sowieso niet past op Westzaanstraat en we deze klant een voorwaardelijke transportbeperking zullen opleggen.
    - De impact van de 30MVA op Hemweg betekent dat deze capaciteit niet voor andere ontwikkelingen beschikbaar is. In combinatie met een ander groot datacenter en een industriële klant claimen deze 3 aanvragen ca. 75% van de vrijecapaciteit van de Hemweg. Dit maakt in combinatie met andere ontwikkelingen de situatie op Hemweg ook kritisch is.
- Is er een alternatieve locatie in het elektriciteitsnetwerk waar dit datacenter wel zou kunnen groeien zonder dat dit problemen oplevert?
    - Voor de 10MVA aanvraag zijn waarschijnlijk wel mogelijkheden te vinden in het voedingsgebied van OS Nieuwe Meer, OS IJburg en Zuid Oost. Voor 30MVA is het gezien de omvang van belang dit af te stemmen op de te realiseren netuitbreidingen. Dit kunnen we eventueel verder onderzoeken.
- Is het mogelijk om de aansluiting die zij ook hebben aangevraagd op onderstation Hemweg versneld te realiseren en wat zal daarvan het effect zijn?
    - Doorlooptijd voor realisatie van de 50kV is 28 maanden vanaf moment opdrachtverstrekking door de klant. Mijn inschatting is dat dit niet éénvoudig is gezien de werkzaamheden die hiervoor moeten plaatsvinden op onderstation Hemweg en het tracé voor de 50kV kabels.
    - Effect van versnelling is dat het bestaande en het extra vermogen van [redacted] van Westzaanstraat af gaat wat ruimte oplevert voor overige ontwikkelingen.

Ik hoop dat bovenstaande voldoende duidelijk is en dat we op basis hiervan vervolg stappen kunnen zetten

Met vriendelijke groeten,
[redacted]
[redacted] Amsterdam & Beneden Noord Holland | Assetmanagement
**M** +[redacted]
**E**[redacted]@alliander.com
Voedingsgebied Westzaanstraat. Dit gebied heeft overlap met een aantal andere stations in de buurt. We zijn aan het kijken hoe we dit beter kunnen afbakenen.

**Van:** [redacted]@amsterdam.nl>
**Verzonden:** donderdag 8 juli 2021 15:30
**Aan:** [redacted]@alliander.com>
**CC:** [redacted]@alliander.com>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@gmail.com>
**Onderwerp:** Informatie tbv gesprek [redacted]

Ha [redacted], anderen,
[redacted] stuurde mij net een appje waarin hij aangaf dat [redacted] graag op erg korte termijn in gesprek wil. Maar ik denk dat we nog wel aardig wat huiswerk te doen hebben voordat we überhaupt een dergelijk gesprek kunnen organiseren.
Ik kom nog op de volgende vragen:

**Zaken die nog inzichtelijk moeten worden gemaakt door Liander:**

- Wat is de tijdslijn (wanneer is aanvraag gedaan? Wanneer moet hierop wettelijk gezien gereageerd zijn? En wat zijn nog mogelijkheden om dit proces te verlengen?)
- Wat zit er nog aan ontwikkelingen achter deze aanvraag die er ook voor kunnen zorgen dat onderstation Westzaanstraat op oranje moet?
- Wat zal de impact zijn van congestie op onderstation Westzaanstraat? Let hierbij ook even op de vragen die [redacted] gisteren stelde in het overleg. Heeft volgens mij effect op ontwikkelingen in o.a. Sloterdijk I Zuid
- Wat zal de impact zijn van het doorgaan van deze aanvraag voor de situatie op onderstation Hemweg?

- Is er een alternatieve locatie in het elektriciteitsnetwerk waar dit datacenter wel zou kunnen groeien zonder dat dit problemen oplevert?
- Is het mogelijk om de aansluiting die zij ook hebben aangevraagd op onderstation Hemweg versneld te realiseren en wat zal daarvan het effect zijn?

**Zaken die inzichtelijk gemaakt moeten worden door Gemeente Amsterdam:**

- Welke juridische (publiek- en privaatrechtelijk) instrumenten hebben we om deze ontwikkeling te kunnen veranderen? **(@[redacted]: Hebben jullie een jurist binnen het team Havenstad die hierbij kan helpen? @[redacted]: Zie je nog mogelijkheden vanuit het vestigingsbeleid datacenters?)**
- Welke andere instrumenten hebben we om de ontwikkelaar te kunnen verleiden? **(@[redacted]: Dit gaat denk ik vooral over het voorhouden van een alterntief o.i.d)**
- Welke ruimtelijke afwegingen zijn er bij het wel/niet behouden van deze functie in dit gebied **(@[redacted]n)**
- Welke economische afwegingen zijn er bij het wel/niet behouden van deze functie in dit gebied (of: wat zijn de risico's die kleven aan het nu sturen op deze ontwikkeling?) **(@[redacted])**

Ik vergeet vast nog zaken. Vul mij gerust aan.
@[redacted]: Zou jij de presentatie nog met ons kunnen delen?
Dank alvast!

Vriendelijke groet,
[redacted]
[redacted] Elektriciteitsvoorziening Amsterdam
Ruimte en Duurzaamheid
**Gemeente Amsterdam**
**M** [redacted]
**E** [redacted]@amsterdam.nl
Weesperplein 8, 1018 XA Amsterdam

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam nl/proclaimer.

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam nl/proclaimer.

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam nl/proclaimer.