Nummer VN

Directie

Gemeente Amsterdam

Kabinet

Voordracht voor de vergadering van 24 augustus 2021
MAP WETHOUDER van Doorninck

Portefeuille

Economische Zaken, Infrastructuur, Ruimtelijke Ordening, Duurzaamheid, Wonen

Agendapunt

<*automatisch*>

Tekst van openbare besluiten wordt gepubliceerd

Onderwerp

Kennisnemen van de aankondiging van Liander m.b.t. aankomende congestie op onderstation Westzaanstraat op het Amsterdamse elektriciteitsnetwerk en de voortgang in de andere twee congestiegebieden.

Gevraagde beslispunten

1. Kennisnemen van de aankomende congestie op het Amsterdamse elektriciteitsnetwerk bij onderstation Westzaanstraat.
2. Kennisnemen van communicatie rondom de afkondiging van congestie door Liander
3. Kennisnemen van stand van zaken congestiegebied Amsterdam Noord (Overhoeks en Buiksloterham)
4. Kennisnemen van stand van zaken van congestiegebied in het Amsterdamse havengebied (Petroleumhaven/Coenhaven)
5. Kennisnemen van gemeentelijk instrumentarium voor vraag – en aanbodsturing

Onderbouwing beslispunten

Liander ziet zich genoodzaakt om op 2 september voor een derde gebied in Amsterdam, Westzaanstraat, congestie af te kondigen. In deze notitie staat de situatie voor Westzaanstraat omschreven. Hierover informeren we voor 2 september ook de Raad. Daarnaast maken we van dit moment gebruik om u mee te nemen in de stand van zaken rondom de andere twee congestie gebieden. [redacted] I: ik weet niet of we hier echt op moeten in gaan, of dat we dit moeten afdoen met dat hier nog aan gewerkt wordt en dat we hier eind september bijvoorbeeld op terugkomen.)

Algemene beeld voor congestie
In de brief van juni gezegd dat er in juli een beeld zou zijn van hoe de stations ervoor staan. Door congestie derde gebied, is de capaciteit naar Westzaanstraat gegaan en niet naar het scheppen van het overall beeld (klopt dat?)

Ad 1) Kennisnemen van de aankomende congestie op het Amsterdamse elektriciteitsnetwerk bij onderstation Westzaanstraat.

Helaas moet Liander nu voor een derde gebied congestie[1] afkondigen. 2 September 2021 maken ze openbaar dat ook onderstation Westzaanstraat maximaal belast is.

[1] Congestie betekent dat nieuwe grootverbruik (GV) aansluitingen fysiek nog wel aangesloten zullen worden, maar dat er geen transport (levering) over kan plaatsvinden. Ook bestaande grootverbruikers die hun transportcapaciteit willen vergroten zullen hiervoor geen toestemming krijgen. De kleinverbruikers in de gebieden zal Liander nog zo lang mogelijk van transportvermogen blijven voorzien.

Nummer VN

Directie

Gemeente Amsterdam

Kabinet

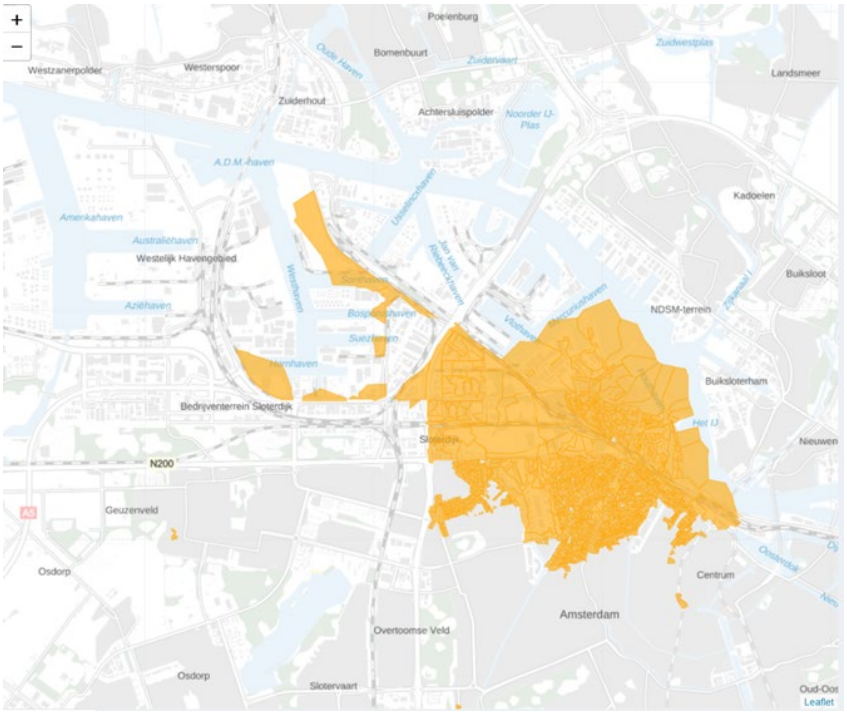
'Soort' congestie....Net als voor het havengebied is het een vooraankondiging in afwachting van uitkomsten van een lopend onderzoek naar de mogelijkheden van congestiemanagement. Ook hier betreft het een tekort aan capaciteit voor de levering van elektriciteit door Liander aan haar (toekomstige) klanten. Het gaat wederom dus niet om een tekort aan capaciteit voor de opname van elektriciteit in het netwerk van Liander. Het zal dus geen gevolgen hebben voor de ontwikkeling van duurzame opwek in deze gebieden.

<u>Hoe kan het dat dit niet eerder bekend was?</u>

- Sinds vorig jaar is er vermogen gecontracteerd voor een aantal nieuwe grootverbruik ontwikkelingen ([redacted],
  [redacted]
- Sinds april is hier een grote klantvraag van een bestaande klant bij gekomen van meer dan 10% van de stations capaciteit.
- Wederom geconstateerd dat Liander heel lang zelf studeert voordat het hulp zoekt of de gemeente alleen al informeert.
- Protocol – afspraken maken

Advies om dit mee te nemen in het gesprek met [redacted] dat al voor ... september gepland staat.

<u>Wat betekent deze congestieafkondiging voor de stad?</u>
Het voedingsgebied van onderstation Westzaanstraat omvat onder andere het ontwikkelgebied Houthavens, het deel ten westen van het CS, Westerpark en het noordelijk deel van de Jordaan. Het kent voornamelijk woningbouw, kantoren en overige stedelijke voorzieningen.



Omschrijving impact
Het station omvat ca. 340 grootverbruik klanten en heeft 9 klanten met een contract voor meer dan 1 MVA. Twee klanten zullen een transportbeperking krijgen. De komende tijd wordt door Liander en de gemeente bekeken of er meer ontwikkelingen zijn die hinder van de congestie gaan ondervinden.
Voor kleinverbruik ontwikkelingen (woningbouw, warmtepompen en elektrisch vervoer) heeft Liander op basis van de TSA ca. 11MVA gereserveerd tot 2027.

Oplossingen
De capaciteit van het onderstation Westzaanstraat is 66MVA, uitbreiding van het vermogen staat gepland voor ….

De oplossing zit deels in het bouwen van twee nieuwe stations: in Havenstad en [redacted] Voor [redacted] kan de planning versneld worden door de ruimtelijke inpassing te vergemakkelijken. Rondom dit onderstation is er discussie over elektromagnetische velden en ruimtelijke inpassing. Voor Havenstad is nog geen overeenstemming over de locatie en zal dit er snel moeten komen. Het is echter de vraag of versnelling van de realisatie van deze twee onderstations helpt. Vanwege afhankelijkheid van uitbreiding [redacted] lijkt in gebruik name niet mogelijk voor 2027. Dit betekent dus dat de nieuwe ontwikkelingen in dit gebied tot 2027 moeten wachten om stroom te ontvangen.

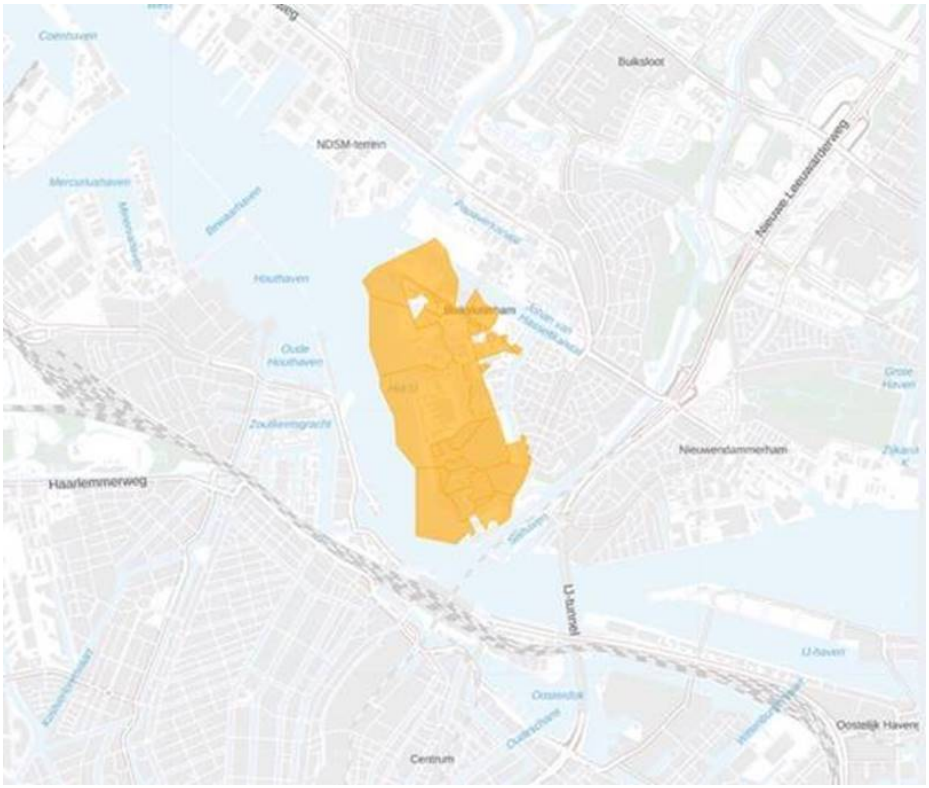
Ad 2) Kennisnemen van communicatie rondom de afkondiging van congestie
Liander is wettelijk verplicht om de congestie te publiceren. Zij ondernemen hiervoor de volgende stappen:

- De publicatie zal via onderstaande link vanaf donderdag 2 juni zichtbaar zijn: https://www.liander.nl/transportcapaciteit/noord-holland?ref=21154
- Naast deze publicatie zullen alle betrokken klanten die direct geraakt worden door de congestie door Liander geïnformeerd worden. Ook krijgen alle grootverbruik-klanten een brief waarin ze worden geïnformeerd over de ontstane situatie.
- Ook wordt Port of Amsterdam bilateraal door Liander op de hoogte gesteld van deze ontwikkelingen
- ETC…

Communicatie vanuit de gemeente….
Advies: → afstemmen met de woordvoerders

- Niet aan elke congestie evenveel aandacht besteden als aan de eerste twee
-

Ad 3) Kennisnemen van stand van zaken congestiegebied in Amsterdam Noord (Buiksloterham/Overhoeks)
Het tekort aan vermogen in Amsterdam Noord is het gevolg van een capaciteitstekort op vier MS-kabels in dit gebied. Het voedingsgebied van deze vier kabels betreft het gele gebied in onderstaand kaartje:



- Caseteam gevormd…
- Informatiebijeenkomst voor bedrijven staat gepland voor woensdag 15 september.
- Versnelling uitbreiding: ….
- Impactanalyse: …
- Verkenning vraag en aanbodsturing: …. hier relevant?
-
-

Conclusie….

Ad 4) Kennis te nemen van congestiegebied Westpoort, Havengebied

De vooraankondiging van congestie in het havengebied van Amsterdam is het gevolg van een tekort aan vermogenscapaciteit op het onderstation Westhaven. Het voedingsgebied van OS Westhaven betreft het gele gebied in onderstaand kaartje, exclusief het gebied dat onder de gebiedsontwikkeling van Sloterdijk Centrum of Sloterdijk 1 Zuid valt.

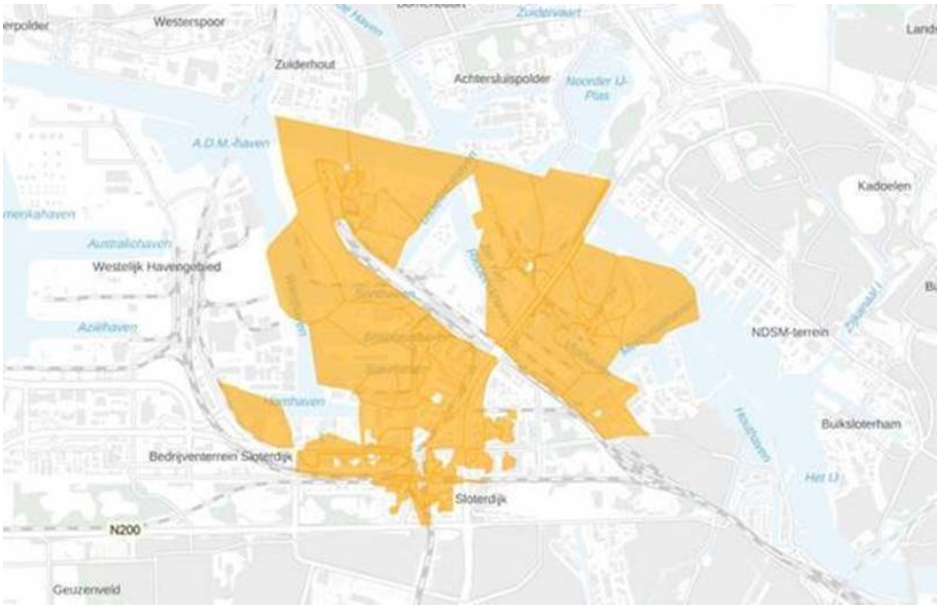
Er blijkt onrust te zijn over het vestigingsklimaat. Nieuwe klanten zouden hierom kunnen afwijken naar andere havens. Concrete voorbeelden al?

Nummer VN

Directie

Gemeente Amsterdam

Kabinet



- Caseteam gevormd….
- Informatiebijeenkomst voor bedrijven staat gepland voor woensdag 8 september. Hiervoor worden bedrijven uit het havengebied gericht uitgenodigd. Na dit webinar zal Liander één op één met bedrijven spreken over mogelijkheden om hun capaciteit of piekmomenten aan te passen.
- Locatie voor nieuw onderstation [redacted] gemeente en havenbedrijf op zoek naar een locatie voor een nieuw OS in de buurt. Concreet wordt nu een locatie aan de Sextantweg onderzocht. …
- Uitbreiding van het OS Hemweg: Om de uitbreiding die afhankelijk is van zo veel stakeholders te kunnen versnellen trekken we een projectmanager aan. De vraag staat uit. …
- Resultaat congestiemanagement onderzoek:…
- Impact analyse: Liander, gemeente Amsterdam en het Havenbedrijf hebben de ontwikkelingen in kaart gebracht die hier mogelijk door geraakt worden. XXX wordt geraakt.
- Aansluiting bij programma ‘Energie voor de toekomst’, initiatief van Havenbedrijf etc…

Conclusie…

Ad5) Kennisnemen van gemeentelijk instrumentarium voor vraag – en aanbodsturing

- Welk instrumentarium is er eigenlijk?
- Publiekrechtelijk
- Privaatrechtelijk
- Communicatielijnen
- …

Nummer VN

Directie

Gemeente Amsterdam

Kabinet

Volgende processtappen

- 2 september: Afkondiging congestie door Liander
- 31 augustus voordracht college en direct door naar Raad
- Augustus/September: Mogelijke oplossingsrichtingen in beeld om deze problemen versneld op te lossen.

Advies / afstemming / Participatie

Directies binnen het cluster Ruimte en Economie die door deze problematiek geraakt worden op de hoogte gesteld door [redacted]

Documenten

Registratienr.	**Naam**
<*automatisch*>	<Vrije tekst>

Behandelend ambtenaar (naam, telefoonnummer en e-mailadres)

[redacted]@amsterdam.nl

Beslissing