Zijn er bedrijven (of soorten van bedrijven) te noemen die buiten de boot vallen met hun aanvraag? Zoals de vorige keer dat distributiecentrum.

- Liander kan omwille van privacywetgeving niet delen om welke specifieke bedrijven het gaat.
- Op dit moment heeft Liander een aantal transportbeperkingen opgelegd aan bedrijven. Het gaat hierbij, naast het al genoemde distributiecentrum, om bedrijven als datacenters, onderwijsinstellingen, grootschalige laadvoorzieningen en andere bedrijvigheid.

Zijn er specifieke terreinen binnen het gebied waar problemen optreden? Ik denk bijvoorbeeld aan bedrijventerreinen zoals het nu grondig verbouwde Food Center, Minervahaven en Houthavens of bedrijventerrein Cornelis Douwes?

Voor alle gebiedsontwikkelingen die in de congestiegebieden vallen kunnen problemen optreden bij nieuwe grootverbuik aansluitingen of verzwaringen. Het betreft hier echter nog een vooraankondiging van congestie. De definitieve impact kan na dit onderzoek nauwkeuriger worden bepaald. Deze uitkomst is namelijk nog sterk afhankelijk van de resultaten van het congestiemaatregelen onderzoek. We zien dat congestie belemmerend kan werken voor de planning en uitvoering van de gebiedsontwikkeling in de stad. Iedereen spant zich maximaal in om de hinder hiervan zoveel mogelijk te voorkomen.

(Her)ontwikkelingen die zijn aangevraagd bij en bevestigd door Liander zullen naar verwachting geen last ondervinden van de congestie, net zomin als de reeds bestaande activiteiten. Voor nieuwe en aanvullende verzoeken kan congestie wel beperkingen geven. Door met elkaar alle opties te blijven verkennen en het gesprek aan te gaan over eventuele oplossingen hopen Liander en de gemeente dat de hinder dan alsnog zoveel mogelijk wordt beperkt.

We adviseren individuele afnemers die dit kan aangaan daarom om snel met Liander het gesprek aan te gaan over hun eigen aansluiting en toekomstige vraag. Zo krijgt Liander sneller zicht op ontwikkelingen waar zij hun netwerk voor moeten uitbreiden en oplossingen kunnen bedenken. En kan de gemeente meedenken over specifieke situaties.

De gebieden die nu in beeld zijn;
Westzaanstraat: Sloterdijk 1 zuid, Houthavens, Havenstad, MinervaHaven, Havengebied, Stationseiland Noord Papaverweg; Buikslotermeerplein, NDSM, Banne, Overhoeks, Buiksloterham, Klaprozenbuurt, Meidoornplein,

In Zaanstad zijn bij het nieuwe bedrijventerrein Hoogtij 'voorlopig' nieuwe gasaansluitingen toegestaan aan bedrijven op dit nieuwe terrein vanwege de knelpunten. Is aardgas ook in Amsterdam een terugvaloptie?

Er wordt onderzoek gedaan naar mogelijkheden om knelpunten op te lossen. Er wordt eerst gekeken naar hoe vraag en aanbod scherper op elkaar kan worden afgestemd en of dat ruimte oplevert op het energienet. Wij doen hiervoor ook een beroep op het Rijk. Op dit moment zijn netbeheerders wettelijk verplicht iedere partij te voorzien van stroom in volgorde van aanvraag. Met de toenemende elektrificatie en digitalisering van de samenleving resulteert dit in grote aanvragen die beslag leggen op een groot deel van de capaciteit op het elektriciteitsnet. Netbeheerders en/of lokale overheden hebben instrumenten nodig waarmee grootverbruikers in staat worden gesteld hun piekvraag te reduceren.

Tegelijkertijd kan er ook worden gekeken naar alternatieven als generatoren of accupakketten om knelpunten op te vangen. Pas als al die opties zijn uitgeput zal er worden gekeken naar andere terugvalopties.

Is de duurzame opwek echt geen beletsel? Ik denk ook even aan de windturbines die de gemeente wil bouwen al op enigszins korte termijn bij de Noorder IJplas. Die valt in het gebied waar nu het knelpunt optreedt. Zijn windturbines daar wel mogelijk over een jaar of twee?

- In een sterk verstedelijkt gebied als Amsterdam is opwek van duurzame elektriciteit over het algemeen goed in te passen. In de themastudie elektriciteit (februari 2021) is uitgerekend dat de hoeveelheid duurzame opgewekte elektriciteit uit het RES bod niet tot knelpunten leidt op het niveau van verdeelstations.
- In de RES 1.0 is in een kaart van Liander aangegeven dat in het gebied Noorder IJ-plas / Cornelis Douwesterrein (beperkte) aanpassingen nodig zijn aan de netinfrastructuur voor de inpassing van windopwek.
- De precieze benodigde aanpassingen kan Liander pas aangeven op het moment dat er specifieke turbinelocaties in beeld komen. Deze zijn voor Noorder IJplas nog niet bepaald.