CONGESTIE ELEKTRICITEIT AMSTERDAM

STAND VAN ZAKEN T.B.V. CLUSTER R&E 30 AUGUSTUS 2021

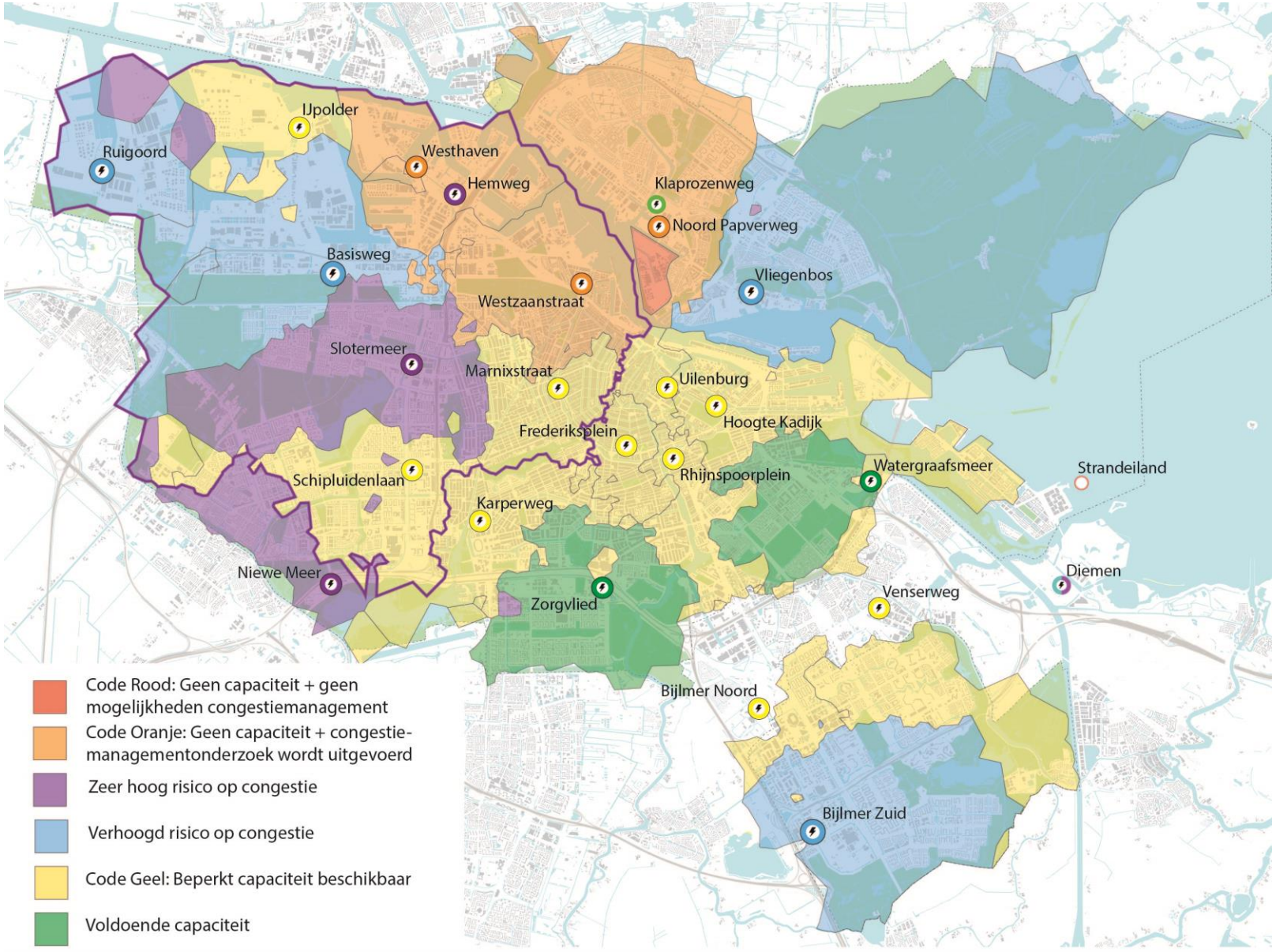
VERTROUWELIJK

VERTROUWELIJK

Situatie Amsterdam

- **Buiksloterham/Overhoeks:** Code Rood. (24 juni)
- **Westhaven:** Code Oranje (24 juni)
- **Westzaanstraat:** Code Oranje (2 september)
- **Noord Papaverweg:** Code Oranje (2 september)
- **Slotermeer:** Zeer hoog risico
- **Nieuwe Meer:** Zeer hoog risico
- **Basisweg:** Verhoogd risico
- **Ruigoord:** Verhoogd risico
- **Vliegenbos:** Verhoogd risico
- **Bijlmer Zuid:** Verhoogd risico
- **Zorgvlied:** Voldoende capaciteit
- **Watergraafsmeer:** Voldoende capaciteit
- **Overig:** Code Geel

- **Hemweg:** Zeer hoog risico (voedt meerdere onderstations in westelijk deel van de stad)

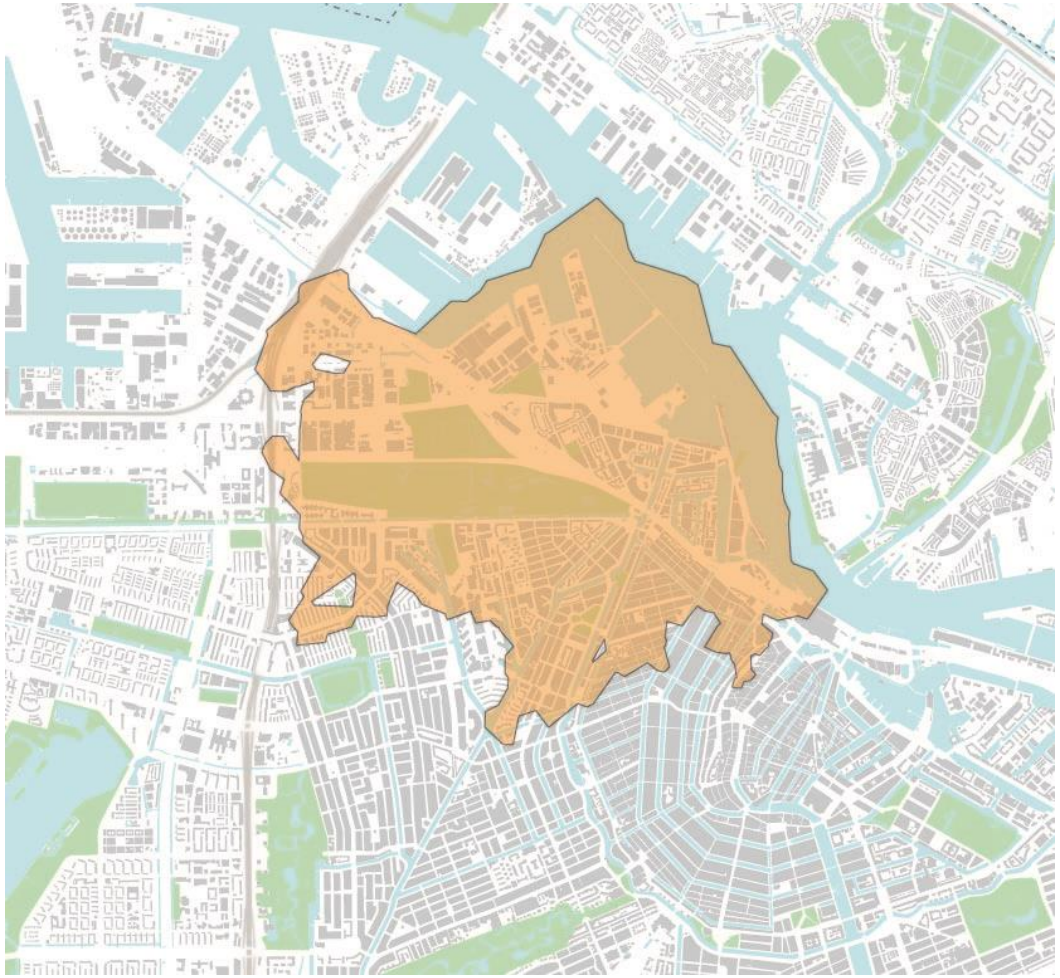


VERTROUWELIJK

Westzaanstraat

Voor aanpak congestie onderstation Westzaanstraat gelden de volgende afspraken

- Aankondiging congestie op 2 september
- **Oorzaak:** Snelle ontwikkeling van grootverbruikers. Specifiek een bestaand datacenter dat wil uitbreiden ([redacted]
- **Duur van congestie:** afhankelijk van planning uitbreidingen netwerk. [redacted] **Liander is verzocht om meer scherpte aan te brengen in planningen**
- **Impact:** Concept resultaten impactanalyse: Heeft mogelijk impact op gebiedsontwikkeling in Sloterdijk I Zuid, Foodcenter, Houthavens, Minervahaven en Alfadriehoek.
- Liander voert congestiemanagement-onderzoek uit [redacted])
- **Onconventionele oplossingen:** We verzoeken Liander om deze nadrukkelijker te onderzoeken en waar mogelijk snel toe te passen.

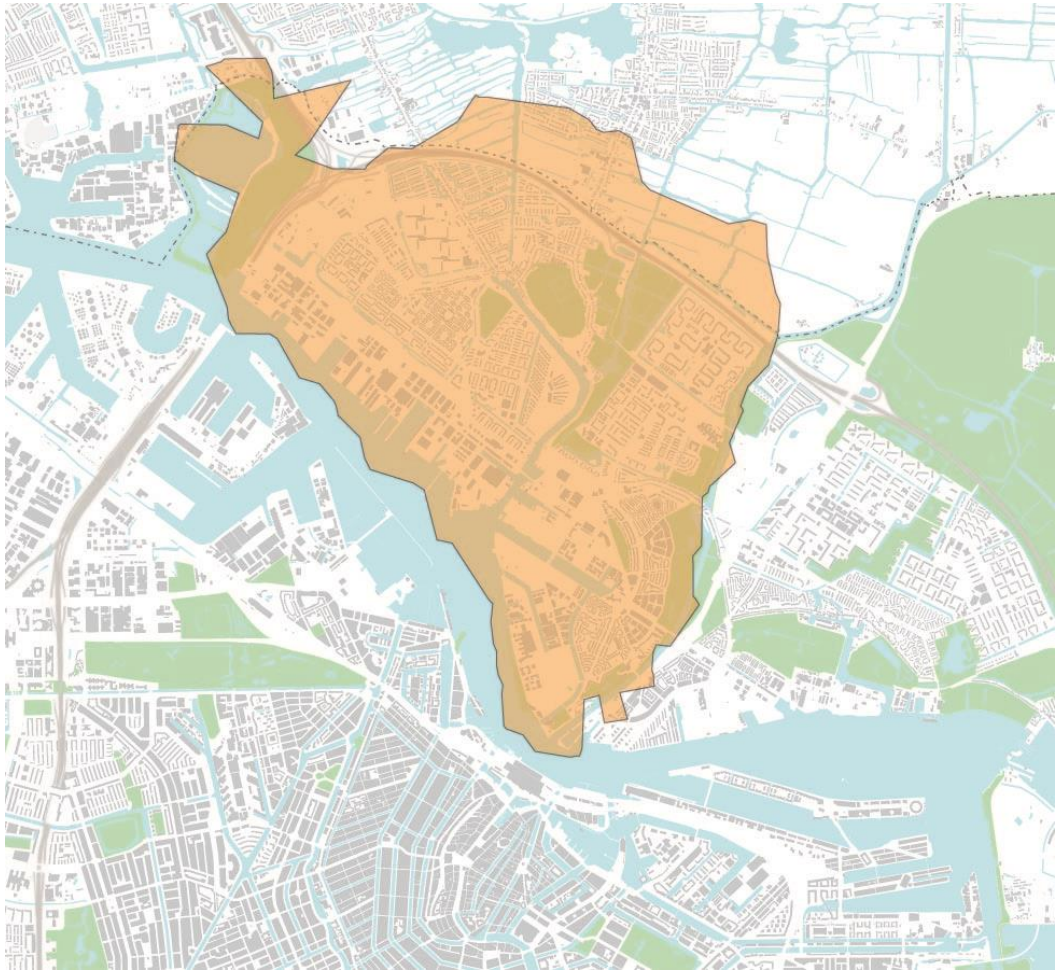


VERTROUWELIJK

Noord Papaverweg

Voor aanpak congestie onderstation Noord Papaverweg gelden de volgende afspraken

- Liander heeft interne besluitvorming op 23 augustus
- Naar verwachting wordt 2 september aankondiging gedaan
- Oorzaak lijkt hier te liggen bij te laat opstarten van planvorming uitbreiding onderstation Noord Papaverweg. Er zijn geen grote ontwikkelingen in dit gebied.
- **Onconventionele oplossingen:** We verzoeken Liander om deze nadrukkelijker te onderzoeken en waar mogelijk snel toe te passen. Er is ruimte beschikbaar voor bijvoorbeeld een tijdelijke oplossing.
- Om deze congestie structureel op te lossen is uitbreiding onderstation Noord Papaverweg nodig. [redacted]. **Ook hierbij staat het verzoek uit om planningen en versnellingsmogelijkheden scherp te krijgen**
- Liander voert congestiemanagement-onderzoek uit **(planning onbekend)**



VERTROUWELIJK

Buiksloterham/Overhoeks

Voor aanpak congestie Buiksloterham/Overhoeks gelden de volgende afspraken

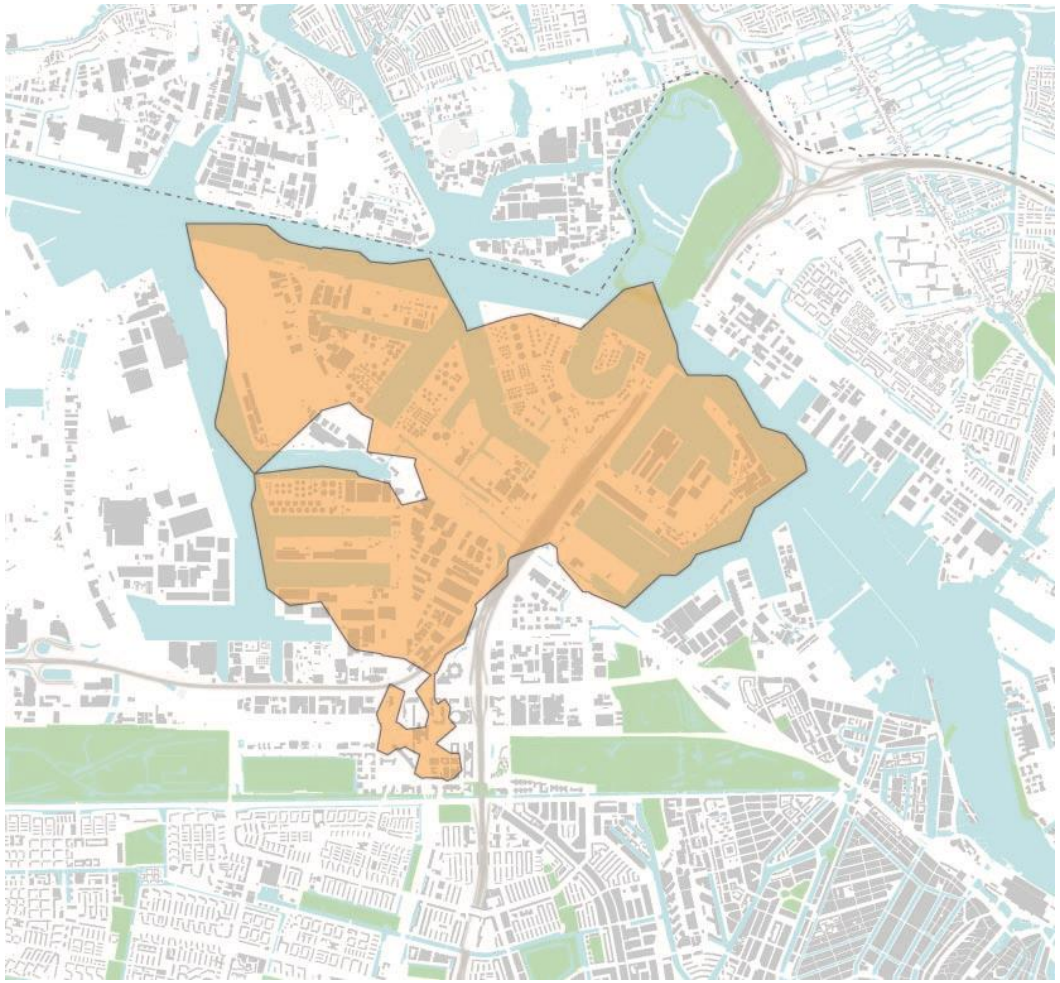
- **Impact**: Mogelijk 4 ontwikkelingen die hinder ondervinden van de congestie (afhankelijk van type ontwikkeling en profiel).
- **Afhankelijkheid Noord Papaverweg:** Door congestie op hoger netvlak opnieuw impact in dit gebied
- Versneld uitbreiden netwerk nog steeds gepland op [redacted]
- Liander werkt in afstemming met projecten gebiedsontwikkeling aan het versneld uitbreiden van het middenspanningsnetwerk
- AMS Institute/TU Delft onderzoekt of er mogelijkheden zijn buiten wettelijke kaders van Liander.



VERTROUWELIJK

Westhaven

- Om deze congestie structureel op te lossen is realisatie onderstation Sextantweg nodig. [redacted]. **Scherpte in planning**
- Ook voor dit gebied ligt het verzoek om afweging tijdelijke oplossingen
- Liander voert congestiemanagement-onderzoek uit ([redacted]
  - Het congestiemanagement zal plaatsvinden volgens de nieuwe netcode als pilot.
  - Ook de inzendingen van de reeds uitgevoerde marktconsultatie worden meegenomen in de congestie maatregelen.

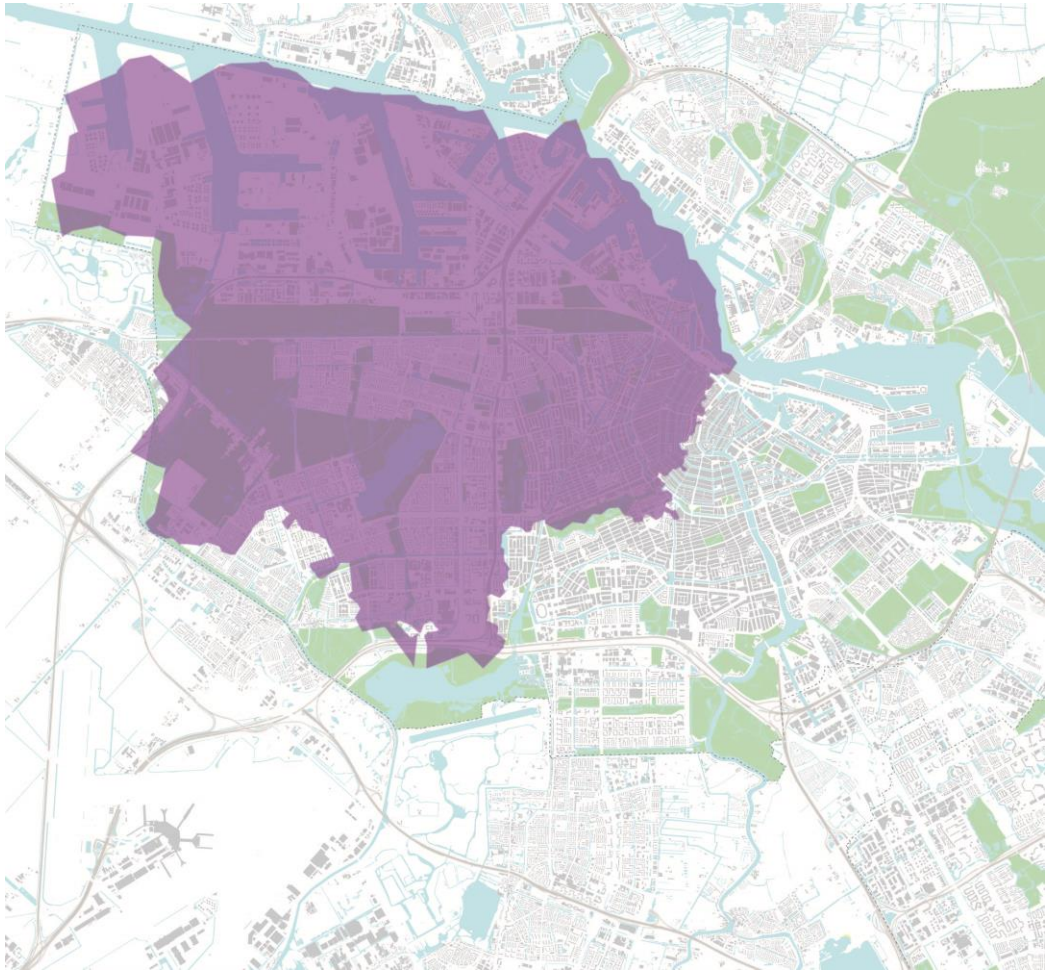


VERTROUWELIJK

Hemweg

Voor aanpak congestie onderstation Hemweg gelden de volgende afspraken

- Externe partij geselecteerd en gestart ([redacted]
- Eerste stap is focus op versnellen uitbreiding netwerk **(inzichten in oktober gereed)**
- [redacted] heeft samen met [redacted] en [redacted]) opdracht gegeven aan [redacted] voor uitvoering onderzoek naar innovatieve oplossingen die kunnen bijdragen aan oplossen congestieproblematiek
- Marktconsultatie naar FLEX-oplossingen is afgerond.
- Scherp blijven op onderzoek naar tijdelijke oplossingen



VERTROUWELIJK

Afspraken algemeen

Liander en Amsterdam hebben in het kader van congestie de volgende afspraken gemaakt

- Communicatie:
  - In afstemming met woordvoering. Dinsdag gesprek met Alliander
  - Raadsinformatiebrief
  - Technische sessie gemeenteraad ([redacted])
  - Webinars voor stakeholders in congestiegebieden
- Protocol Congestie
  - Eens per half jaar een update naar de Raad over stand van zaken
  - Liander houdt de gemeente Amsterdam op de hoogte van de stand van zaken m.b.t. (dreigende) congestie op verschillende netniveaus.
  - Liander informeert de gemeente tijdig wanneer er wijzigingen zijn
- Organisatie:
  - Gemeente Amsterdam stelt projectmanager congestie aan
  - Liander organiseert Caseteams voor uitvoering congestieaanpak in congestiegebieden
  - Hemweg: Gezamenlijke projectmanager voor aanpak Hemweg
- Instrumentarium/Lobby:
  - Met juristen maken we inzichtelijk wat ons instrumentarium is m.b.t.:
    - Sturen op grootverbruikers
    - Vraag- en aanbodsturing
    - Reserveren vermogen voor gebiedsontwikkeling i.p.v. woningbouw
    - Financieringsmogelijkheden netbeheerders
  - Op basis van deze inzichten bepalen over welke punten [redacted]
  - Mogelijk gesprek tussen wethouder en staatssecretaris
  - Via [redacted] is voor het reces input geleverd voor debat Tweede Kamer