Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: annotatie FED
Datum: woensdag 29 september 2021 11:13:32
Bijlagen: image001.png

---

verwerkt
Met vriendelijke groet,
[redacted]
Projectmanager
Directie Ruimte en Duurzaamheid
Gemeente Amsterdam
T [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
linkedin.com/company/directie-ruimte-en-duurzaamheid
Weesperplein 8, 1018XA Amsterdam
amsterdam.nl
werkdagen: ma, di, wo en do

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: woensdag 29 september 2021 10:37
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: annotatie FED

In de brandbrief zeggen we het volgende over vraag en aanbodsturing en over sturen op grootverbruikers:

Verbreden van mogelijkheden voor vraag- en aanbodsturing:
Wie zien graag een aanpassing van wet- en regelgeving die de lokale afstemming van vraag en aanbod van energie stimuleert. Zo is het moment waarop netbeheerders vraag- en aanbodsturing mogen toepassen volgens ons te laat. Dit mag pas wanneer er daadwerkelijk sprake is van congestie. De wetgeving is nu te veel gericht op het managen van de problematiek, niet op het voorkomen hiervan. Daarnaast is de propositie van de netbeheerder nu beperkt. De netbeheerder mag in de business case voor vraag- en aanbodsturing alleen uitgaan van de kosten die anders gemaakt zouden worden met de uitbreiding van de elektriciteitsinfrastructuur. Wij zouden graag zien dat bij vraag- en aanbodsturing een bredere maatschappelijke afweging gemaakt wordt; waaraan een bredere kosten- en batenanalyse ten grondslag ligt.

Mogelijkheden om te sturen op grootverbuikers:
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. Daarnaast zal in sommige gevallen ook een maatschappelijke afweging gemaakt moet worden. De aanvraag van een partij kan er nu voor zorgen dat in één klap er geen vermogen meer beschikbaar is voor vele ontwikkelingen in de stad die vaak al geruime tijd bekend zijn bij de netbeheerder, maar waarvoor zij geen vermogen kunnen reserveren. Het ontbreekt op dit moment aan instrumenten waarmee rekening gehouden kan worden met deze plannen bij de beoordeling van een grote aanvraag.

Technisch personeel zit ik achter aan!

We worden best concreet in de brief en zou mooi zijn als we kunnen toevoegen wat we al doen.

Door het schreeuwend tekort aan geschoold technisch personeel hebben netbeheerders moeite om de nodige werkzaamheden uit te voeren. De technische branche ervaart een probleem, omdat er onvoldoende uitstroom is aan potentiele werknemers uit het initieel onderwijs. Onderwijsinstellingen hebben een tekort aan geschoolde leerkrachten om voldoende praktijklessen te geven. Werkgevers

zoeken naar andere mogelijkheden om aan de vraag naar arbeidskrachten te voldoen, bij concurrenten of vakkrachten uit andere Europese landen. Daarnaast mist de aanwezigheid van een regisseur van het totale aanbod aan opleidingsmogelijkheden, leerwerktrajecten, financieringsmogelijkheden en voorwaarden. Zoals er innovaties zijn en worden ontwikkeld in technieken om de klimaatverandering tegen te gaan, zo moeten we ook innoveren om meer vakkrachten op te leiden voor de sectoren in de energietransitie. We vragen u om hier samen met ons en andere maatschappelijke partijen voor te zorgen.

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 29 september 2021 09:06
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: vragen congestie D66

[redacted] is inderdaad al enige tijd ingehuurd bij ons team en werkt samen met directie EZ en OD aan de bedrijvenaanpak (verduurzamen bedrijven/kantoren)

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Projectmanager
Directie Ruimte en Duurzaamheid
Gemeente Amsterdam
T [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
linkedin.com/company/directie-ruimte-en-duurzaamheid
Weesperplein 8, 1018XA Amsterdam
amsterdam.nl
werkdagen: ma, di, wo en do

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: woensdag 29 september 2021 9:06
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>
CC: [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: Re: vragen congestie D66

Top, dankjewel! Helder.

[redacted] is overigens ingehuurd voor de gemeente. Bezig met omgevingswet geloof ik.

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 16:52:14
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: vragen congestie D66

Dag [redacted],

Zie hieronder in groen mijn reactie,

Gr. [redacted]

(ik weet niet wie of wat krachtwerk precies is dus heb even alleen intern geantwoord)

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 13:58
Aan: [redacted]@krachtwerk.nl; [redacted]@amsterdam.nl>

CC: [redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: Re: vragen congestie D66
Urgentie: Hoog
Hoi [redacted] en [redacted],
We hebben een aantal vragen van D66 binnengekregen die a.s. donderdag in commissie FED besproken worden met de wethouder. Ik ben hier met Marijke een antwoord op aan het formuleren. Dit moet er morgenmiddag al liggen.
Zouden jullie mee kunnen denken/input kunnen geven voor vraag 2b? Lukt het om hier morgenochtend, voor 11.00 uur, een reactie op te geven?
Ze zeggen:
"Er wordt een beroep gedaan op het Kabinet om wet-en regelgeving in te voeren waarbij eerder en meer mogelijkheden ontstaan voor heten balans brengen van vraag en aanbod."
a) "wat voor wet- en regelgeving moet er volgens het college precies komen? Waarom is er niet uitgeketterd hoe de wet eruit moet komen te zien?"
hier willen we een procesantwoord op geven met 1 verwijzen naar brandbrief en 2 met netbeheerder ACM en ministerie in gesprek over waar het exact een plek moet krijgen.
De brandbrief was al meegestuurd aan de raad; op pag. 2 staat daar toegelicht aan welke wet- en regelgeving gedacht wordt. Een procesantwoord is verder de enige optie, we waren er immers intern ook nog niet uit wat er precies nodig is. Je kunt ook benadrukken dat de gemeente aan de zijlijn staat, omdat de netbeheerder wettelijke taken heeft en gemeente niet. Ook omdat het probleem landelijk speelt, is een overleg met ACM en het ministerie de beste weg. De oplossingsrichtingen zijn door het college zoveel mogelijk open gelaten.
b) "Welke mogelijkheden heeft de gemeente nu om grootverbruikers minder stroom te laten verbruiken? Kijkend naar ontwikkelingen als digitalisering en de energietransitie kunnen we juist een toename in stroomverbruik (en dus in de vraag naar stroom) verwachten. Hoe gaan we hiermee om?"

Onze conclusie is dat we als gemeente beperkt instrumentarium hebben op dit moment.
@[redacted]: Klopt dat?ja klopt. Bv. het verwachte stroomverbruik van een aanvrager is in beginsel geen ruimtelijke ordeningsaspect en kan daarom niet meewegen in het al dan niet verlenen van een omgevingsvergunning voor afwijkend gebruik of bij het vastleggen van een bestemming. Bv. Ondergrondse buis- en leidingstelsels ten behoeve van infrastructurele of openbare nutsvoorziening, die niet vallen onder Bevb, zijn vergunningsvrij voor bouw én gebruik volgens art. 2, aanhef en onder 18 d, bijlage II Bor. Daarover mogen dan ook geen regels worden gesteld in het bestemmingsplan en kan geen ruimte gereserveerd voor nieuwe infra.
Wel is er:
- Milieuvergunning energiebesparende maatregelen die in 5 jaar terugverdiend kunnen worden @[redacted], klopt dat?
- vestigingsbeleid datacenters
- ..reserveren ruimte voor nieuwe transformatorstations
- voorbeeld Utrecht laadpalen; extra duur indien opladen tijdens piekuren.

Groeten,
ook namens [redacted]
[redacted]

Hartelijke groeten,
[redacted]
Programmasecretaris Elektriciteitsvoorziening Amsterdam (EVA) /
Projectleider zon op corporatiedaken
Gemeente Amsterdam
Ruimte en Duurzaamheid
M: [redacted]
E: [redacted]@amsterdam.nl
Weesperplein 8, 1018 XA Amsterdam

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 13:09
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: vragen congestie D66
Deze moeten in de annotatie van de cie FED mee dus morgenochtend al
Met vriendelijke groet,
[redacted]
Projectmanager
Directie Ruimte en Duurzaamheid
Gemeente Amsterdam
T [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
linkedin.com/company/directie-ruimte-en-duurzaamheid
Weesperplein 8, 1018XA Amsterdam
amsterdam.nl
werkdagen: ma, di, wo en do

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 13:09
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: Re: vragen congestie D66
Tuurlijk! Wanneer moeten de vragen beantwoord zijn?
En dat is dan weer apart van de commissie FED van donderdag? Of komt dit er bij?

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 12:10:33
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: vragen congestie D66
Willen jullie helpen bij beantwoorden van deze vragen voor de annotatie Cie FED
Met vriendelijke groet,
[redacted]
Projectmanager

Directie Ruimte en Duurzaamheid
Gemeente Amsterdam
T [redacted]
[redacted]@amsterdam.nl
linkedin.com/company/directie-ruimte-en-duurzaamheid
Weesperplein 8, 1018XA Amsterdam
amsterdam.nl
werkdagen: ma, di, wo en do

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: dinsdag 28 september 2021 12:08
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: vragen congestie D66

Hoi [redacted]

Hier vragen van D66, graag mee in de annotatie.

Ben bij jou aan goede adres toch?

[redacted]

Agendapunt 4 Bespreken knelpunten stroomnetwerk (ZD2021-012520), Bart Vink, D66

In hoeverre wordt de ambitie om in 2040 van het aardgas af te zijn beïnvloed door de capaciteitsproblemen van het stroomnetwerk? Verder hebben wij ook de ambitie om in 2030 55% minder CO2 uit te stoten dan in peiljaar 1990. Waar staan wij nu ten opzichte van deze ambitie en in hoeverre komt dit in het geding door deze problematiek?

ekomstbestendig stroomnet ...is randvoorwaardelijk

paciteitsproblemen hebben voornamelijk impact op de grootverbruikers; laagspanning/woningen worden (nog) niet geraakt

maatrapportage april '21 door college vastgesteld, juli in raadscommissie besproken. Dit volgt volgend jaar weer.

ico analyse klimaatrapportage ([redacted])

Er wordt een beroep gedaan op het Kabinet om wet- en regelgeving in te voeren waarbij eerder en meer mogelijkheden ontstaan voor het in balans brengen van vraag en aanbod.

- Wat voor wet- en regelgeving moet er volgens het college precies komen? Waarom is er niet uitgeletterd hoe de wet eruit moet komen te zien?

  stukje kopiëren brandbrief ([redacted])

  met netbeheerder, ACM en ministerie in gesprek over waar het exact een plek moet krijgen

- Welke mogelijkheden heeft de gemeente nu om grootverbruikers minder stroom te laten verbruiken? Kijkend naar ontwikkelingen als digitalisering en de energietransitie kunnen we juist een toename in stroomverbruik (en dus in de vraag naar stroom) verwachten. Hoe gaan we hiermee om?

  We hebben als gemeente beperkt instrumentarium op dit moment. --> [redacted] --> [redacted]

  milieuvergunning energiebesparende maatregelen die in 5 jaar terugverdiend moeten worden? --> [redacted] --> [redacted]

  vestigingsbeleid datacenters

Verder geeft de burgemeester in haar brief aan de staatssecretaris het volgende aan:

“Daarnaast zal in sommige gevallen ook een maatschappelijke afweging gemaakt moet worden. De aanvraag van een partij kan er nu voor zorgen dat in één klap er geen vermogen meer beschikbaar is voor vele ontwikkelingen in de stad.” Hoe ziet de wethouder deze afwegingen voor zich? Hoe wordt er geprioriteerd?

wegingskader voor prioiretering moet nog nader worden uitgewerkt. Maar je kunt je voorstellen dat het college een keuze maakt tot woningbouw en de vestiging van een datacenter.

Als Liander inderdaad – in lijn met de brief van de burgemeester aan EZK – kapitaal beschikbaar krijgt om het stroomnetwerk uit te breiden, welke scenario’s zijn er dan? Liander geeft namelijk aan dat we in de nabije toekomst vaker knelpunten op het net kunnen verwachten. Dus hoe wordt er geprioriteerd? Is Liander hier alleen voor verantwoordelijk, of gebeurt dit in samenspraak met de gemeente?

nder neemt in het kader van haar verantwoordelijkheid voor netbeheer een beslissing voor prioritering. Gezamenlijk werken we aan een Ontwikkelkader 2035. Eerste helft 2022 komt deze langs de raad. In principe is de procedure nu niet zo dat wij betrokken zijn bij de prioritering, maar dat is wel iets wat wij ambiëren. Liander vraagt ....

Vooruitdenken is nu nodig, want zoals gezegd groeit de vraag naar stroom alleen maar. Neem bijvoorbeeld de behoefte naar datacenters in Amsterdam. Wat heeft Liander nodig om meer vaart te maken bij het uitbreiden van de capaciteit?

zie bullets brandbrief + Liander vraagt om prioritering ruimteclaim voor Liander; prioritering welke klanten aan te sluiten;