Gemeente Amsterdam

Raadsinformatiebrief
Afdoening toezegging

Aan:	De leden van de gemeenteraad van Amsterdam
Datum	2 november 2021
Portefeuille(s)	Duurzaamheid en Circulaire economie, Energietransitie
Portefeuillehouder(s):	Marieke van Doorninck
Behandeld door	Ruimte en Duurzaamheid, bestuurszaken.rd[redacted]
Onderwerp	Afdoening toezegging d.d. van 30 september inzake Vestigingsbeleid datacenters TA2021-001113

Geachte leden van de gemeenteraad,

In de vergadering van de commissie FED van donderdag 30 september heeft u een aantal vragen gesteld naar aanleiding van de congestie van het elektriciteitsnetwerk. De vragen gaan specifiek over datacenters en vat ik als volgt samen:

1) kan de wethouder een toelichting geven waarop de begrenzing van de groei van 67/68 MVA per jaar van het datacenter beleid is gebaseerd;
2) kan de wethouder aangeven wat de planvorming en realisatie van de datacentra, welke vergunningen zijn aangevraagd, zowel in de periode voor en na het moratorium?
3) kan de wethouder aangeven wie bevoegd gezag is: provincie of gemeente?

Hieronder vindt u de antwoorden.

1) kan de wethouder een toelichting geven waarop de begrenzing van de groei van 67/68 MVA in het datacenter beleid is gebaseerd;

De basis voor de belasting van het elektriciteitsnet is de TSA, de Thema Studie Elektriciteit. Hierin worden alle ontwikkelingen rondom elektriciteitsvraag en –productie meegenomen, en bezien wat de invloed hiervan op het netwerk is. Ten behoeve van de datacentra zijn drie scenario's meegenomen: laag 670 MVA extra tot 2030; midden 990 MW, extra tot 2030; en hoog 1.260 MW tot 2030.

Er is gekozen voor het lage scenario, omdat het netwerk niet te zwaar belast mocht worden, en het bovendien een realistisch scenario leek. Hierbij wordt overigens met een lineaire en niet een exponentiele groei gerekend, dus 670 MVA is vertaald naar een groei van 67 MVA per jaar.

Een relativering is hier op zijn plaats. Het verkrijgen van een goed overzicht van het elektriciteitsgebruik van datacenters is niet gemakkelijk. Ten eerste worden kleine en/interne datacentra niet geregistreerd. Ten tweede is het elektriciteitsgebruik van datacentra (zowel het aangevraagde vermogen als het feitelijk verbruik) bedrijfsgevoelige informatie. Alliander mag

daarom geen gegevens van individuele bedrijven verstrekken. De discussie gaat daarom alleen over het gecumuleerde vermogen.

2) kan de wethouder aangeven wat de planvorming en realisatie van de datacentra, welke vergunningen zijn aangevraagd, zowel in de periode voor en na het moratorium?

Het lage scenario met een groei van 670 MVA in 10 jaar blijkt nu het meest realistisch. De inschatting kan worden gemaakt op basis van gesprekken met Alliander en de brancheorganisaties. Momenteel wordt een monitor opgezet, en wordt gepoogd beter inzicht te krijgen in de individuele gegevens.

Bijlage 1 van het vestigingsbeleid bevat een gecumuleerd overzicht van het aantal MVA dat is aangevraagd. Dit overzicht is op hoofdlijnen niet veranderd. De hieronder liggende lijst is de kan vanwege de bedrijfsgevoeligheid van de informatie niet worden verstrekt.

3) kan de wethouder aangeven wie bevoegd gezag is: provincie of gemeente?

De OD NZKG heeft in september een brief gestuurd naar de datacenters met vragen omtrent hun opgestelde vermogens en andere relevante informatie. Zodra die gegevens binnen zijn kunnen wij op grond van die informatie en met de huidige handreiking van Infomil bepalen of een datacenter onder de vergunningplicht valt en wie het bevoegd gezag is.

Nu kan de OD alleen vermelden wat momenteel in onze systemen staat. Dit is echter verouderde informatie. Deze huidige (verouderde) informatie geeft aan dat er binnen Amsterdam 23 datacenters zijn waarvan 22 Amsterdam als bevoegd gezag hebben en 1 provincie Noord-Holland. Alle datacenters zijn aan de OD NZKG gemandateerd voor milieutoezicht.

Hiermee beschouw ik mijn toezegging als afgedaan.

Met vriendelijke groet,
Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Amsterdam,

Marieke van Doorninck
Wethouder Ruimtelijke ontwikkeling en Duurzaamheid