Gemeente Amsterdam

Motie

Datum raadsvergadering	11 juni 2025
Ingekomen onder nummer	Nummer
Status	Status
Onderwerp	Motie van het lid van Munster inzake vaststellen bestemmingsplan Datacenters Amsterdam en de beleidsregels Vestigingsbeleid Datacenters gemeente Amsterdam 2020-2030, eerste herziening

Onderwerp

Laat datacenters wat terug doen voor de stad

Aan de gemeenteraad

Ondergetekenden hebben de eer voor te stellen:

De Raad,

Gehoord de discussie over vaststellen bestemmingsplan Datacenters Amsterdam en de beleidsregels Vestigingsbeleid Datacenters gemeente Amsterdam 2020-2030, eerste herziening

Constaterende dat:

- Amsterdam al decennia een prominente plek in Amsterdam hebben

Overwegende dat:

- Datacenters een grote impact hebben op de stad, zowel qua ruimtebeslag als energieverbruik;
- Datacenters in het huidige economische verkeer onmisbaar zijn;

- Er kansen liggen om datacenters te laten bijdragen aan de noden van de stad, onder ander op het gebied van netcongestie en warmte

Verzoekt het college van burgemeester en wethouders

- Te onderzoeken hoe in het Vestigingsbeleid Datacenters Amsterdam 2020-2030 de mogelijke bijdrage van datacenters op het gebied van netcongestie en warmtetransitie gerealiseerd kan worden.

Indiener(s),

C.A.D. van Munster

DICTUM
Ontraden (college doet al wat de motie vraagt)

PREADVIES

In reactie op de motie van het lid Van Munster merkt het college op dat het college in de huidige werkwijze al onderzoekt op welke wijze datacenters duurzaam gebouwd kunnen worden én hoe restwarmte beschikbaar gesteld kan worden. Het college geeft hiermee gevolg aan de motie.

Toelichting
De gemeentelijke en provinciale beleidsregels zijn erop gericht om datacenters in Amsterdam zo duurzaam mogelijk te realiseren. Zo wordt er gestuurd op PUE (Power Usage Effectiveness);

De PUE is de waarde van het totale energieverbruik, gedeeld door de hoeveelheid energieverbruik van ICT-apparatuur. Hoe efficiënter de koeling en de elektriciteitverdeling van de apparatuur is, hoe energie-efficiënter het datacenter werkt en hoe lager de PUE is. De ontwerp-PUE mag maximaal < 1,2 zijn.

De provincie heeft deze norm in de richtlijn duurzame vestiging datacenters aangescherpt tot PUE 1,16.

Daarnaast is het uitgangspunt van het vestigingsbeleid dat datacenters restwarmte beschikbaar stellen. Volgens het beleid wordt gestuurd op:

a) Het verplicht benutten van restwarmte uit een datacenter op een vastgestelde temperatuur door technische uitkoppeling van restwarmte op perceelgrens te realiseren.
b) het uitkoppelen van restwarmte en terugontvangen van koeling opnemen in ontwerp van het datacenter met een WKO.

Voorts is in de provinciale richtlijn het volgende opgenomen:

Het datacenter stelt de restwarmte ter beschikking aan een (warmte)bedrijf indien deze partij daarom verzoekt. De hoogte van de temperatuur van de restwarmte die vrijkomt vanwege de koeling van een datacenter dient conform de wensen van het warmtebedrijf te worden bepaald.

Als er geen wens tot ophalen van warmte kenbaar wordt gemaakt tijdens de procedures, in ieder geval technisch voorsorteren (restwarmte benutting wordt meegenomen in schets en planvorming) op uitkoppeling van het volledige vermogen warmte zodat dit later alsnog kan worden benut.

Bij het beoordelen van de aanvraag of het vooroverleg worden deze beleidsuitgangspunten meegenomen.