

2020Z22876

Vragen van het lid **Van der Lee** (GroenLinks) aan de Minister van Economische Zaken en Klimaat over *energiebesparing van datacenters* (ingezonden 26 november 2020).

Vraag 1

Klopt het dat de nieuwe datacenters in de Wieringermeer en de Eemshaven onder het EU emissions trading system (EU-ETS) vallen en daarmee zijn vrijgesteld van de energiebesparingsverplichtingen van de Wet milieubeheer?

Vraag 2

In hoeverre passen de nieuw geplande datacenters de erkende maatregelen voor energiebesparing van datacenters toe?

Vraag 3

Bent u bekend met eerder onderzoek van bijvoorbeeld CE Delft (2013) naar innovatieve technieken voor nieuwe datacenters?¹

Vraag 4

Bent u bekend met de eisen uit het vestigingsbeleid ten aanzien van energiebesparing van de gemeenten Amsterdam en Haarlemmermeer en de eis dat de Power Usage Effectiveness (PUE) maximaal 1,2 mag zijn?²

Vraag 5

Welke PUE hebben de nieuwe datacenters?

Vraag 6

Hoe staat u er tegenover om landelijke eisen te stellen aan de PUE van datacenters, overeenkomstig het vestigingsbeleid van Amsterdam en Haarlemmermeer?

¹ CE Delft, mei 2013 'Investigation of techniques for energy-efficient new-build data centres' (<https://www.ce.nl/publicaties/1403/investigation-of-techniques-for-energy-efficient-new-build-data-centres>)

² Gemeente Amsterdam, 1 juli 2020 «Amsterdam Duurzaam Digitaal Vestigingsbeleid datacenters gemeente Amsterdam 2020 – 2030. Conceptversie, vrijgegeven voor inspraak» (https://bekendmakingen.amsterdam.nl/publish/pages/157197/concept_vestigingsbeleid_datacenters_amsterdam_voor_inspraak.pdf)

Vraag 7

Bent u bereid om landelijk de eis te stellen dat datacenters op een gegeven moment verplicht restwarmte leveren?