

**Motie: Visie op datacenters inclusief technologie routekaart**

De Kamer

Gehoord de beraadslaging,

Overwegende dat kunstmatige intelligentie en andere datatoepassingen van toenemend belang zijn voor het oplossen van maatschappelijke uitdagingen, voor onze brede welvaart en de Nederlandse concurrentiepositie en strategische autonomie;

Overwegende dat de energieconsumptie en de aanspraak op het energienet van datacenters groeit;

Overwegende dat **ibtonica** technologie een significante reductie van elektriciteitsverbruik van een datacenter kan opleveren, zeker als Nederland als eerste de productie van dergelijke nieuwe chips weet op te schalen;

Overwegende dat grote datacenters kunnen worden vervangen door kleinere datacenters en data opslag in lokale apparaten, op te laden middels lokale groene energiebronnen, gebruik makend van edge-computing concepten;

Verzoekt de regering uiterlijk Q4 2024 een visie op datacenters in Nederland te ontwikkelen met keuzescenario's voor verschillende brede welvaart **afwegingen** voor energieverbruik, netcongestie, ruimtegebruik en de digitaliseringsopgave, en daarin expliciet de routekaarten voor **ibtonica** en edge-computing technologie in Nederland mee te nemen,

En gaat over tot de orde van de dag.

ZeEDIJK