

Wij zijn de Dutch Data Center Association. Als brancheorganisatie vertegenwoordigen wij 40 datacenter operators en daarmee zo'n 95% van de datacenter sector in Nederland. Zoals u weet speelt digitalisering in bijna alle maatschappelijke opgaven een steeds grotere rol. Dit gaat van de overgang naar thuiswerken en online leren tijdens de pandemie tot de ontwikkeling van kansrijke technologieën zoals 5G, AI en IoT. Maar digitale technologie heeft bijvoorbeeld ook gevolgen voor vraagstukken als de ruimtelijke ordening, stroomverbruik of de klimaatverandering.

De energietransitie is niet uit te voeren zonder digitalisering. Digitalisering levert dan ook meer op aan energiebesparingen dan dat het aan energie kost. Hoewel digitalisering niet bestaat zonder fysieke elementen als zeekeblen, zendmasten en servers, realiseren wij ons terdege dat grenzeloze groei niet past bij deze huidige tijd en uitdagingen. We kunnen niet langer om het woningtekort, de energieopgave en de klimaatcrisis heen. Het alarmerende IPCC-rapport bevestigde dit onlangs op onmiskenbare wijze.

Als branche willen wij graag onze verantwoordelijkheid nemen. Want digitale consumptie en al haar economische en sociale voordelen hebben een maatschappelijke prijs. Wereldwijd is het energieverbruik van datacenters al 10 jaar vrijwel stabiel ondanks de groei van digitalisering (bron: IEA) door centralisatie van IT, professionalisering en schaalvergroting. In 2020 verbruikten datacenters in Nederland 2,3% van de elektriciteit, wat 0,32% van het totale energieverbruik is (bron: CBS). Ruimtelijk beslaan alle datacenters in Nederland samen zo'n 239 hectares wat het een van de kleinste sectoren maakt wat betreft ruimtebeslag. Omdat datacenters volledig geëlektrificeerd zijn en in Nederland voor 88% groene stroom verbruiken, zijn de CO₂-emissies te verwaarlozen. Maar dat neemt niet weg dat we als sector blijven kijken hoe we milieu en klimaat nog beter kunnen ontzien. Zo wordt het EU Climate Neutral Data Center Pact, een ambitie om in 2030 klimaatneutraal te opereren, inmiddels door 90% van de Europese datacenter en cloud sector ondersteund. Dat geeft aan hoe serieus we die ambitie nemen. Dit spreekt voor zich maar wordt misschien nog niet altijd even scherp gezien. Daarom schrijven wij u deze brief.

Als sector gaan wij graag samen de uitdaging aan om de digitale toekomst te waarborgen en tegelijkertijd een rol te spelen in de hierboven genoemde opgaven. Dit vraagt in onze ogen wel om landelijke sturing. Nu wordt de ruimtelijke inpassing van onze digitale economie nog te vaak beschouwd als een ad-hoc en lokaal vraagstuk. Terwijl de voordelen als vanzelfsprekend gezien worden, worden de nadelen niet zelden gezien als iets om te vermijden of weg te werken, buiten de gemeente of zelfs over de landsgrenzen. Dit mechanisme leidt in toenemende mate tot gemiste kansen en dus suboptimale uitkomsten. Dit brengt de digitale koploperspositie van Nederland in gevaar, ondermijnt de digitale infrastructuur en beperkt de mogelijkheid om uitdagingen met slimme oplossingen het hoofd te bieden.

Als sector doen wij dan ook een handreiking om samen met de overheid en andere sectoren te werken aan een integrale publiek-private Nationale Datacenter Strategie (NDS), waarin digitalisering, energietransitie, ruimtelijke ordening en 'geo-economische' doelen samenkomen. Wij zijn ervan overtuigd dat als wij de handen ineenslaan en samen verantwoordelijkheid dragen, we toewerken naar een toekomst voor Nederland die, naast digitaal, ook duurzaam, veilig en leefbaar is voor iedereen.

Met vriendelijke groet,
Stijn Grove
Dutch Data Center Association