

Datacenter Industrien
Vendersgade 74B
7000 Fredericia

Energistyrelsen
fdms@ens.dk
Sektornotat – Datacentre
J nr. 2026 – 388

Høringssvar fra Datacenter Industrien til Analyseforudsætninger til Energinet 2026 (AF26), sektornotat om datacentre

Datacenter Industrien takker for muligheden for at afgive høringssvar.

Vi finder overordnet, at metoden i AF26 er gennemarbejdet. Kombinationen af Energinets pipeline og en langsigtet model forankret i det europæiske marked er et fornuftigt greb, og vi har ikke væsentlige bemærkninger til de enkelte tekniske antagelser.

Vores bemærkninger handler om, hvordan fremskrivningen hænger sammen med virkeligheden i nettilslutningskøen, og hvilke konsekvenser det får, når AF26 bliver grundlag for Energinets og netselskabernes planlægning.

1. AF26 og Energinets kø fortæller to forskellige historier

AF26 forventer under 1 GW datacenterkapacitet frem mod 2030. I Energinets kø ligger der samtidig ca. 16-18 GW datacenterprojekter. Forskellen er ikke forklaret i notatet. Hvis Energistyrelsen og Energinet vurderer, at store dele af køen ikke er realistisk, bør det siges tydeligt, og det bør få konsekvenser for, hvordan køen håndteres. I dag planlægges nettet efter én forventning, mens tilslutningsanmodningerne behandles efter en anden. Det skaber usikkerhed for både branchen og netselskaberne.

Til sammenligning forventer branchen ca. 1,2 GW datacenterkapacitet i Danmark i 2030 (Danish Data Center Market Report 2026). Vi anbefaler at AF26 redegør for, hvordan fremskrivningen forholder sig til køen og til branchens egne forventninger.

2. Modellen overser den reelle flaskehals

Den langsigtede model forklarer Danmarks markedsandel med elpris, VE-andel, selskabsskat og adgang til transatlantiske fiberkabler. Adgang til nettilslutning og tilslutningstid indgår ikke, selvom det i praksis er det, der afgør, om projekter bliver realiseret. Modellen er desuden estimeret på data fra 2021 til 2024, før efterspørgslen fra AI for alvor tog fart.

Notatet halverer det langsigtede forbrug, fordi Danmark ellers ville få en uforholdsmæssig stor andel af det europæiske forbrug. Vi ser det anderledes. Data flyder på tværs af grænser i ét europæisk system, og Danmark og Norden har naturlige forudsætninger i form af vedvarende energi og køligt klima. Det er derfor ikke urimeligt, at Danmark tager en større andel af Europas datacenterkapacitet, end befolkningsstørrelsen alene tilsiger. Vi anbefaler, at

modellen suppleres med nettilslutning som parameter, og at markedsandelen vurderes i lyset af Danmarks rolle i en europæisk sammenhæng.

3. Køen bør være offentlig

Det er i dag ikke muligt at se, hvad der ligger i køen, fordelt på fase, region og sektor. Det gør det svært at vurdere fremskrivningen og at føre en kvalificeret debat om, hvor meget kapacitet Danmark reelt skal planlægge for. Vi anbefaler, at Energinet løbende offentliggør aggregerede kødata, som grundlag for både AF og den kommende datacenterstrategi.

4. Risiko for en selvforstærkende underinvestering

AF26 danner grundlag for Energinets langsigtede udviklingsplan og for netselskabernes planer. Når fremskrivningen er lav, udbygges nettet til et lavt niveau. Når prioriteringsmodellen træder i kraft, risikerer projekter uden for prioritering at blive afvist. Det reducerer pipelinen, som igen trækker næste års fremskrivning ned.

Halveringen fra AF25 til AF26 viser samtidig, hvor følsom fremskrivningen er. Et enkelt tal uden spænd er et spinkelt grundlag for netinvesteringer med 20 års horisont. Hertil kommer, at hverken akutplanen for elnettet eller regeringens kommende datacenterstrategi er indregnet, selvom de netop vil sætte rammerne for udviklingen.

Vi anbefaler, at AF26 suppleres med et scenarie med højere efterspørgsel og en følsomhedsanalyse, og at fremskrivningen opdateres, når datacenterstrategien foreligger, frem for at afvente AF27.

5. Direkte linjer bør indgå

AF26 antager, at datacentre udelukkende er tilsluttet elnettet. Vi mener, at der bør åbnes for direkte linjer mellem datacentre og VE-produktion, og at det bør indgå i fremtidige analyser. Direkte linjer kan dække en del af væksten uden at belaste det kollektive net og kan dermed aflaste køen.

Afslutning

Vi bidrager gerne med data og viden fra branchen i det videre arbejde og står til rådighed for uddybning.

Med venlig hilsen,

Henrik Hansen

Direktør

Datacenter Industrien

hh@datacenterindustrien.dk

+45 40 13 44 74

Merima Dzanic

COO

Datacenter Industrien

merima@datacenterindustrien.dk

+45 20 15 50 21