



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
18. februar 2020

J nr. 2020-564

Udvalget har i brev af 22. januar 2020 stillet mig følgende spørgsmål 214 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (RV).

Spørgsmål 214

Hvordan arbejder regeringen for at fremme vandkølede servere og datacentre i EU-regi?

Svar

Ifølge IEA ligger cirka en femtedel af verdens store datacentre (datacentre med over 5000 servere) i det vestlige Europa. Flere større teknologivirksomheder har allerede tilkendegivet deres interesse i at etablere datacentre i Danmark og de nordiske lande. Energieffektivisering af datacentre er et vigtigt indsatsområde for Danmark i europæisk regi, fordi datacentrenes elforbrug ventes at udgøre 15 procent af Danmarks elforbrug i 2030 ifølge Energistyrelsens Basisfremskrivning fra 2019.

Produktregulering er et vigtigt værktøj til at fremme energieffektivitet, og Ecodesign-direktivet stiller allerede en række energieffektivitetskrav til servere, som anvendes i store datacentre. Dog findes der endnu ikke regulering for hele datacentre. I stedet har Europa-Kommissionen udarbejdet en række frivillige såkaldte *best practice* retningslinjer for EU Code of Conduct for datacentres energieffektivitet, herunder for forskellige former for vandkøling. Efter min mening, kan kravene til servere med fordel skærpes og muligheden for at regulere andre komponenter i datacentre, som fx netværksudstyr kan forbedres – vel at mærke uden at reguleringen favoriserer en specifik teknologi. Der er altså behov for en fælles indsats på EU-niveau.

Derfor er jeg og mit embedsværk i dialog med både Europa-Kommissionen og andre medlemslande om hvilke tiltag, der kan tages på EU-niveau for at mindske datacentres energiforbrug. Konkret vil vi se nærmere på, hvordan vi i samarbejde med andre ambitiøse medlemslande i EU kan arbejde for styrkelse af eksisterende produktkrav og udvidelse af krav til nye produkter som benyttes i datacentre.

Med venlig hilsen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Dan Jørgensen