



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
5. september 2022

J nr. 2022 - 1786

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 24. juni stillet mig følgende spørgsmål 441 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Nordqvist (SF).

Spørgsmål 441

Hvilke ændringer af lovgivningen vil det kræve, hvis det skal sikres, at datacentrene benytter vandkøling eller på anden vis designes på en måde, der giver mulighed for en effektiv udnyttelse af overskudsvarmen, og er regeringen klar til at gennemføre disse ændringer?

Svar

Produktregulering til fremme af energieffektivt design kan være et godt redskab til at sikre fx effektiv køling af datacentrenes servere. Det fremgår dog af EU-regulering om varenes frie bevægelighed, at det som udgangspunkt ikke er tilladt at favorisere specifikke teknologier. Det kunne eksempelvis være vandkøling.

Derimod kan regulering på EU-niveau med fokus på produktregulering og fælles standarder spille en vigtig rolle i forhold til at fremme energieffektivitet i forhold til fx datacentrene.

Ecodesigndirektivet sætter rammen for krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter i EU. Der er efter direktivet allerede sat en række energieffektivitetskrav til servere, som anvendes i store datacentre.

Europa-Kommissionen har udarbejdet en række frivillige best-practice retningslinjer for EU Code of Conduct for datacentres energieffektivitet, herunder for forskellige former for vandkøling.

Der pågår desuden et arbejde i forbindelse med omarbejdelsen af energieffektivitetsdirektivet (EED) om bl.a. at energieffektivisere varme- og kølesektoren, hvilket inkluderer forslag til tiltag om øget udnyttelse af overskudsvarme fra datacentre. Energistyrelsen forventer, at der i det kommende omarbejdede direktiv, bliver stillet større krav herom.

Afslutningsvis vil jeg gerne tilføje, at det efter min vurdering giver god mening, at regulering på dette område sker gennem en fælles indsats på EU-niveau. Regeringen vil derfor, bl.a. i forbindelse med den igangværende omarbejdelse af direktiv

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



om energieffektivitet, fortsætte dialogen om hvilke tiltag, der kan tages på EU-niveau, for at sikre at datacentre bidrager til den grønne omstilling, bl.a. ved udnyttelse af overskudsvarme, hvor det giver mening. Ligeledes vil regeringen ifm. ecodesigndirektivet arbejde for at servere og andre komponenter i datacentre er så energieffektive som muligt, sådan at mængden af overskudsvarme mindskes og datacentre overordnet set har en mindre klimapåvirkning.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen