



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
1. april 2020

J nr. 2020 - 1677

Klima-, Energi og Forsyningsudvalget har i brev af 18. marts 2020 stillet mig følgende spørgsmål 313 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Marie Bjerre (V).

Spørgsmål 313

Ministeren bekræfter i KEF alm. del – svar på spm. 213, at vandkøling i forhold til luftkøling er mere energieffektivt, når det kommer til datacentre, men svarer samtidig, at der ikke findes et konkret tal for den forventede besparelse på landsplan, hvis alle benyttede teknologien. Agter ministeren at få dette undersøgt? Og er ministeren enig i teknologivirksomheden Aseteks estimat om, at cirkulært genbrug ved anvendelse af direkte processorvandkøling i danske datacentre ved tilslutning til fjernvarmenettene ville kunne sikre opvarmning af ca. 355.000 husstande svarende til Aarhus, Aalborg og Odense året rundt?

Svar

Som jeg også forklarer i mine svar på KEF alm. del spm. 311 og 312 er det min vurdering, at vi generelt bedst regulerer på dette område igennem en fælles indsats på EU-niveau. Reguleringen af krav til produkters energieffektivitet (Ecodesign) har vist sig at være den mest effektive fælleseuropæiske regulering til at opnå energibesparelser, og det har frem mod 2020 bidraget med over halvdelen af EU's energisparemål.

En stor udbygning med datacentre i Danmark kan betyde, at der bliver genereret store mængder overskudsvarme i fremtiden. Om denne varme kan udnyttes i fjernvarmenettet, afhænger dog af lokale tekniske og økonomiske forhold – og særligt af, hvor datacentrene bliver placeret.

I 2018 fik Energistyrelsen udarbejdet en analyse, der viser, at med en meget betydelig udbygning kan datacentre i 2030 potentielt levere varme til omkring 110.000 husstande, når der tages højde for lokale tekniske og økonomiske forhold mv.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/1