



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
21. september 2020

J nr. 2020 - 3688

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 24. august stillet mig følgende spørgsmål 459 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Sikandar Siddique (UFG).

Spørgsmål 459

Ved en global temperaturstigning på 3-4 °C, som er det vi aktuelt på vej imod, hvor meget varmere vil det så blive i Danmark (når man ved, at forskningen peger på, at særligt landområder vil opleve endnu større temperaturstigninger), og hvor meget varmere vil det blive specifikt i København og landets fire næststørste byer som følge af den overophedning, der ifølge forskningen finder sted i de større byer?

Svar

Jeg kan henvise til DMI, der har oplyst følgende: "En stigning i den globale middeltemperatur i slutningen af århundredet på cirka 3 °C svarer til IPCC's høje udledningsscenarie RCP8,5. Her er fremskrivningen, at det er sandsynligt, at den globale middeltemperatur for 2081-2100 vil stige 2,6-4,8 °C relativt til 1986-2005.

DMI's Klimaatlas viser, at i det høje udledningsscenarie vil gennemsnitstemperaturen i Danmark stige med 3,4 °C med et usikkerhedsinterval på 2,9-4,3 °C. De regionale forskelle i Danmark er umiddelbart små, men generelt er det koldest i det centrale Jylland og varmest ved kysterne. Der findes allerede i dag en "urban heat effect", altså at der er lidt varmere i byer end uden for byerne pga. forskellige overfladetyper. DMI har ikke kendskab til studier, der specifikt viser fremskrivninger for klimaforandringer i byer i Danmark."

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