



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
09-12-2024

**J nr.** 2024 - 4732

**Akt-id** 543771

### Svar på KEF alm. del – spm. 41

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 15. november 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 41, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Torsten Gejl (ALT)

#### Spørgsmål 41

Vil ministeren redegøre for, i hvilket omfang distributed energy scenariet, der anvendes i statens analyser, er i overensstemmelse med reduktionsmålet om en 90 pct. reduktion i 2040?

#### Svar

Det lægges i besvarelsen til grund, at spørger henviser til reduktionsambitionen sat af Europa-Kommissionen på 90 pct. ift. 1990 i 2040. Der gøres i denne forbindelse opmærksom på, at der er tale om Europa-Kommissionens anbefaling til et EU 2040-mål, og at et endeligt EU 2040-mål endnu ikke er vedtaget.

Embedsværkets beregninger baserer sig som udgangspunkt på besluttet politik, og ikke politiske udspil. Derfor indgår Europa-Kommissionens anbefaling til 2040 reduktionsmålet som udgangspunkt ikke i beregninger på nuværende tidspunkt.

Scenariet "Distributed Energy", der er et underscenario i ENTSO-E's (European Network of Transmission System Operators – Electricity) TYNDP22 fremskrivning, anvendes i Klima-, Energi, og Forsyningsministeriets beregninger primært for udlandets elproduktion og -forbrug og interkonnektorer i modelleringen af el-systemet i energimodellen Ramses fx til brug for *Klimastatus og -fremskrivning* eller konsekvensvurderinger hvor relevant. "Distributed Energy" beskriver ét muligt udviklingsscenario for el-systemet mm. i Europa under en række forudsætninger. "Distributed Energy" er et målopfyldelsesscenario, som er udarbejdet i 2021-2022, dvs. før Europa-Kommissionens anbefaling til et 2040 mål. "Distributed Energy" tager højde for de på tidspunktet besluttede politiske målsætninger på EU-niveau som fx 55 pct. målet i 2030 og målet om klimaneutralitet i 2050.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk



I Danmark udgør udledningerne fra el- og fjernvarmesektoren relativt lidt af de samlede udledninger, hvor størstedelen af de tilbageværende udledninger særligt på længere sigt skønnes at forekomme i hhv. landbrug, transport og LU-LUCF-sektoren. Modelleringen af landbrug-, transport- og LULUCF-sektoren er dog i Klimafremskrivningen ikke, eller kun i mindre grad, afhængige af Distributed Energy scenariets forudsætninger.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard