



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
26. maj 2020

**J nr.** 2020-2045

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 28. april 2020 stillet mig følgende spørgsmål 336 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kim Valentin (V).

### **Spørgsmål 336**

Vil ministeren oplyse sammenhængen mellem prisen på olie og investeringslysten i grøn teknologi? Er der lavet beregninger eller delberegninger på sammenhængen mellem oliepriser og 1) reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen og 2) investeringer i grønne løsninger? Hvilke tanker gør ministeren sig i forhold til, hvordan olieprisen påvirker Danmarks vej til målsætningen om 70 pct. CO<sub>2</sub>-reduktion i 2030?

### **Svar**

Energistyrelsen har oplyst, at der ikke er lavet eksplicite beregninger på sammenhængen mellem olieprisen, inkl. den faldende oliepris, og investeringer i grøn teknologi. Den langsigtede forventning til olieprisniveauer indgår dog i Energistyrelsens Basisfremskrivning og andre langsigtede fremskrivninger.

Det har heller ikke været muligt umiddelbart at finde nogle nyere analyser fra andre lande om, hvad den lave oliepris kan have af konsekvenser for investeringer i den grønne teknologi.

Prisen på olie kan have betydning for omstillingen til grønne energiformer og brug af grøn teknologi. Har et land i forvejen et energisystem, der er baseret på fossile brændsler og ikke-bindende klimamål, kan incitamentet til at omstille til vedvarende energi blive mindre, hvis prisen på olie falder. Teoretisk set er der dog ikke nødvendigvis en direkte årsagssammenhæng mellem prisen på olie og investeringslysten i grøn teknologi. Fastsættelsen af ambitiøse klimamål og forpligtelser til at reducere CO<sub>2</sub>-udledninger påvirker investeringslysten i og behovet for grøn teknologi mere eller mindre uafhængigt af olieprisen. Eksempelvis er der i EU fastsat et loft frem til 2030 for udledningerne af drivhusgasser i de sektorer, der er omfattet af kvotehandelssystemet, ligesom hvert land har bindende reduktionsmål for de sektorer, som ikke er omfattet af kvotesystemet. Landene i EU skal derved reducere forbruget af fossile brændsler for at leve op til målene, også selvom olieprisen er lav.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2803  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



For regeringen er den langsigtede vision klar, og den går i retning af en grøn omstilling. Om olieprisen er lav eller høj har ingen betydning for målsætningen om at nå 70 pct. CO<sub>2</sub>-reduktion i 2030.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen