



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget

Til: Energi-, forsynings- og klimaministeren

Dato: 25. april 2016

Udvalget udbeder sig ministerens besvarelse af følgende spørgsmål:

EFK alm. del

Spørgsmål 183

Lave elpriser er en stor aktuel udfordring for dansk energipolitik. Det presser økonomien for elproducenter på tværs af både kraftværker og vindmølleejere. De lave elpriser medfører, at PSO-omkostningerne stiger, og at det fremadrettet bliver vanskeligere at reducere tilskuddet til nye VE-anlæg i takt med den løbende billiggørelse af teknologierne. En øget efterspørgsel efter el er nøglen til både en optimeret nyttiggørelse af vindenergien med tilhørende minimerede PSO-omkostninger, og en generel omkostningseffektiv grøn omstilling af varme og transportsektorerne. Vil Ministeren, ved brug af energisystem-modelkørsler, fremligge beregninger af hvilken effekt de nedenfor oplyste 10 enkelttiltag har på henholdsvis den gennemsnitlige elpris og vindafregningsprisen i øre/kWh:

- Øget CO₂-pris – 250 kr./ton i 2025 sammenlignet med 56 kr./ton i det laveste forløb i Basisfremskrivning 2015
- Varmepumper på decentrale fjernvarmeværker – 350 MW store varmepumper i 2025 svarende til ca. 20% af fjernvarmebehovet
- Fuldt fleksible centrale kraftvarmeværker - Installation af elkedler og/eller damp turbinebypass til dækning af 3.500 MW varme i 2020 på alle de større kraftværker.
- 200.000 el-biler – 200.000 el-biler på de danske veje i 2025
- Cobra – Etablering af Cobra udlandsforbindelsen til Holland i 2019
- Viking Link – Etablering af Viking-Link udlandsforbindelsen til UK i 2022
- Tysk grænsebom – Fjernelse af tyske flaskehalse i el-nettet i 2025
- Kriegers Flak – Etablering af 600 MW havvind på Kriegers Flak med tilhørende udlandsforbindelse, som led i energiaftalen
- 350 MW Kystnære parker – Etablering af 350 MW kystnære parker, som led i energiaftalen
- 4.500 MW landvind – Udbygning til en samlet kapacitet på 4500 MW landvind i 2020

Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

På udvalgets vegne

Thomas Danielsen
formand