



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
17. januar 2020

J nr. 2019-5160

Svar på KEF alm. del – spm. 162

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 16. december stillet mig følgende spørgsmål 162 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikke-medlem Mette Hjerminde Dencker.

Spørgsmål 162

Vil ministeren præcisere sine udtalelser til P1 den 11. juli 2019, hvor ministeren udtalte, at det ikke giver mening at bygge flere landvindmøller, så længe man ikke kan lagre strømmen på el-nettet og ikke er i stand til at få alt strømmen ud til forbrugerne?

Svar

Det har ikke været muligt at fremskaffe de konkrete udtalelser til P1 den 11. juli 2019. Men jeg vil gerne uddybe det principielle i min udtalelse.

Jeg mener ikke, der skal sættes flere landvindmøller op end nødvendigt. Men med udviklingen af teknologier til lagring og konvertering af grøn strøm til for eksempel brændstoffer til f.eks. busser, fly og skibe, er det nødvendigt, at vi i Danmark producerer nok grøn strøm til de næste skridt i den grønne omstilling.

Landvindmøller er langt den billigste form for vedvarende energi i Danmark og spiller derfor en central rolle i arbejdet for at indfri de ambitiøse målsætninger om 70 pct. reduktion i 2030. Danmark og de danske virksomheder er i dag blandt de førende i verden, når det gælder udvikling, produktion og opstilling af vindmøller, og det nyder vi godt af. I Energistyrelsens seneste basisfremskrivning vurderes det, at Danmarks elforbrug vil blive dækket 100 pct. af vedvarende energi før 2030, blandt andet med hjælp fra vindmøller på land. Så vi er allerede langt, men har for nuværende knap 80 pct. vedvarende energi i vores elforbrug. Vi er altså ikke i mål ift. det almindelige elforbrug endnu.

For at vi skal nå målet om 70 pct. reduktion er det dog ikke tilstrækkeligt at vores elforbrug er dækket 100 pct. af vedvarende energi. Vedvarende energi skal erstatte fossile brændsler i en række forskellige sektorer. Den store opgave i de kommende år er derfor at se på, hvordan vi får endnu mere grøn strøm, produ-

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



ceret fra fx vindmøller og solceller, ind i andre dele af energiforbruget. Der er dele af energiforbruget, som kan direkte erstattes af grøn strøm, fx til elbiler, mens andre dele af energiforbruget kræver en konvertering af den grønne strøm. Det gælder fx fly- og tung transport. Uanset formen vil øget elektrificering også betyde et stigende elforbrug. Derfor har vi behov for mere vedvarende energi – på havet og til lands.

Danmark skal indtage en global lederrolle og være frontløber på teknologi til lagring og konvertering af grøn strøm. Men det kræver teknologier, der gør det muligt at udnytte strømmen bedre, for at kunne realisere det fulde potentiale. Derfor har Energistyrelsen netop givet tilsagn om investeringsstøtte på i alt 128 mio. kr. til udvikling og demonstration af teknologier til lagring og konvertering af vedvarende energi. Som en del af finansloven og den indledende finansiering af projektet om energi-øer er der afsat yderligere 39 mio. kr. til teknologiudvikling inden for lagring og konvertering.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen