



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
9. april 2018

J nr. 2018-1009

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 21. marts 2018 stillet mig følgende spørgsmål 222 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 222

Ministeren bedes kommentere henvendelse af 20. marts 2018 fra Vindmølleindustrien om 'Vind er vejen til vækst og velstand', jf. EFK alm. del – bilag 189.

Svar

EFK-udvalget har bedt mig kommentere på Vindmølleindustriens henvendelse vedrørende otte anbefalinger til, hvordan Danmark sikrer bedst udnyttelse af vindenergi som en ressource til fordel for dansk vækst og velstand. Nedenfor vil jeg derfor kommentere på anbefalingerne i pjecen "Vind er vejen til vækst og velstand".

Anbefaling 1: Hæv målet for andelen af VE i 2030 til omkring 60 pct.

Regeringens mål om mindst 50 pct. vedvarende energi i 2030 er et ambitiøst mål, som vil fastholde Danmarks forspring i udviklingen og implementeringen af nye grønne teknologier. Målsætningen kan sammenlignes med EU's fælles målsætning for vedvarende energi på 27 pct. i 2030. Det er ganske ambitiøst, at vi i Danmark har en målsætning, der er næsten dobbelt så høj som EU's fælles målsætning.

Enkelte landes mål for vedvarende energi skal herudover ses i sammenhæng med deres energimiks, naturressourcer og historiske omstændigheder. For Danmarks vedkommende skal der blandt andet tages højde for, at de lavest hængende frugter på eksempelvis fjernvarmeområdet allerede er høstet, hvilket bevirker, at yderligere udvikling i andelen af vedvarende energi vil være dyrere end tidligere. Derfor er der fortsat behov for massive investeringer i den grønne omstilling for at nå regeringens 2030-mål. Dette vil regeringen forholde sig til i det kommende energiudspil.

Anbefaling 2: Øg vindens markedsværdi gennem national elektrificering og internationalt samarbejde om en CO₂-pris.

Vindmølleindustrien peger i sin anden anbefaling først på behovet for en national elektrificering herunder en strategi for indfasning af eldrevne varmepumper mv. Regeringen er enig i, at der er behov for at øge integrationen på tværs af el-, fjernvarme- og gassystemerne. Brug af eldrevne varmepumper er en energieffektiv løsning, og derfor har regeringen allerede fra 1. maj 2018 taget første skridt og foreslået, at der gennemføres betydelige lempelser i elvarmeafgiften, så der skabes mere lige konkurrencevilkår for forskellige energiformer. Regeringen ser gerne en permanent lempelse som en del af den kommende energiaftale. Derudover er der

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk

Side 1/4



etableret en pulje til etablering af store varmepumper til fjernvarmeproduktion og afsat midler til ordninger for eldrevne varmepumper, der skal sætte gang i markedet for varmepumper på abonnement.

Regeringen lægger endvidere vægt på, at opfyldelsen af klimamål for de ikke kvotefattede sektorer sker omkostningseffektivt og teknologineutralt. Elbiler forventes med tiden at fortrænge de gængse teknologier, når prisen er faldet til et konkurrencedygtigt niveau.

Vindmølleindustrien anbefaler også, at Danmark skal arbejde for at sikre en international minimumspris på CO₂. EU's kvotehandelsystem er det centrale instrument til at drive en markedsbaseret, omkostningseffektiv og teknologineutral grøn omstilling. Prisen på CO₂-udledninger har ikke været tilstrækkelig høj til at drive den grønne omstilling på grund af et stort overskud af kvoter. Derfor har regeringen arbejdet hårdt for at sikre strukturelle reformer af kvotesystemet. Det er i år lykkedes at nå en aftale om EU's kvotehandelsystem for perioden 2021-2030, der forventes at føre til permanent annullering af et stort antal kvoter. Meget tyder på, at aftalen allerede nu begynder at få effekt. Prisen på kvoter er på under et år mere end fordoblet.

Jeg er slutteligt meget enig med Vindmølleindustrien i, at vi skal have udviklet et indre marked for elektricitet i Europa. Princippet for varernes frie bevægelighed skal også gælde for handel med elektricitet. Det har regeringen arbejdet hårdt for i forbindelse med fastlæggelsen af Rådets position til et el-markedsdesign før jul. Jeg er desuden tilfreds med, at det lykkedes at lande en aftale mellem Danmark og Tyskland sidste sommer – den såkaldte flaskehalsaftale – om handel med elektricitet på den dansk-tyske grænse. Aftalen sikrer, at danske producenter gradvist vil kunne eksportere mere strøm til Tyskland, end det i en periode har været muligt.

Anbefaling 3: Genindfør energimilliarden til forskning og udvikling.

Støtte til forskning, udvikling og demonstration er en vigtig prioritering for regeringen. Regeringen har derfor allerede forpligtet sig til at øge de statslige energiforskningsmidler til 580 mio. kr. i 2020 som følge af deltagelse i det internationale samarbejde Mission Innovation. Dette skal understøtte de nationale energipolitiske målsætninger og udnytte det store fremtidige eksportpotentiale på energiområdet.

I forbindelse med det kommende energiudspil vil regeringen præsentere sit forslag til fremtidige initiativer inden for forskning, udvikling og demonstration. Jeg er samtidig meget enig i, at det er vigtigt, at støttemidlerne bruges på den bedst mulige måde gennem hele udviklingskæden. Dette vil være et fokusområde i det kommende energiudspil.

Anbefaling 4: Skab attraktive vilkår for test og demonstration af vindmølleteknologi og priorité nye grønne løsninger som hybridanlæg og energilagring.

Det er en prioritet for regeringen, at Danmark fastholder sin position som globalt førende udviklings- og demonstrationsland på vindområdet. Det var blandt andet derfor, at regeringen og Dansk Folkeparti i februar foretog justeringer af stemmeaf-



talen om de kommende teknologineutrale udbud med vind og sol i 2018 og 2019, således der også blev afsat penge til forsøgsmøller, der etableres uden for de nationale testcentre for store vindmøller.

Det er endvidere regeringens målsætning, at Danmark i højere grad skal fremme en effektiv udnyttelse af de store mængder vedvarende energi, der produceres i Danmark. Det kræver, at det danske energisystem bliver langt mere integreret på tværs af sektorer samt mere fleksibelt både i produktion og forbrug. Lagring er et godt eksempel, hvor der er teknologiske løsninger på vej, der kan skabe langt større fleksibilitet og integration. Derfor blev der i en nylig aftale afsat 130. mio. kr. til stor skala forsøg med lagring.

De nærmere rammevilkår for støtten til udviklings- og demonstrationsprojekter på vindområdet for perioden efter 2019 vil blive fremlagt med regeringens kommende energiudspil.

Anbefaling 5: Fastlæg udbudsrunder, der sikrer et vigtigt dansk bidrag til et nordeuropæisk marked.

Hvordan regeringen planlægger at nå det ambitiøse mål om, at Danmark i 2030 skal have mindst 50 pct. af sit energibehov dækket af vedvarende energi, vil blive fremlagt med det kommende energiudspil. Det ligger dog allerede nu fast, at ét af de håndtag, som vi skal dreje på, er den fortsatte udbygning med vedvarende energi, herunder både landvind og havvind.

Regeringen ønsker en øget harmonisering og markedsliggørelse af støtten til vedvarende energi. Vi har allerede med de kommende teknologineutrale udbud med vind og sol i 2018-2019 taget et vigtigt skridt i den retning, og vi skal videre ned ad den vej. Derfor ser jeg umiddelbart ikke for mig, at vi blandt andet øremærker støtte specifikt til landvind og åben dør-havvind. Vi skal væk fra håndholdte støtteordninger og mod mere konkurrence og marked.

Havvind derimod er af en anden størrelse og har den fordel, at møllerne står langt fra nærmeste nabo. Der vil derfor fortsat være ræson i at afholde specifikke udbud for havvind. Regeringens holdning til hvornår, hvordan og hvor meget vil blive præsenteret i det kommende energiudspil.

Anbefaling 6: Vælg en udbudsmodel, der kan håndtere overgangen til tilskudsfri vindenergi og sikre at tilskudsfriheden nås hurtigst muligt.

Dette er jeg som minister i udgangspunktet enig i. Endemålet er, at vedvarende energi såsom landvind og havvind kan klare sig på markedsvilkår og uden støtte. Der er vi dog ikke helt endnu, men regeringen har således en klar målsætning om en øget harmonisering og markedsliggørelse af støtten til vedvarende energi.

Anbefaling 7: Revider planlægningsrammerne for landvind så nye incitamenter sikrer, at den nyeste vindteknologi kan stilles op.

Som minister er jeg meget optaget af at sikre den lokale opbakning til den grønne omstilling i Danmark. Uden lokal opbakning kan vi ikke fastholde den grønne om-



stilling. Den konkrete planlægning af vindmøller på land finder sted ude i kommunerne, hvilket jeg synes, der er god ræson i, idet planlægningen på den måde sker så tæt på de berørte borgere som muligt.

Jeg skal bemærke, at reglerne for planlægning af vindmøller på land henhører under Erhvervsministeriet, men jeg er som udgangspunkt enig i, at vi skal sikre den mest hensigtsmæssige indretning af planlægningsrammerne for landvind fremadrettet – det gælder både for lokalbefolkningen, kommunerne og projektudviklerne.

Anbefaling 8: Udarbejd en langsigtet strategi for havvind, der skaber klare rammer for adgangen til areal og net og som gør det muligt at gøre Danmark til Europas grønne kraftværk.

Danmark er i en unik position til fortsat at udbygge med havvind, og regeringen har store ambitioner på området. Over de kommende 3-4 år vil der blive installeret yderligere fire store, danske havvindmølleparker, hvoraf de tre placeres i Nordsøen. De fire nye parker betyder mere end en fordobling af danske havvindmøllekapacitet frem mod 2022. Vi er således allerede godt på vej, men regeringen vil videre endnu.

Regeringen vil i sit kommende energiudspil fremlægge tiltag på havvindområdet, som skal sikre, at vi fastholder og udbygger Danmarks globale førerposition på havvindområdet.

Regeringen har allerede meldt ud, at vi med henblik på at sikre et beslutningsgrundlag for en fortsat udbygning vil igangsætte en screening af Nordsøen og Østersøen for mulige placeringer til yderligere havvind.

Afsluttende vil jeg gerne understrege, at jeg altid er glad for input fra branchen. Det bidrager til at give mig et bedre billede af de forskellige hensyn, der skal tages, når fremtidens energipolitik skal besluttes.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt