



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
24. juli 2018

J nr. 2018 - 2057

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af d. 26. juni stillet mig følgende spørgsmål 299 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet på vegne af udvalget.

Spørgsmål 299

Vil ministeren estimere, hvor meget CO₂ de internationale samarbejdsaftaler, Danmark har indgået siden Folketingsvalget i 2015, forventes at fortrænge?

Svar

Som et vigtigt dansk bidrag til implementeringen af Parisaftalen fra COP21 samarbejder Danmark med en række lande om deres grønne omstilling af energisektoren. Det drejer sig om Kina, Vietnam, Indonesien, Sydafrika, Ukraine, Etiopien, Indien, Mexico, Tyrkiet, Storbritannien, Tyskland og USA.

Der er stor efterspørgsel efter danske kompetencer, og tilsammen udgør Danmarks partnerlande knap 4 mia. indbyggere, der står for mere end 60 procent af de globale CO₂-udledninger. Danmark står til sammenligning for 0,03 procent.

Den samlede CO₂-effekt af de internationale samarbejdsaftaler er svær at sætte et præcist tal på, da den danske bistand dækker over mange forskellige aktiviteter. Indsatsen tager udgangspunkt i danske myndighedserfaringer inden for energieffektivitet og vedvarende energi.

Det danske samarbejde med Kina er et godt eksempel på, hvordan myndighedsindsatsen finder sted i praksis. Kina alene står for knap 28 procent af de globale CO₂-udledninger, men i 2016 gik 17 procent af landets vindenergi tabt på grund af manglende fleksibilitet i energisystemet. Det viser, at det ikke er let at integrere store mængder fluktuerende, vedvarende energi. Danske myndigheder hjælper derfor kineserne med at øge fleksibiliteten i kinesiske kulkraftværker, som skal blive bedre i stand til at give plads til vindenergien, når der produceres meget elektricitet fra vindmøller i blæsende perioder.

Indsatsen har et stort CO₂-potentiale. Hvis Kina i 2016 havde været i stand til at bruge al deres vindenergi, kunne de have sparet CO₂ svarende til 75 pct. af Danmarks årlige udledninger.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk

Side 1/2



Der er meget, som tyder på, at samarbejdet har en positiv effekt. I 2017 gik kun 12 procent af Kinas vindenergi tabt. Det skyldes ikke kun den danske indsats, men Danmark må antages at have ydet et vigtigt bidrag hertil, og det er et eksempel på, hvordan den danske indsats bidrager til den internationale energiomstilling.

Ud over samarbejdet om fleksibilitet arbejder Danmark og Kina også sammen på en række andre områder som energieffektivitet, langsigtet energiplanlægning og havvind.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt