



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
10. december 2020

**J nr.** 2020-4305

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 16. september 2020 stillet mig følgende spørgsmål 495 og 496 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene er stillet efter ønske fra Tommy Ahlers (V).

### **Spørgsmål 495**

Vil ministeren i tabelform oplyse, hvor stor en reduktion i Danmarks samlede udledning af drivhusgasser der var på basisfremskrivningen som følge af politiske aftaler i perioden juni 2015 til juni 2019?

### **Svar**

Basisfremskrivningen er en teknisk, faglig vurdering af, hvordan udledning af drivhusgasser samt energiforbrug og energiproduktion vil udvikle sig med den på tidspunktet for fremskrivningen vedtagne politik og virkemidler, også kaldet et "Frozen Policy" scenarie.

Den politik og de virkemidler, der indgår i modelleringerne, er således de til enhver tid eksisterende, uanset hvornår de er vedtaget, og frem til en given dato. Der er både tale om nationalt vedtagen politik og virkemidler og EU-regulering. I Basisfremskrivningen 2020 indgår politik og virkemidler, samt andre bindende aftaler, som er besluttet inden 1. maj 2020.

Derudover baseres fremskrivningen på en række antagelser for teknologiomkostninger og aktørers rationelle valgmuligheder og rentabilitetskrav i givne markeder, samt forventninger om prisudviklingen for centrale parametre, f.eks. CO2-kvotepriisen.

Basisfremskrivningen tjener bl.a. til at gøre status for, i hvilket omfang Danmarks klima- og energimålsætninger og –forpligtelser vil blive opfyldt inden for rammerne af gældende regulering, og som teknisk reference ved overvejelser af nye tiltag på klima- og energiområdet.

Basisfremskrivningen tjener således til at give et billede af, hvordan situationen tegner sig med de rammer, der eksisterer, uanset om de elementer, der tilsammen udgør rammerne, er vedtaget én, to, ti eller tyve år tilbage.

Det er derfor med det foreliggende metodegrundlag ikke muligt at afgrænse hvilken del af udviklingen, der alene hidrører fra politik og virkemidler vedtaget inden for en given tidsmæssig periode.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/3



### *Partielle effekter af udvalgte aftaler*

Der har frem til juni 2019 ikke været en systematisk overvågning af klimaeffekter af politiske aftaler, hvorfor det ikke er muligt at udarbejde en dækkende liste for hele perioden juni 2015 til juni 2019.

Imidlertid kan det oplyses, at

- *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften fra 17. november 2016* indgået mellem den daværende regering (Venstre), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Liberal Alliance, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti i 2016 blev opgjort til at medføre øgede udledninger af CO<sub>2</sub> som følge af et større elforbrug, primært inden for kvotesektoren. Det fremgår endvidere, at med henblik på at leve op til Paris-aftalen om at sikre fortsat fremdrift i reduktionen af drivhusgasser og Danmarks EU-forpligtelser i 2030, blev partierne enige om samtidig at afsætte en grøn klimapulje. Det fremgår ikke af aftalen, hvor meget CO<sub>2</sub>-udledningerne havde udsigt til at stige som følge af aftalen.
- *Deludmøntning af den grønne pulje fra juni 2017* indgået af kredsens bag *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften fra 17. november 2016 (jf. ovenfor)* i 2017 blev opgjort til at have en partiel CO<sub>2</sub>e-reduktionseffekt på 0,056 mio. ton CO<sub>2</sub>e. årligt i perioden 2021-2030.
- *Energiaftalen 2020-2024 af juni 2018* indgået mellem den daværende regering (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti), Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Enhedslisten, Alternativet, Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti blev i 2018 opgjort til at have en partiel reduktionseffekt på 8-9 mio. ton i 2030. Det bemærkes, at den partielle reduktionseffekt er regnet i forhold til el-handelskorrigerede udledninger, hvormed globale reduktioner i et vist omfang er indregnet i skønnet. Ud af den samlede reduktionseffekt på 8-9 mio. ton CO<sub>2</sub>e kommer 1,9 mio. ton CO<sub>2</sub>e fra teknologineutrale udbud og 5,4 mio. ton CO<sub>2</sub>e fra udbygning af 2.400 MW havvindpark. Dermed vedrører en væsentlig del af effekten udbygning med VE-elkapacitet. En betydelig andel af denne effekt ville med den metodetilgang, som anvendes i dag, ikke blive medregnet som en direkte CO<sub>2</sub>-effekt i forhold til 70 pct. målet.
- *Vedtagne elementer fra klima- og luftudspillet besluttet med Aftale om FL19* indgået mellem VLAK-regeringen og Dansk Folkeparti blev i 2018 opgjort til at have en partiel reduktionseffekt på 0,2 mio. ton CO<sub>2</sub>e i 2030.

Også andre politiske aftaler indgået i perioden har medført en klimaeffekt, som både kan have været positiv og negativ, uden at der med aftalen er blevet gjort rede for den partielle klimaeffekt af aftalen. Det gælder f.eks. *Aftale om fødevare- og land-*



*brugspakken (december 2015)*, indgået ml. den daværende regering (Venstre), Konservative, Dansk Folkeparti og Liberal Alliance. I aftalen er der anført en klimaeffekt på 0,035 mio. ton CO<sub>2</sub>e om året fra 2020 ved udtag af lavbundsjorder, men ikke anført CO<sub>2</sub>-effekt af den samlede aftale. Det gælder også aftalen om *Omlægning af bilafgifterne (september 2017)*, indgået ml. den daværende regering (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti) og Dansk Folkeparti, hvori der ikke indgår en samlet klimaeffekt som følge af aftalen. Endvidere gælder det lempelse af elvarmeafgiften i forbindelse med aftale om *Erhvervs- og iværksætterinitiativer (november 2017)* indgået af regeringen (Venstre, Liberal Alliance og Det Konservative Folkeparti), Dansk Folkeparti og Radikale Venstre samt kredsen bag *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften fra 17. november 2016 (jf. ovenfor)*.

Det er væsentligt at bemærke, at CO<sub>2</sub>-effekter beregnet på baggrund af til og med Basisfremskrivning 2018 *ikke* er sammenlignelige med CO<sub>2</sub>-effekter beregnet på baggrund af Basisfremskrivning 2019 og frem. Dermed er f.eks. CO<sub>2</sub>-effekten af *Energiaftale 2020-2024 af juni 2018* ikke sammenlignelig med CO<sub>2</sub>-effekten af nyere aftaler såsom *Klimaaftale for energi og industri mv. 2020 af 22. juni 2020* og andre CO<sub>2</sub>-effektskøn, hvor forsyningssektorens udvikling påvirkes. Det skyldes et metodeskift ved opgørelsen af CO<sub>2</sub>-effekter af tiltag inden for produktion af elektricitet baseret på vedvarende energi. Ved *Energiaftale 2018* blev CO<sub>2</sub>-effekten beregnet ud fra elhandelskorrigerede udledninger, hvormed globale CO<sub>2</sub>-reduktioner i et vist omfang var internaliseret i det danske reduktionsskøn, og dermed medregnet. Ved *klimaaftale 2020* medregnes alene indenlandsk CO<sub>2</sub>-reduktion i CO<sub>2</sub>-effekten, og der ses således bort fra fortrængning af CO<sub>2</sub> uden for landets grænser. Dermed betyder metodeskiftet omvendt, at der opgøres en meget lille CO<sub>2</sub>-effekt af energierne, som blev besluttet med *Klimaaftale for Energi og Industri* fra juni 2020 indgået mellem regeringen (Socialdemokratiet), Venstre, Dansk Folkeparti, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Liberal Alliance og Alternativet, fordi alene indenlandske reduktioner opgøres.

Der er med regeringens grønne udvalg nu igangsat en mere systematisk overvågning af klimaeffekter. Herudover er der lavet en vejledning til at beregne udledningskonsekvenser af alle relevante lovforslag.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen