



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af den 21. oktober 2015 stillet mig følgende spørgsmål 17 alm. del, stillet efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

3. november 2015

J nr. 2015-2852

Spørgsmål 17

Vil ministeren oversende en opstilling i skemaform over Danmarks udledning i den ikke-kvoteomfattede sektor i 2005, i 2020 (EU mål + forventet dansk udledning) og i 2030 (35 pct., henholdsvis 40 pct. reduktion i forhold til 2005 ud fra en betragtning om, at kravet til Danmark vil komme til at ligge inden for dette spænd)? Opstillingen bedes angivet i tons CO₂-ækvivalenter og fordelt på sektorer, dvs. transport, landbrug og øvrig udledning. For øvrig udledning ønskes det vurderet, hvor stor en del af udledningen der kan tilskrives opvarmning i det åbne land, dvs. i områder, som ikke er dækket af fjernvarme.

Svar

Energistyrelsens basisfremskrivning rækker kun frem til 2025. For at give et bud på udledningerne herefter, er der givet et groft skøn, baseret på en fremskrivning for 2025. Der er en generel usikkerhed knyttet til alle fremskrevne forventninger, men usikkerheden omkring 2030-udledningerne er særligt stor. Tallene for 2025 er derfor præsenteret i tabellen, opdelt på sektorer. 2030-tallet er grundet den betydelige usikkerhed ikke sektoropdelt.

Danmarks EU-forpligtelse til at reducere drivhusgasudledningen i de ikke-kvotebelagte sektorer i perioden 2021-2030 er endnu ikke fastlagt. I 2016 vil Kommissionen komme med forslag til fastlæggelse af medlemslandenes individuelle mål. Det Europæiske Råd har vedtaget, at målene skal baseres på medlemsstaternes BNP pr. indbygger og, at "høj-BNP medlemslandenes" reduktionsmål skal justeres i forhold til omkostningseffektivitet. Derudover vil de konkrete mål bl.a. afhænge af, hvilke emissionsfaktorer og basisårsemissionstal mv. der anvendes til at beregne udledningsretten i perioden 2021-30 samt slutmålet for 2030. Der vil først være fuld klarhed over dette, når Kommissionens forslag foreligger.

I tabellen angives et interval for Danmarks udledningsret i 2030 på 22-25 mio. t. CO₂-ækvivalenter. Det svarer til, at Danmark pålægges et reduktionsmål for udledningen fra de ikke-kvotebelagte sektorer på 35-40 pct. ift. 2005.

Table 1: Ikke-kvotefremfattede udledninger, fordelt på sektorer, i mio. t CO₂ ækvivalent

Sektorer	2005	2020	2025	2030
Landbrug	12,8	11,9	12,0	-
Transport	13,6	11,5	11,0	-
Individuel opvarmning	5,0	2,8	2,6	-
Øvrig*	7,4	3,7	3,2	-
Total	38,8	29,9	28,7	26-30
EU mål		30,5		22-25

* Øvrig dækker over energi- og forsyningssektor, fremstilling inkl. byggeri samt affald og spildevand.

Note: Tallene er baseret på Energistatistikken fra 2012 og Basisfremskrivningen 2014. Dette er valgt, idet basisfremskrivningen fra 2014 er den nyeste fremskrivning, og den baseres direkte på energistatistikken fra 2012. Der er i realiteten nyere statistik til rådighed, men for at sikre metode- og datakonsistens imellem historiske data og fremskrivning, er dette udgangspunkt valgt.

De ovennævnte tal er baseret på, at man opretholder den nuværende sektoropdeling, og at byrdefordelingsbeslutningen kommer til at gælde for de sektorer, som for nuværende er omfattet af EU's byrdefordelingsaftale for de ikke-kvotebelagte sektorer. Kommissionens 2030-meddelelse nævner tillige muligheden for at udskille landbrugets emissioner i en separat søjle. Desuden har Det Europæiske Råd besluttet, at optag og udledninger af drivhusgasser fra jorde og skove som noget nyt i EU skal reguleres i perioden 2021-2030. Det er uklart, hvordan dette evt. kan påvirke sektoropdelingen og byrdefordelingen.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt