



Skatteministeriet

2. maj 2022
J.nr. 2022 - 2563

Til Folketinget – Skatteudvalget

Hermed sendes endeligt svar på spørgsmål nr. 368 af 9. marts 2022 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Jeppe Bruus

/ Mette Kildegaard Graversen

Spørgsmål

Vil ministeren omregne tabel 2 i dokumentationsnotatet til Ekspertgruppen for en grøn skattereforms delrapport I til CO₂-enheder (for så vidt angår direkte brug af kul – som formentlig også omfatter petrokoks? - olie og gas), sådan at man for de angivne erhverv/erhvervsgrupper kan se deres CO₂-belastning fordelt på de tre fossile energikilder? I forlængelse heraf ønskes sammenhængen mellem tabel 2 (som opstillet) og tabel 1 (grundlag i 2030) forklaret.

Svar

Tabel 2 i dokumentationsnotatet til Ekspertgruppen for en grøn skattereforms første delrapport viser erhvervenes energiforbrug til deres produktionsprocesser i 2030 fordelt på brændsler, som fremskrevet i *Klimastatus og -fremskrivning 2021*. CO₂-udledningerne knyttet til dette energiforbrug samt ikke-energirelaterede CO₂-udledninger fra mineralogiske processer mv. i 2030 udgør i alt ca. 8,5 mio. ton, *jf. tabel 1 i dokumentationsnotatet*.

Tabel 1 viser, hvordan CO₂-udledningerne på de ca. 8,5 mio. ton i 2030 fra erhvervenes produktionsprocesser fordeler sig på de forskellige brændsler samt på ikke-energirelaterede udledninger, *jf. Klimastatus og fremskrivning 2021*. Det ses, at fx CO₂-udledningerne fra kulforbruget på 9,3 PJ i mineralogiske processer mv. udgør ca. 0,9 mio. ton CO₂.

Tabel 1. Erhvervenes CO₂-udledninger i 2030 fra produktionsprocesser fordelt på brændsler

Mio. ton CO ₂	Kul ¹	Olie ²	Gas ³	Affald	Procesudledninger	I alt
Alm. proces	+0,0	0,1	1,2	+0,0	0,0	1,3
Landbrug og gartnerier, ekskl. landbrugsdiesel	+0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2
Landbrugsdiesel	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
Mineralogiske processer mv.	0,9	+0,0	0,4	0,2	1,4	2,9
Nordsø	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2
Raffinaderier ⁴	0,0	+0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Fiskere	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Færger	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,6
Jernbane	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Fossile til elproduktion ⁵	0,0	+0,0	0,1	0,2	0,0	0,3
Indenrigsflyvninger	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
I alt	0,9	1,9	3,9	0,5	1,4	8,5

Anm.: Totaler sumer ikke nødvendigvis til summen af de enkelte udledninger pga. afrundinger. CO₂-udledningerne er opgjort som CO₂-udledninger og udledninger af andre drivhusgasser, knyttet til afbrænding af fossile brændsler samt ikke-energirelaterede udledninger fra mineralogiske processer. Udledningerne fra andre drivhusgasser end CO₂ er meget begrænsede. Der er herudover mindre udledninger fra andre drivhusgasser end CO₂ knyttet til afbrænding af biogene brændsler, som ikke er medtaget i grundlaget. I 2030 skønnes de med *Klimastatus og -fremskrivning 2021* at udgøre ca. 0,1 mio. tons CO₂e. Der er usikkerhed knyttet til fordelingen af andre drivhusgasser end CO₂ på fossile brændsler hhv. biogene brændsler. De skønnede udledninger fra andre drivhusgasser end CO₂ knyttet til afbrænding af fossile brændsler er for hver branche i tabellen her henført til det mest anvendte brændsel. Der anvendes en begrænset mængde fjernvarme til proces, som ikke er medtaget. 1) Kul omfatter kulprodukter samt petrokoks. 2) Olie omfatter olieprodukter, primært dieselolie men også bl.a. benzin, LPG og flybrændstof. 3) Gas omfatter primært ledningsført gas, men også andet gasforbrug, bl.a. raffinaderiernes forbrug af raffinaderigas og Nordsøens egetforbrug af naturgas. Al ledningsført gas er opgjort som fossilt, da det marginale forbrug af ledningsgas påvirker det fossile ledningsgasforbrug, idet mængden af biogas i naturgasset er forudsat at udgøre en fast mængde. 4) Raffinaderier anvender lidt raffinaderigas til at producere el- og fjernvarme,

hvilket indgår i grundlaget for raffinaderierne. 5) For så vidt angår fossile brændsler til elproduktion er det samlede grundlag for kollektiv varme og el inkl. affald fordelt på varme hhv. el på baggrund af nuværende regler om fordeling af afgiftsgrundlag til varme på kraftvarmeværker. Fordelingen mellem el og varme vil afhænge af konkret model.

Kilde: Klimastatus og -fremskrivning 2021, dokumentationsnotat til Ekspertgruppen for en grøn skattereforms delrapport I og egne beregninger.

Det bemærkes, at CO₂-udledningerne i 2025 og 2030, som danner grundlag for Ekspertgruppens modeller, tager udgangspunkt i *Klimastatus og -fremskrivning 2021*, men med en korrektion som følge af en højere forventet kvotepris. I Finansministeriets seneste fremskrivning forventes en højere kvotepris fremadrettet sammenlignet med kvoteprisfremskrivningen i *Klimastatus og -fremskrivning 2021*. Med det korrigerede grundlag udgør CO₂-udledningerne fra erhverv i alt ca. 7,3 mio. tons i 2030, svarende til en nedjustering ift. *Klimastatus og -fremskrivning 2021* på ca. 1,2 mio. tons CO₂, jf. også tabel 1 i dokumentationsnotatet¹.

¹ Der er efter offentliggørelse af Ekspertgruppen for en grøn skattereforms første delrapport foretaget konsolidering af forudsætninger og beregninger, som bl.a. har betydet en opjustering af grundlaget for fiskeri, som øger det samlede grundlag fra ca. 7,3 mio. ton CO₂ i 2030 til ca. 7,4 mio. ton.