



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
2. juni 2021

J nr. 2021 - 1960

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 6. maj stillet mig følgende spørgsmål 385 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 385

Vil ministeren fremsende en beregning af den årlige CO₂-udledning fra hver af de to danske sukkerfabrikker med den antagne gasblanding af naturgas og biogas for hvert år i perioden 2024-2050?

Svar

I nedenstående tabel er den CO₂-udledning, som kan henføres til sukkerfabrikkerne, beregnet for perioden 2024-2030. Antagelsen om det forventede forbrug er baseret på særskilte beregninger udført i forbindelse med beslutningen om etablering af gasinfrastruktur. Gasforbruget forventes at være omtrent ligeligt fordelt på de to fabrikker.

CO₂-udledningen fra gasforbruget er baseret på den forventede fordeling af ledningsgas på fossil naturgas hhv. bionaturgas i Klimafremskrivning 2021. Der foreligger ikke en fremskrivning af dette for tiden efter 2030.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Gasforbrug, PJ	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
VE-andel i ledningsgas	39%	42%	48%	54%	59%	65%	72%
CO ₂ -udledning fra sukkerfabrikker med ovenstående VE-andel, tusind ton	66	63	56	50	44	38	30

Det bemærkes, at mængden af bionaturgas, der tilføres nettet, ikke afhænger af, hvor stort gasforbruget er. Det betyder, at en ændring af gasforbruget på sukkerfabrikkerne ikke vil påvirke mængden af bionaturgas i det danske gassystem, men udelukkende mængden af fossil gas, der tilføres gasnettet og forbruges i Danmark.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1