



FOLKETINGET

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

Til: Klima-, energi- og forsyningsministeren
Dato: 15. februar 2021

Udvalget udbeder sig ministerens besvarelse af følgende spørgsmål:

KEF alm. del

Spørgsmål 252

Vil ministeren kommentere det EUDP-projekt, "PowerUp" fra juni 2020, som har undersøgt potentialerne ved at indføre elektriske højtemperatur varmepumper i industrien hos fire store danske industrivirksomheder (Arla, Nordic Sugar Nykøbing, Equinor Refining Denmark og Dansk Salt Nouryon), og uddybe, hvad ministeren mener og vil arbejde i retning af for at leve op til Klimalovens mål om 70 pct. reduktion af CO₂ i 2030, når der i slutrapporten for "PowerUp"-projektet på side 23 i afsnit 6.4.1. skrives:

"6.4.1 Faktisk CO₂ udledning, stigende CO₂ pris, og støtteforvridning:

Industriel varmepumpning har i stort omfang mulighed for at komme i spil ved stigende CO₂ pris, idet CO₂ allokeret til el i forsyningsnettet er kommet ned på et lavt niveau (i 2019 omkring 135 g/kWh) og forventes fortsat faldende. Der er imidlertid fare for at varmepumpning, som den uomtvistelige ressourceeffektive teknologi den er, ikke bliver integreret pga. at faktiske samfundsmæssige udgifter ikke afspejles hos beslutningstager til implementering af teknologien.

Muligheden og incitamentet for elektrificering af varmeforsyninger forstærkes ved at hæve afgiften for udledning af CO₂. Imidlertid kortsættes incitamentet af at afbrænding af biomasse-baseret brændsel stadigvæk betragtes som helt CO₂-neutralt. I praksis udledes faktisk store mængder CO₂ (i forhold til varmeproduktion) fra et biomassefyret anlæg (op mod det dobbelte af et naturgasfyret varmeanlæg)."? Der henvises til "PowerUp, Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrations Program (EUDP), Område: Energieffektivitet, J.nr. 64018-0556" (<https://weel-sandvig.com/wp-content/uploads/2020/10/ws-powerup-dansk-flerappor-v3-1.pdf>).

Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Torsten Gejl (ALT).

Svar bedes sendt elektronisk til spørgeren på Torsten.Gejl@ft.dk og til lov@ft.dk.

På udvalgets vegne
Rasmus Helveg Petersen
formand