



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
21. juni 2021

J nr. 2021-2272

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 1. juni 2021 stillet mig følgende spørgsmål 424 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Signe Munk (SF).

Spørgsmål 424

Hvad vil meromkostningerne være, såfremt Nordjyllandsværket stopper for brug af kul fra og med 2025 fremfor som planlagt i 2028, såfremt den nuværende CO₂-kvotepris lægges til grund? Og hvad vil meromkostningerne være, hvis kvoteprisen stiger yderligere 100 kr. pr. tons CO₂?

Svar på spørgsmål 424

Ifølge Aalborg Forsyning vurderes meromkostningen for en fremrykket udfasning af kul fra 2028 til 2025 at være i niveauet 400-500 mio. kr. svarende til restafskrivningsgrundlaget i 2025 og øgede omkostninger til fremrykning af investeringer i de anlæg, som skal erstatte Nordjyllandsværkets fjernvarmeproduktion. Det er oplyst, at denne meromkostning er uafhængig af driftsomkostningerne. En ændring af CO₂-kvoteprisen vil derfor ikke påvirke den af Aalborg Forsyning oplyste meromkostning. En fremrykning af kulstopet fra 2028 til 2025 giver desuden et provenutab for staten på i størrelsesordenen 400 mio. kr.

Energistyrelsen har på baggrund af Klimafremskrivningen 2021 vurderet, at Nordjyllandsværket samlet vil udlede ca. 1,9 mio. tons CO₂ i perioden 2025-28 ved fortsat kuldrift. En stigning i kvoteprisen på 100 kr. pr. tons CO₂ i årene 2025-28 vil ud fra en simpel beregning betyde øgede omkostninger på ca. 190 mio. kr. for hele perioden ved fortsat kuldrift til 2028 set ift. kulstop i 2025.

En stigning i kvoteprisen må forventes at føre til højere elpriser men samtidig højere driftsomkostninger og dermed et ændret driftsmønster på Nordjyllandsværket med lavere elproduktion. Hvor meget lavere, elproduktionen vil være på Nordjyllandsværket, afhænger af den samlede udbuds- og efterspørgselssituation på elmarkedet, brændselspriser mv.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/1