



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
24. juni 2021

J nr. 2021 - 2472

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har stillet mig følgende spørgsmål 429 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 429

Kan ministeren opgøre CO₂-besparelsen for Nordic Sugar ved at erstatte den nuværende forsyning med kul og olie med LPG? Og kan ministeren videre opgøre den forventede samfundsøkonomiske besparelse ved en sådan løsning sammenlignet med omkostninger ved etablering af naturgasforsyning til Lolland-Falster?

Svar

I Energistyrelsens standardfaktorer for CO₂-emissionsfaktorer (https://ens.dk/sites/ens.dk/files/CO2/standardfaktorer_for_2020.pdf) fremgår det, at anvendelse af naturgas udleder 55,52 tons CO₂/TJ, mens anvendelse af LPG (Liquified Petroleum Gas eller flaskegas) udleder 63,1 tons CO₂/TJ.

Med Nordic Sugars kommende skifte fra kul og olie til ledningsgas fra det danske gassystem forventes på kort sigt en årlig reduktion med omkring 54.000 tons CO₂. Såfremt virksomheden teoretisk set anvendte LPG i stedet for ledningsgas, og man antager, at virksomheden anvender samme mængder gas, ville den årlige CO₂-reduktion i så fald være omkring 38.000 tons CO₂.

Den kommende gasledning vurderes at medføre et samfundsøkonomisk minus på 699 mio. kr. Såfremt Nordic Sugar i stedet anvender LPG, ville der ikke være et behov for etablering af gasinfrastruktur. Der er ikke regnet på teoretiske samfundsøkonomiske effekter, hvori det antages, at Nordic Sugar baserer deres energiforsyning på LPG.

For regeringen er det vigtigt, at man skal kunne arbejde i alle dele af Danmark. Når energiinfrastrukturprojekter som dette skal vurderes, bør samfundsøkonomiske beregninger derfor ikke stå alene. Faktorer som fx muligheder for fastholdelse af arbejdspladser, selskabsøkonomiske effekter og lige adgang til energi bør også spille ind i sådanne vurderinger.

Med venlig hilsen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Dan Jørgensen