



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima- Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
13. november 2020

**J nr.** 2020-4747

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget stillet mig følgende spørgsmål 29 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålene er stillet efter ønske fra Ruben Kidde (RV).

### Spørgsmål 29

Er der andre muligheder for at nedbringe CO<sub>2</sub>-udledningen for sukkerfabrikkerne på Lolland-Falster end via en udbygning af gasnettet, f.eks. elektrificering via varmpumper, biogas til metanol eller andre initiativer, og hvad ville disse koste i investering, statsfinansielle konsekvenser, samfundsøkonomiske konsekvenser, arbejdsudbud før og efter tilbageløb?

### Svar

Nordic Sugar står over for en omlægning af energiforbruget på de to sukkerfabrikker i Nakskov og Nykøbing Falster, da miljøkrav betyder, at de nuværende forbrug af fuelolie og kul ikke kan opretholdes uden betydelige investeringer i røgrensning.

Nordic Sugar har oplyst, at virksomheden vil anvende LNG (flydende fossil naturgas) leveret med tankbil fra Göteborg, såfremt der ikke etableres en gasledning.

Energistyrelsen har foretaget en sammenligning af samfundsøkonomi og selskabsøkonomi for hhv. gasforsyning gennem en gasledning og elektrificeringsalternativer. Som det fremgår af besvarelsen af KEF alm. del spm. 21, er det Energistyrelsens vurdering, at en fuld elektrificeringsløsning ikke på kort sigt vil være et realistisk alternativ.

Konsekvensen af dette er, at såfremt der ikke etableres en gasledning til Lolland og Falster, vil Nordic Sugar i den nærmeste fremtid investere i LNG-løsningen. På den baggrund er der ikke foretaget analyser vedr. elektrificeringsalternativer på langt sigt for så vidt angår statsfinansielle konsekvenser, samfundsøkonomiske konsekvenser, arbejdsudbud før og efter tilbageløb mv.

Det vurderes, at LNG-anlægget vil medvirke til, at dansk sukkerproduktion vil have nogle af de højeste energiomkostninger i Europa, hvor en gasledning modsat vil bidrage til, at virksomhedens energiomkostninger kommer på niveau med andre europæiske sukkerproducenter. Valg af løsning kan derved have betydning for mulighederne for at kunne fastholde arbejdspladser på Lolland og Falster.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Med venlig hilsen

Dan Jørgensen