

Til medlemmerne af Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget

6. maj 2021

Spørgsmål: Er det hensigtsmæssigt at biogas produceret i Danmark anvendes til international skibstrafik og hvilket betydning har det for Danmarks mulighed for at opnå en reduktion på 70% af udledningen af Co2 i 2030?

I Hjørring kommune ønsker det norske rederi Fjord Line at etablere et anlæg til produktion af LNG (flydende naturgas) på Hirtshals havn. Rederiet har indgået et samarbejde med biogasproducenten Grøngas A/S så den producerede LNG kan certificeres som grøn og sænke rederiets co2 aftryk.

Som bekendt distribueres opgraderet biogas via naturgasnettet, hvilket betyder, at grøn LNG alias LBG (flydende biogas) de facto er et mix bestående af fossil naturgas og biogas, der kvalificeres som co2 neutralt gennem køb af grønne certifikater.

Fjord Line sejler mellem Norge og Danmark. Det betyder, at der er tale om international skibstrafik, der som bekendt ikke medregnes i det nationale co2 regnskab.

Ifølge de oplysninger som Hjørring kommune har modtaget om projektet i forbindelse med udarbejdelsen en miljøscreening, vil anlægget kunne producere mellem 160 og 320 tons LNG pr. dag, hvilket giver en årlig produktion mellem på mellem 65.700 og 131.400 tons LNG.

Ifølge et notat udarbejdet af Niras for Klimarådet var den totale produktion af biogas i Danmark på ca. 24 PJ i 2020. https://klimaraadet.dk/da/system/files_force/downloads/biogas_i_naturgasnettet.pdf

Omregnes de 131.400 tons LNG, der maksimalt kan forventes produceret på anlægget i Hirtshals til PJ, giver det 7,2 PJ, hvilket betyder at produktionen potentielt lægger beslag på mere end fjerdedel af produktionen af biogas i 2020.

Der er med andre ord tale om en anseelig produktion, hvorfor det virker rimeligt, at der bliver foretaget en politisk vurdering af, hvorvidt produktionen af LNG i Hirtshals er hensigtsmæssig. Udefra set er der er risiko for, at anlægget i Hirtshals kan forårsage, at Danmark og EU mister en substantiel andel af de Co2-reduktionsgevinster der vil være ved at anvende biogassen til at fortrænge fossile brændstoffer indenfor egne grænser.

Med venlig hilsen

Paw Rytter

Christiansdalsvej 83

9760 Vrå