



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
19. august 2022

J nr. 2022-82

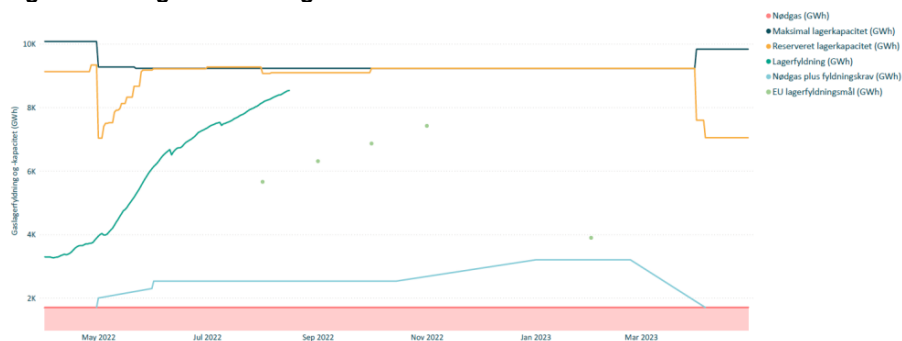
19. ugentlige skriftlige orientering om energiforsyningsikkerhed

Til udvalgets orientering fremsendes nedenstående skriftlige orientering om den nuværende situation vedrørende forsyningsikkerheden i Danmark.

Gasforsyningen

Der bliver stadig leveret gas til Danmark. Energistyrelsen har for nuværende ikke kendskab til konkrete forsyningsproblemer i Danmark, hvorfor der ikke er ændringer i beredskabsniveauet. Imidlertid er det stadig en alvorlig situation, hvor tingene hurtigt kan ændre sig.

Figur 1. Gaslagerbeholdning



Kilde: Energinet (17. august 2022)

Anm: Figur 1 illustrerer den danske gaslagersituation i indeværende år. Herunder den maksimale gaslagerkapacitet, nuværende reserverede lagerkapacitet, mængden af nødgas, den samlede mængde gas på lager (nødlager og kommercielle lagre), nødgas og fyldningskrav (kommerciel gas reserveret af Energinet til frigivelse under en nødsituation), samt EU's forventede krav til lagerfyldning.

Der fyldes fortsat gas på de danske gaslagre, som nu er ca. 90 pct. fyldte. Danmark har derudover en biogasproduktion. Energistyrelsen forventer, at den danske biogasproduktion i 2022 vil svare til 25 pct. af det årlige danske forbrug. I et scenarie hvor det antages, at Danmark ikke modtager gas via import fra Tyskland, er der ifølge beregninger fra Energinet på nuværende tidspunkt gas til at forsyne danske og svenske gaskunder i ca. fire måneder, såfremt man medregner den danske biogasproduktion samt gas svarende til den nuværende

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2805
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



samlede mængde gas i de danske gaslagre. Det bemærkes, at der er tale om en teknisk mængdeberegning og at gaslagrene er en integreret del af det liberaliserede gasmarked i EU, hvilket betyder, at gassen på danske lagre ikke nødvendigvis er til danske slutkunder. Så længe markedet fungerer, handles gassen frit og flyder derhen, hvor efterspørgslen er størst og prisen højest. Årsagen til, at Energinet har reduceret forventningen vedrørende gasforbrugskapaciteten i Danmark fra fem til fire måneder skyldes, at prognosen hele tiden ses fra nuværende tidspunkt og de konkrete måneder frem. Dvs. at prognosen lavet i august dermed dækker stadigvæk koldere måneder end fx prognoser lavet i foråret, og det påvirker det forventede forbrug, når de koldere måneder nu indgår i prognosen. Dermed kan den samme gasmængde række til kortere tid.

Ved at afbryde forsyningen til de ikke-beskyttede kunder (store virksomheder), kan de beskyttede kunder (husholdninger, fjernvarme, hospitaler) forsynes længere. Det præcise antal dage afhænger dog af forbruget, som bl.a. påvirkes af de aktuelle priser og temperaturforhold.

Energistyrelsen følger udviklingen tæt.

Olieforsyningen

Olieforsyningen til Danmark er fortsat stabil.

Ifølge den seneste opdatering fra Danske Olieberedskabslagre (FDO) har Danmark, i overensstemmelse med lovgivningen, olieberedskabslagre svarende til 81 dages gennemsnitligt indenlandsk forbrug i 2020. Hertil kommer beholdninger i olieselskabernes egne kommercielle olielagre.

Elforsyningen

Elforsyningssituationen er fortsat stabil i Danmark. Elproducenter oplever et øget pres på markederne for brændsler som biomasse, kul og gas, herunder øgede priser. I den nuværende situation vurderes det, at producenterne ikke mangler de nødvendige brændsler til elproduktion.

Et sammenbrud af det europæiske gasmarked eller et fuldstændigt afbrud af russisk gas kan øge risikoen for, at elproduktionen ikke er tilstrækkelig i de dele af Europa, hvor andelen af den gasfyrede elproduktion er høj. Situationen forværres, hvis elforbruget er højt og andre elproduktionskilder, som fx vind og sol i Danmark og vandkraft og atomkraft i Europa også er begrænsede, hvilket fx har været tilfældet i foråret 2022.

Et sammenfald af sådanne ugunstige omstændigheder kan i sidste ende få konsekvenser for elforsyningssikkerheden i Danmark. Energistyrelsen har igangsat analyser af risikoen for sådanne scenarier og evt. tiltag.



Energipriser

Priserne for gas, el og olie er fortsat usædvanligt høje. Priserne er på nogle af energiprodukterne flerdoblede i løbet af det seneste halve år, og der ses ofte store udsving, bl.a. pga. betydelig usikkerhed ifm. den sikkerhedspolitiske situation i Ukraine.

Nedenfor ses et overblik over udviklingen i gas-, olie- og elpriserne fra 2019-2022, jf. figur 2, 3 og 4.

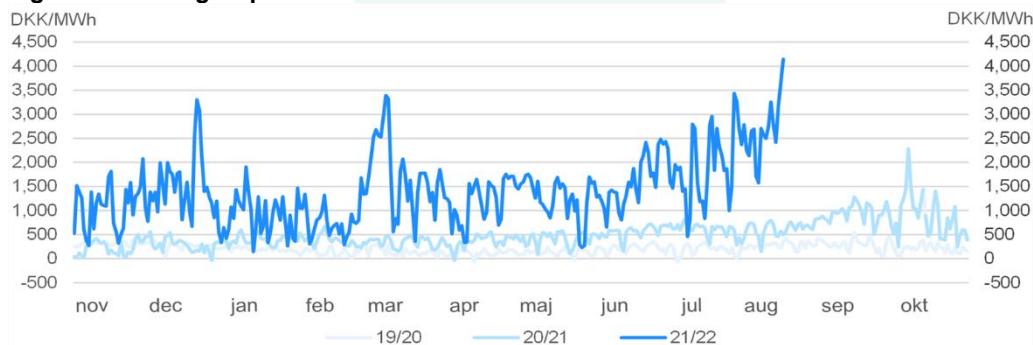
Figur 2. Udvikling i gasprisen



Figur 3. Udvikling i olieprisen



Figur 4. Udvikling i elprisen



Energistyrelsen monitorerer både forsyningssituationen og markedet for gas, olie og el tæt.



Med venlig hilsen

Dan Jørgensen