



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
20. marts 2022

J nr. 2022-1294

3. ugentlige skriftlige orientering om energiforsyningsikkerhed

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

Gasforsyningen

Der er siden sidste uge ikke sket ændringer i gasforsyningsituationen i Danmark, som vedbliver at være robust.

Figur 1. Gaslagerbeholdning



Kilde: Energinet (15. marts 2022)

Anm: Figur 1 illustrerer den danske gaslagersituation i indeværende år. Herunder den maksimale gaslagerkapacitet, nuværende reserverede lagerkapacitet, mængden af nødgas, den påkrævede lagerbeholdning for at sikre forsyningen ved uventede temperaturudsving ("safe storage level"), den samlede mængde gas på lager (nødlager og kommercielle lagre), nødgas og fyldningskrav (kommerciel gas reserveret af Energinet til frigivelse under en nødsituation).

I et scenarie, hvor Danmark ikke modtager gas via import fra Tyskland, vil gasforsyningen til alle danske og svenske gaskunder kunne opretholdes godt en måned, hvor det hjælper, at vi er på vej mod varmere tider. 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 mange ting – bl.a. priserne og de aktuelle temperaturforhold.

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Den europæiske import af gas fra Rusland via Nord Stream I er stort set uændret over de seneste to måneder. Dansk import af gas fra Tyskland er imidlertid faldet i samme periode, hvilket formentligt skyldes de høje gaspriser. Dog har importen været opadgående i de to forgangne uger.

På nuværende tidspunkt forventes gasprisen at forblive høj i løbet af den kommende sommer, for så at falde frem imod næste vinter. Dette negative forhold mellem sommer- og vinterpriser fjerner de økonomiske incitament, som under normale omstændigheder sørger for, at de kommercielle gashandlere fylder gas på lager. Dermed er der risiko for, at de danske gaslagre ikke fyldes tilstrækkeligt frem imod næste vinter, hvilket vil svække forsyningssikkerheden. Der ses på mulige mitigerende tiltag.

Olieforsyningen

Olieforsyningen til Danmark er fortsat stabil og der er på nuværende tidspunkt ikke udfordringer med oliefor syningen.

Priserne er faldet siden de i sidste uge nåede deres foreløbige højdepunkt, men er fortsat meget høje. Det nuværende marked er meget skrøbeligt over for udsving, og afledte effekter af krigen i Ukraine kan betyde, at verdensmarkedet med kort varsel kan stå i en situation, der kan betegnes som en oliekrise, hvis de nuværende forudsætninger ændrer sig. Energistyrelsen følger udviklingen tæt.

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

Elforsyningen

Elforsyningssituationen er på nuværende tidspunkt stabil. En europæisk gasforsyningsskrise vil dog have negativ indflydelse på den del af elproduktionen i Europa, som er baseret på naturgas. Selvom elproduktionen i Danmark ikke i særligt høj grad er baseret på naturgas, så vil reduceret elproduktion i andre EU-lande grundet gasmangel påvirke Danmark, fordi det europæiske elsystem er integreret. På nuværende tidspunkt forventer Energistyrelsen ikke, at krigen i Ukraine vil få konsekvenser for elforsyningen i form af afbrydelser, men situationen følges tæt.

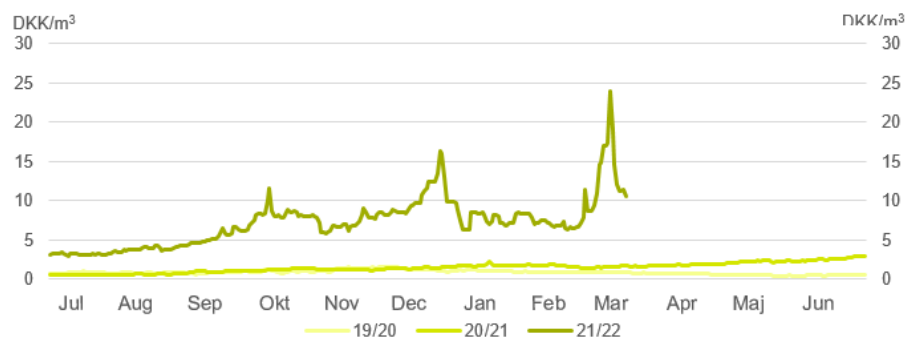
Energipriser

Priserne for gas, el og olie er på nuværende tidspunkt usædvanligt høje. Priserne er 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.

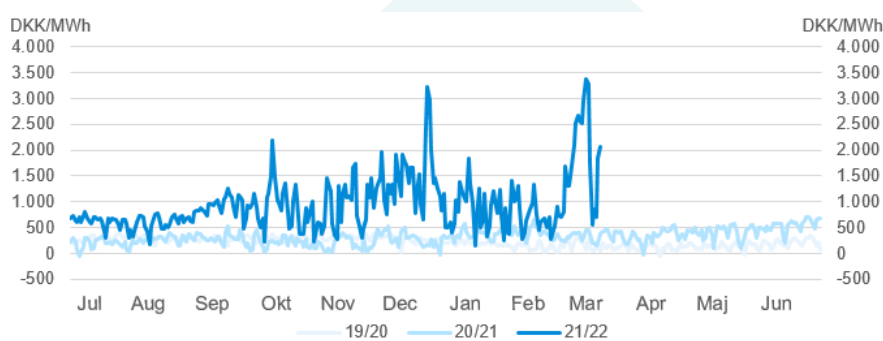
Figur 2. Udvikling i gasprisen



Figur 3. Udvikling i olieprisen



Figur 4. Udvikling i elpriser



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