



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
22. april 2022

J nr. 2022-1294

7. ugentlige skriftlige orientering om energiforsyningsikkerhed

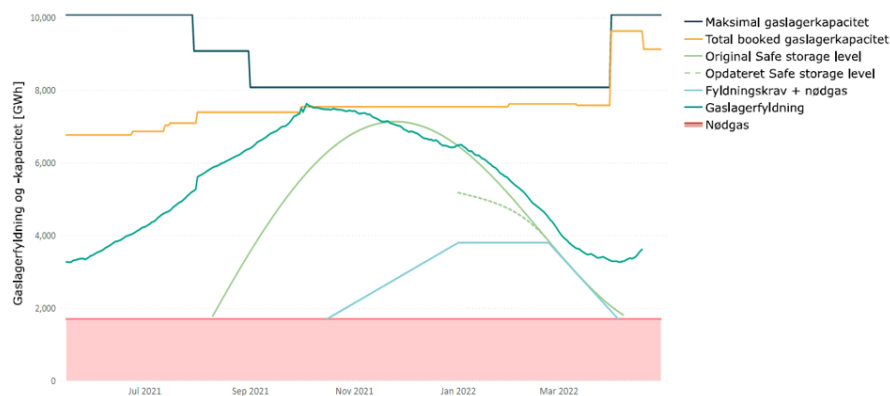
Til udvalgets orientering fremsendes nedenstående skriftlige orientering om den nuværende situation vedrørende forsyningsikkerheden i Danmark.

Gasforsyningen

Gasforsyningsituationen i Danmark vedbliver at være robust.

Som det fremgår af nedenstående figur, er der i den seneste periode blevet fyldt mere gas på lager, end der er blevet trukket ud. Importen af gas fra Tyskland er ligeledes steget i samme periode. Energistyrelsen kan på nuværende tidspunkt ikke entydigt konkludere, hvad årsagen til lagerfyldning er, men følger situationen tæt.

Figur 1. Gaslagerbeholdning



Kilde: Energinet (21. april 2022)

Anm: Figur 1 illustrerer den danske gaslagersituation i indværende 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).

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



I et scenarie, hvor Danmark ikke modtager gas via import fra Tyskland, vil gasforsyningen kunne opretholdes til alle danske og svenske gaskunder i mere end to måneder under forudsætning af det nuværende forbrug og de forventede temperaturer, 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 i godt fem måneder. Det præcise antal dage afhænger dog af forbruget, som bl.a. påvirkes af de aktuelle priser og temperaturforhold. Energistyrelsen følger situationen 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.

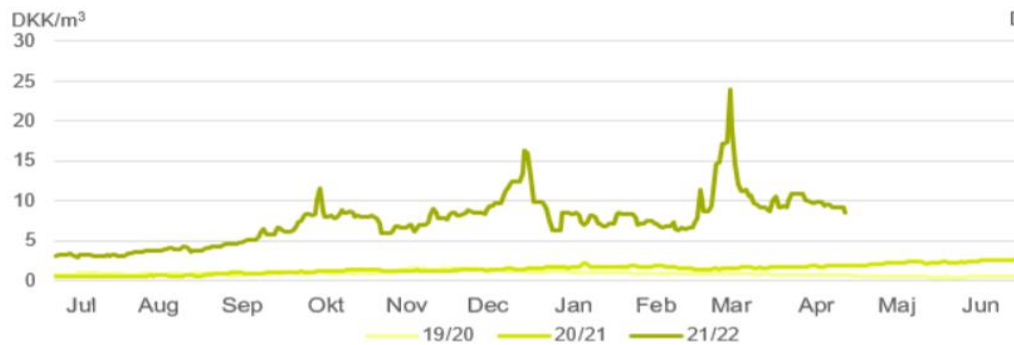
Den seneste europæiske sanktionspakke imod Rusland, som fortsat ikke inkluderer gas og olie, forventes at omfatte russisk biomasse. En del af den danske import af biomasse kommer fra Rusland. Fx kom ca. 12 pct. af importerede træpiller fra Rusland og Belarus i 2020. Energistyrelsen vurderer, at der formentligt vil være behov for at finde alternativer ifm. effektueringen af sanktionerne. Det samme vurderes at være gældende for fjernvarmeproduktionen. Energistyrelsen vurderer ikke umiddelbart, at det vil være problemer forbundet med at finde alternative kilder, men forsyningsvejene kan blive forlængede, hvilket kan øge sårbarheden og omkostningerne ved import. Energistyrelsen følger situationen og har bl.a. bedt Energinet om at indhente oplysninger fra kraftværkerne om deres brændselsindkøb og -beholdninger.

Energipriser

Priserne for gas, el og olie er fortsat 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.

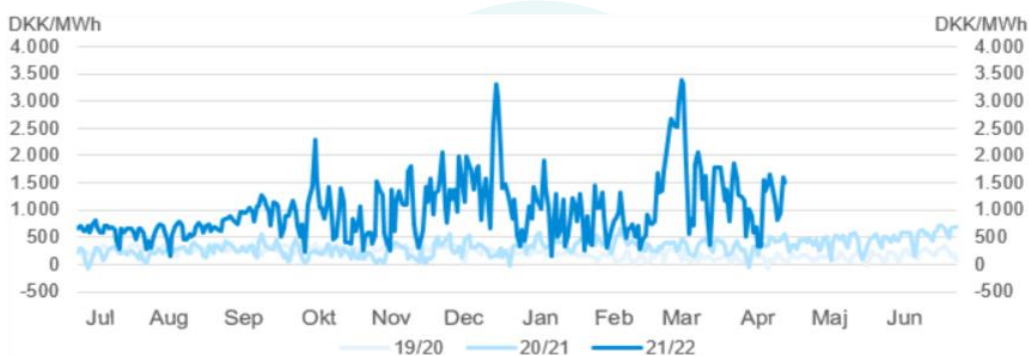
Figur 2. Udvikling i gasprisen



Figur 3. Udvikling i olieprisen



Figur 4. Udvikling i elpriser



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

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen