



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
11. marts 2022

J nr. 2022-1294

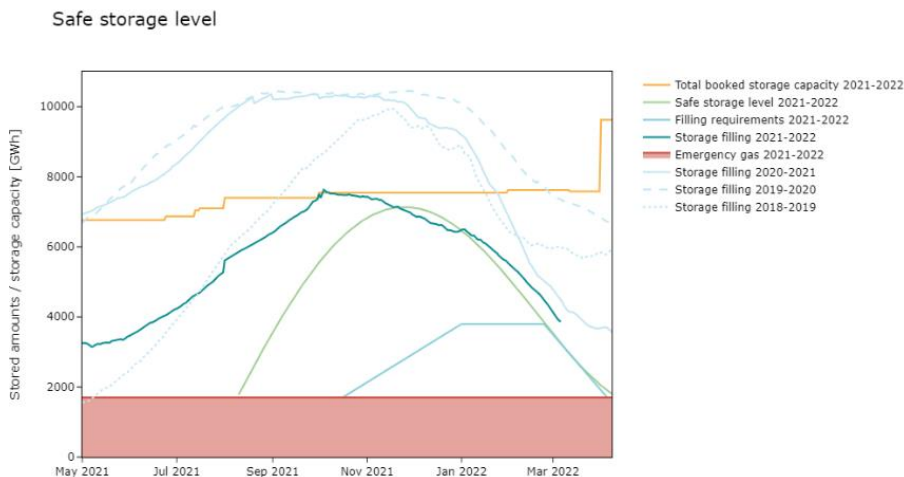
2. ugentlige skriftlige orientering om energiforsyningsikkerhed

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

Gasforsyningen

Gasforsyningsituationen i Danmark er på nuværende tidspunkt robust. Den europæiske import af naturgas fra Rusland er uændret og de danske gaslagre er fyldte til over "safe storage level", hvilket betyder, at der i samspil med importeret gas er mere end nok gas til at sikre forsyningen af de danske gaskunder, selv ved et uventet fald i temperaturen over en længere periode, *jf. figur 1*. Dertil kommer en stabil produktion af biogas, som på nuværende tidspunkt udgør ca. 25 pct. af det danske gasforbrug i løbet af et år.

Figur 1. Gaslagerbeholdning



Kilde: Energinet (07. marts 2022)

Anm: Figur 1 illustrerer den danske gaslagersituation i indværende år og de seneste tre år. Herunder den nuværende reserverede lagerkapacitet, mængden af nødgas, den påkrævede lagerbeholdning for at sikre forsyningen ved uventede temperaturudsving, den samlede mængde gas på lager (nødlager og kommercielle lagre), nødgas og fyldningskrav. Figuren viser overordnet set, at fra maj

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



til oktober er lagrene gradvist blevet fyldt op (opkøb af billig gas til vinteren, hvor prisen typisk er højere), hvorefter lagerne de seneste måneder er nedbragt. Dette forløb er helt normalt og følger af markedsmekanismerne (efterspørgslen efter gas er højere i vinterhalvåret) Det skal dog bemærkes, at fyldningsgraden i de danske gaslagre i indeværende år er mindre end de foregående år, hvilket skyldes høje gaspriser.

Ruslands invasion af Ukraine kan dog hurtigt få betydning for forsyningssituationen i EU og dermed også i Danmark. Danmark importerer 75 pct. af vores gasforbrug fra EU og af den samlede gasforsyning i EU kommer ca. 25 pct. fra Rusland. Hvis importen af gas til EU gennem Nord Stream I mindskes markant eller standses, vil dette også mindske den danske naturgasimport fra Tyskland. I et scenarie, hvor Danmark slet ikke modtager noget gas fra Tyskland, vil gasforsyningen til alle danske gaskunder med de nuværende vejprognoser og lagerfyldning 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 af mange ting – bl.a. priserne, forbruget og de aktuelle temperaturforhold.

EU-Kommissionen undersøger på nuværende tidspunkt flere muligheder for at øge den europæiske gasforsyningssikkerhed på kort og lang sigt. Bl.a. undersøges muligheden for at øge importen af flydende gas til EU, som erstatning for russisk gas, ligesom der ses på muligheder for at tilskynde fyldningen af de europæiske gaslagre forud for næste vinter. Klima- Energi- og Forsyningsministeriet forbereder derudover tiltag, som reaktivt og proaktivt kan dæmpe gasforbruget og dermed strække gaslagrene.

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 den forgangne uge.

Fra efteråret 2019 til medio 2023 er det største danske naturgasfelt i Nordsøen, Tyra-feltet, nedlukket pga. renovering. TotalEnergies, som driver Tyra-feltet, forventer, at renoveringen er afsluttet medio 2023. Tidligere er omkring 90 pct. af den danske naturgasindvinding fra Nordsøen kommet fra eller transporteret via Tyra-feltet.

Den kommende Baltic Pipe-ledning, som går fra den norske Nordsø gennem Danmark til Polen, forventes at kunne levere en del af den aftalte kapacitet i oktober 2022, og fuld kapacitet ved udgangen af 2022. Når Baltic Pipe-ledningen tages i brug, vil Danmark have mulighed for at aftage naturgas fra Norge på markedsvilkår, da det ikke forventes, at Polen reserverer hele den rådige kapacitet.



Olieforsyningen

Grundet et presset oliemarked og et potentiale for oliemangel, blev IEA-landene tirsdag d. 1. marts 2022 enige om at frigive 60.000.000 tønder olie fra olieberedskabslagrene til markedet. Fra dansk side bakkes der op om den fælles indsats af IEA's medlemslande, men Danmark bidrager på nuværende tidspunkt ikke til indsatsen, da der for nærværende ikke er konstateret en egentlig oliekrise, hvor forsyningen er i fare. Som med gasforsyningen, kan dette billede dog hurtigt ændre sig.

Rusland står for 12% af olieeksporten i verden. Det nuværende marked er meget skrøbeligt over for udsving, og afledte effekter af krigen i Ukraine kan betyde, at vi med kort varsel kan stå i en situation, der kan betegnes som en oliekrise. Energistyrelsen følger udviklingen tæt.

Ifølge 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 gasforsyningskrise 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, som dog fortsat viser en opadgående tendens. De øjeblikkelige markedspriser er meget svingende, bl.a. pga. betydelig usikkerhed ifm. den sikkerhedspolitiske situation i Ukraine.

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

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen