



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
8. marts 2022

J nr. 2022-1294

Skriftlig orientering om energiforsyningsikkerhed d. 8. marts 2022

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

Gasforsyningen

Gasforsyningsituationen i Danmark er på nuværende tidspunkt robust. 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, *jf. figur 1*. Dertil kommer en stabil produktion af biogas.

Figur 1. Gaslagerbeholdning.



Kilde: Energinet (02. marts 2022)

Anm: Figur 1 illustrerer den danske gaslagersituation det seneste år. Herunder lagerkapaciteten, 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 til oktober er lagrene gradvis blevet fyldt op (opkøb af billig gas til vinteren, hvor prisen typisk er højere), hvorefter lagrene de seneste måneder er nedbragt. Dette forløb er helt normalt og følger af markedsmekanismerne (efterspørgslen efter gas er højere i vinterhalvåret)

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



Ruslands invasion af Ukraine kan dog 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 worst case scenarie, hvor Danmark slet ikke modtager noget gas fra Tyskland, vil gasforsyningen til alle danske gaskunder med de nuværende vejrprognoser 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 og de aktuelle temperaturforhold. EU-Kommissionen undersøger på nuværende tidspunkt mulighederne for at øge importen af flydende gas til EU, som erstatning for russisk gas. Klima- Energi- og Forsyningsministeriet forbereder desuden tiltag, som reaktivt og proaktivt skal 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.

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.

Rusland står for 12 pct. af olieeksporten i verden. Det nuværende marked er meget skrøbeligt over for udsving, og afledte effekter af situationen i Ukraine kan betyde, at vi med kort varsel kan stå i en situation, som 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 gasforsyningssituation 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 påvirke Danmark, fordi det europæiske elsystem er stærkt 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. Prisen d. 7. marts 2022 for gas er 27,28 kr./m³ inkl. tillæg og for olie ca. 126 USD/tønden. 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