

**NOTAT VEDR. TILLADELSER TIL OPLAGRING AF
NATURGAS LL. TORUP OG STENLILLE**

13. september 2011
J.nr. 2201/1186-0006
Ref. PST/TBB

Klima- og energiministeren meddelte den 7. marts 2011 Energinet.dk og DONG Storage tilladelse til at oplagre naturgas i gaslagrene i henholdsvis Ll. Torup og Stenlille. Godkendelserne er givet for en periode på 25 år i henhold til undergrundsloven. Der er tale om en videreførelse (forlængelse) af de eksisterende tilladelser. Tilladelsen til oplagring af gas i Ll. Torup er således en videreførelse af Energiministeriets tilladelse af 24. juni 1982.

Den tilladelse, Energinet.dk har fået efter undergrundsloven, er alene en tilladelse til lagring af naturgas. Tilladelsen omfatter etablering og drift af et naturgaslager med op til 10 kaverner.

Tilladelsen er undergivet de til enhver tid i Danmark gældende retsregler og fritager ikke rettighedshaveren for at indhente de tilladelser og godkendelser, der i øvrigt er nødvendige i medfør af undergrundsloven og anden lovgivning.

De danske naturgaslagre har historisk set først og fremmest været anvendt til sæsonudjævning, fordi naturgasefterspørgslen er størst om vinteren, mens produktionen foregår mere jævnt hen over året. Herudover anvendes lagrene til nødforsyningsberedskab til at imødegå eventuelle afbrydelser i gasleverancerne og til balancering af gassystemet. De to lagre er endvidere strategisk placeret i forhold til gassystemet, idet Ll. Torup især kan dække behovet vest for Storebælt, mens Stenlillelageret primært dækker lagerbehovet øst for Storebælt og Sverige.

Det er den nuværende regerings erklærede mål, at Danmark skal være uafhængig af fossile brændsler i 2050. Der forventes derfor et faldende gasforbrug frem mod 2050. Men tidspunktet for, hvornår naturgas helt kan udfases af energiforsyningen, vil afhænge af den konkrete udvikling. Naturgas må dog som det mest miljøvenlige fossile brændsel forventes fortsat at skulle spille en væsentlig rolle i energiforsyningen i et samspil med øget udbredelse af vedvarende energi.

Den danske naturgasproduktion i Nordsøen forventes at falde i årene fremover, og inden for en kort årrække forventes Danmark at blive nettoimportør af naturgas, medmindre der gøres nye betydelige fund i Nordsøen.

Den aftagende produktion i Nordsøen er baggrunden for, at regeringen har godkendt en udbygning af gastransmissionsnettet mod Tyskland med henblik på mulig import af gas. Ud-

bygningen er nødvendig af hensyn til både Danmarks og Sveriges gasforsyningssikkerhed og sikring af konkurrencen på gasmarkedet.

Energinet.dk har vurderet det mulige forsyningsbillede i perioden 2011-2030 under forudsætning af leverancer dels fra den danske del af Nordsøen og dels fra Tyskland. Vurderingen er, at den nuværende lagerkapacitet skal fastholdes ved genudskylning, men at der ikke for nærværende er behov for aktuelle væsentlige udvidelser af gaslagerkapaciteten, for så vidt angår Danmark. Uanset forventningerne om et reduceret naturgasforbrug vil der fortsat være behov for gaslagerkapacitet i Danmark af hensyn til sæsonudjævning, balancering af systemet og opretholdelse af forsyningssikkerheden.

Genudskylningen af kavernerne i Ll. Torup planlægges derfor gennemført som led i en nødvendig vedligeholdelse af lageret. Ved at fylde de eksisterende kaverner med vand (genudskyldning) opnås der sikkerhed for, at kavernerne er tømte for gas, hvorefter de nødvendige vedligeholdelsesarbejder i de borer, der udgør forbindelsen til gaslageret, kan gennemføres sikkerhedsmæssigt forsvarligt.