



KLIMA- OG
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kemin@kemin.dk
www.kemin.dk

Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 4. maj 2011 stillet mig følgende spørgsmål 626 alm. del, efter ønske fra Jørn Dohrmann (DF), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 626:

"Vil ministeren i sagen om udvidelse af gaslageret ved Lille Thorup oplyse, hvad det i givet fald ville koste at transportere saltet op i fast form fra kaverne i stedet for at opløse saltet med vand og udskylle disse?"

Svar:

Energinet.dk's naturgaslager ved Lille Torup består af syv kaverne (hulrum) til opbevaring af naturgas i undergrunden. Kaverne er skyllet ud i salthorsten ca. 1.500 meter under jorden.

Genudskylning af de syv kaverne er et nødvendigt vedligeholdelsesarbejde, for at sikre en fortsat pålidelig og sikker drift af lageret. Vedligeholdelsesarbejdet vil omfatte udskiftning af et kilometerlangt rør fra jordoverfladen til kaverne. I samme operation skal en underjordisk sikkerhedsventil udskiftes. Genudskylningen vil samtidig sikre, at den oprindelige lagerkapacitet genskabes, idet kaverne er krympet med godt 10 % siden etableringen i 1980'erne. Vedligeholdelsen af kaverne er således nødvendig af hensyn til opretholdelse af den fremtidige gasforsyningsikkerhed.

Energinet.dk har oplyst, at selskabet ikke er bekendt med, at gaslagerselskaber andre steder i verden har anvendt teknikker, der gør det muligt at anlægge eller vedligeholde kaverne 1.500 meter under jorden, hvor saltet hentes op i fast form. Kavernes top ligger ca. én kilometer under jordoverfladen, og kaverne er ca. 350 meter dybe og ca. 60 meter i diameter. Såfremt saltet skal tages op i fast form, vil dette nødvendiggøre etablering af en kilometerdyb mineskakt, hvilket ikke er et realistisk teknisk og økonomisk alternativ.

Med venlig hilsen

Lykke Friis

Ministeren

24. maj 2011

J.nr. 2011-2339