



Folketingets Lovsekretariat
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
29. juni 2017

J nr. 2017-1755

Folketingsmedlem Pia Olsen Dyhr (SF) har den 22. juni 2017 stillet mig følgende spørgsmål S 1344, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål nr. S 1344

Vil ministeren fjerne muligheden for at anvende frackingteknologien på Lolland-Falster, efter at den hollandske ansøger har meddelt, at selskabet ikke vil anvende fracking, og på grund af den store modstand mod fracking i befolkningen?

Svar

De aktuelle tilladelser giver ikke tilladelse til en konkret boring og således heller ikke til at anvende fracking (hydraulisk frakturering). Konkrete boringer, herunder anvendelsen af hydraulisk frakturering, skal godkendes efter bestemmelser i undergrundsloven og miljølovgivningen. Hvis miljø- og sikkerhedsmæssige hensyn ikke kan opfyldes, godkendes aktiviteten ikke.

Energistyrelsen har beskrevet muligheden for hydraulisk frakturering i den redegørelse om tilladelser til efterforskning og indvinding af hhv. kulbrinter og geotermi på Lolland-Falster til, som jeg har sendt til Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget den 31. maj 2017. I denne redegørelse oplyser Energistyrelsen om, at de pågældende tilladelser - i lighed med alle andre tilladelser til efterforskning og indvinding af kulbrinter på land og til havs og i princippet også tilladelser til efterforskning og indvinding af geotermisk energi - kan føre til behov for anvendelse af hydraulisk frakturering af reservoirbjergarten både i efterforskningsfasen og en senere produktionsfase. Hydraulisk frakturering er en teknik, der under visse forhold allerede anvendes i forbindelse med efterforskning og indvinding fra traditionelle forekomster.

Metoden kan derfor ikke på forhånd udelukkes før reservoirbjergartens egenskaber er undersøgt, herunder reservoirets gennemstrømningsevne. Dette kan først ske i forbindelse med udførelse af en boring.

Hydraulisk frakturering har fundet anvendelse i de danske kalkfelter i Nordsøen siden 1970'erne i over 130 boringer. Energistyrelsen anslår således, at teknikken kombineret med anvendelse af horisontale boringer og vandinjektion har muliggjort indvinding af mere end halvdelen af den samlede danske olieproduktion. Til forskel fra hydraulisk frakturering af skiferlag, hvor der generelt anvendes store mængder væske (ca. 20.000 m³ pr. boring), vil man typisk ved traditionelle olie-

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



/gasforekomster, som eksempelvis de danske kalkfelter i Nordsøen anvende mindre mængder væske (2.000-10.000).

Jeg finder ikke grundlag for at lave særregler for Lolland-Falster, men jeg medgiver, at der er et behov for at oplyse mere indgående om, hvad hydraulisk frakturering indebærer, og hvordan man får tilladelse til det.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt