



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 13. juli 2015 stillet mig følgende spørgsmål nr. 17 alm. del, stillet efter ønske fra Lisbeth Bech Poulsen (SF), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

10. august 2015

J.nr. 2015-1654

Spørgsmål 17

Hvad vil de økonomiske og juridiske konsekvenser for staten være af et forbud mod anvendelse af fracking onshore i den danske undergrund?

Svar

Alle 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 fracking (hydraulisk frakturering) af reservoirbjergarten både i efterforskningsfasen og en senere produktionsfase.

Hydraulisk frakturering er en udbredt teknik til at muliggøre økonomisk produktion fra en reservoirbjergart, hvor olie og gas ikke naturligt strømmer tilstrækkeligt hurtigt til boringen. Denne stimuleringsteknik anvendes også i 'konventionelle' oliefelter, hvor reservoirbjergarten f.eks. kan være en kalksten eller sandsten, og teknikken er desuden anvendt i udlandet i forbindelse med geotermiboringer.

I tilfælde af et forbud mod anvendelse af hydraulisk frakturering på land vil det ikke kun have konsekvenser for evt. testproduktion og produktion fra skiferlag, men kan også få konsekvenser for konventionelle oliefelter og geotermiprojekter på land.

Det kan ikke udelukkes, at et forbud mod frakturering onshore vil kunne føre til en tvist mellem staten og rettighedshavere, som måtte have påregnet at kunne anvende frakturering i forbindelse med deres virksomhed i henhold til tilladelser til efterforskning og indvinding af råstoffer fra undergrunden. På den baggrund vil et forbud kunne have juridiske konsekvenser for staten.

Såfremt den danske undergrund måtte vise sig at indeholde væsentlige ressourcer, hvis udnyttelse forudsætter anvendelse af frakturering, vil et forbud kunne have omfattende økonomiske konsekvenser for staten.



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt