



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 17. juli 2014 stillet mig følgende spørgsmål 181 alm. del, stillet efter ønske fra Per Clausen (EL), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

14. august 2014

J nr. 2014 – 1654

Spørgsmål 181

"Mener ministeren, at Danmark med licenserne til efterforskning og udvinding af skifergas har levet op til EU-Kommissionens anbefaling om "plan ahead of developments and evaluate possible cumulative effects before granting licences"?"

Svar

I dette svar indgår også mit svar på spørgsmål 182, alm. del.

Europa-Kommissionen fremlagde den 22. januar 2014 "Kommissionens henstillinger af 22.1.2014 om minimumsprincipper for efterforskning og produktion af kulbrinter (såsom skifergas) ved hjælp af hydraulisk højvolumenfrakturering (fracking)".

I den forbindelse udsendte Kommissionen også en pressemeddelelse, hvoraf den i spørgsmålet citerede tekst fremgår. Den citerede tekst refererer til henstillingens punkt 3.1:

"Før der udstedes licenser til efterforskning og/eller produktion af kulbrinter, som kan føre til anvendelse af hydraulisk højvolumenfrakturering, bør medlemsstaterne udarbejde en strategisk miljøvurdering for at forebygge, styre og mindske virkninger og risici for menneskers sundhed og miljøet. Denne vurdering bør foretages på grundlag af kravene i direktiv 2001/42/EF"

De to danske tilladelser (licenser) til efterforskning og indvinding af olie og gas, hvor efterforskningsmålet er naturgas i skiferlag (skifergas), blev givet i 2010 efter bestemmelserne i undergrundsloven. Tilladelserne er meddelt efter Åben-Dør proceduren, som blev indført i Danmark i 1997 for områder øst for 6° 15' østlig længde, dvs. hele landområdet samt offshore-området med undtagelse af den vestlige del af Nordsøen. Tilladelserne er således meddelt, før Kommissionens henstilling blev fremlagt.

Regeringen indførte i sommeren 2012 en pause for nye skifergastilladelser. Pausen blev indført for at undersøge muligheden for at fremme en produktion af skifergas,

der kan ske sikkerheds- og miljømæssigt fuldt forsvarligt, jf. breve til Klima-, Energi og Bygningsudvalget af 18. juni 2012 og 24. april 2013.

I sommeren 2012 indførte regeringen et obligatorisk krav om udarbejdelse af en VVM-redegørelse og kommuneplantillæg i forbindelse med prøveproduktion af skifergas under anvendelse af frakturering. Dette krav gælder også for den efterforskningsboring, som planlægges gennemført i Nordjylland. Kommerciel indvinding af skifergas er også omfattet af krav om udarbejdelse af en VVM-redegørelse mv. I alle disse miljøvurderinger indgår en vurdering af kumulative effekter. En VVM-redegørelse er mere projektspecifik og detaljeret end en miljøvurdering foretaget efter kravene i direktiv 2001/42/EF, som er implementeret i om lov om miljøvurdering af planer og programmer nr. 939 af 3. juli 2013.

I forhold til de indtil nu planlagte aktiviteter i de to tilladelser (dækkende områder i hhv. Nordjylland og i Nordsjælland) er der gennemført en miljøvurdering af en efterforskningsboring (fase et) til ca. 4000 meters dybde i Nordjylland. I fase et vil der blive udtaget prøver af skiferlag, som vil blive undersøgt for indhold af naturgas. Det vil være nødvendigt at have analyseresultater fra prøverne for at kunne vurdere, om der er baggrund for at gennemføre fase to af boringen med en kortvarig prøveproduktion ved anvendelse af frakturering af skiferlagene. Eventuel frakturering af lagene kan først tilrettelægges endeligt, herunder mht. valg af de kemikalier, som skal anvendes, når resultaterne fra borearbejdet foreligger, og prøverne er undersøgt. Der kan derfor også først udarbejdes et fuldstændigt grundlag for at foretage en miljøvurdering af fase to, når analyserne af prøverne fra fase et foreligger. Dette er baggrunden for den faseopdeling af miljøvurderingen af aktiviteterne i forbindelse med efterforskningsboringen i Nordjylland, som der formentlig henvises til i spørgsmål 182 alm. del.

Det har været fremme i debatten om skifergasboringen i Nordjylland, at det kunne være ønskeligt at have en miljøvurdering af projektet omfattende kommerciel indvinding af skifergas. I den sammenhæng vil jeg gøre opmærksom på, at det på nuværende tidspunkt ikke er klarlagt om - og i givet fald hvor - der findes skifergas i den danske undergrund, og derfor er det heller ikke klarlagt, om der kan produceres skifergas i Danmark. Det vil selvsagt medføre et sparsomt grundlag til udarbejdelse af en miljøvurdering af produktion af et skifergasprojekt i Danmark på nuværende tidspunkt. Hvis resultaterne fra efterforskningsaktiviteterne og en evt. efterfølgende testproduktion skulle vise, at der er grundlag for skifergasproduktion, skal der udarbejdes en VVM-redegørelse for projektet.

På den ovenstående grundlag mener jeg, at Danmark lever op til ånden i Kommissionens henstilling om grundige miljøvurderinger i forbindelse med skifergasaktiviteter.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen