



Klima-, Energi- og Bygningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

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

### **Indførelse af midlertidigt stop for nye tilladelser til efterforskning og indvinding efter skifergas på land i Danmark**

Ministeren

18. juni 2012

J nr.2012-3469

Der er i 2010 udstedt to tilladelser i hhv. Nordjylland og Nordsjælland, hvor målet er naturgas i lag af skifer. Tilladelserne gives ifølge undergrundsloven som kombinerede tilladelser til efterforskning og indvinding. I tilladelserne deltager det store franske olieselskab Total med 80 pct. og statens olie- og gasselskab Nordsøfonden med 20 pct. Der er konkrete planer om udførelse af en efterforskningsboring i Nordjylland i løbet af 2012/2013.

For at kunne efterforske og indvinde naturgas fra skiferlagene anvendes frakturering, en teknik der i USA har medført en række miljømæssige udfordringer. Især brugen af kemikalier, risikoen for forurening af grundvandet, samt de store mængder vand der bruges til produktion af skifergas ved frakturering, har givet anledning til skepsis.

Det er Klima-, Energi- og Bygningsministeriets umiddelbare vurdering, at frakturering kan anvendes sikkerheds- og miljømæssigt fuldt forsvarligt ved udførelsen af boringerne i Nordjylland og Nordsjælland. Frakturering udføres først ved en egentlig prøveproduktion af naturgas, hvilket også kan foregå i efterforskningsfasen. Teknikken kendes fra Nordsøen, hvor frakturering har været anvendt til i alt 130 boringer. Disse boringer vurderes at være repræsentative, når det gælder lignende boringer på land, da der ikke teknisk set er forskel på boringer offshore og på land. Hertil kommer, at modsat situationen i USA ligger skifer i Danmark 1-4 km længere nede end grundvandet.

En forudsætning for efterforskning og indvinding i Danmark er, at selskaberne indhenter de tilladelser og godkendelser, der er nødvendige i medfør af blandt andet undergrundsloven, miljølovgivningen og anden lovgivning.

Miljøspørgsmålene og en udbredt skepsis i bl.a. USA og Europa har imidlertid givet anledning til skepsis i Danmark også. Set i lyset af dette, indfører jeg en midlertidig pause for nye tilladelser til efterforskning efter skifergas på land.

Den midlertidige pause indføres for, at undersøge muligheden for at fremme en produktion af skifergas, der kan ske sikkerheds- og miljømæssig fuldt forsvarligt.

Ved udgangen af 2013 gennemføres en evaluering af de erfaringer, der eventuelt indhentes fra den planlagte boring i Nordjylland og der vil foreligge nye internationale analyser. Regeringen ser gerne, at olieselskaberne investerer i efterforskning og pro-

duktion af olie og gas i Danmark, såfremt dette kan ske sikkerheds- og miljømæssigt fuldt forsvarligt, og jeg vil derfor overveje, om der igen skal udstedes nye tilladelser, når evalueringen foreligger i 2013.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard