



Folketingets Miljøudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2015 - 3094

Den 4. maj 2015

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 8. april 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 423 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Steen Gade (SF) og Lisbeth Bech Poulsen (SF).

**Spørgsmål nr. 423 (alm. del)**

Hvilke specifikke stoffer vil kunne anvendes til udvinding af skifergas uden konsekvenser for grundvandet? Regeringen bedes oplyse om disse alternativer er i brug i andre lande.

**Svar**

Dansk grundvandspolitik bygger på forebyggelse frem for rensning. Det betyder, at vi beskytter vores grundvand mod forurening. Miljøbeskyttelsesloven fastsætter helt generelt, at stoffer, der kan forurene grundvandet, ikke uden tilladelse må afledes til undergrunden. Regeringen ikke har nogen positivliste for stoffer, der gerne må udledes til grundvandet ved indvinding af skifergas.

Ifølge Totals hjemmeside af 15. april 2015 afhænger sammensætningen af kemikalier til brug ved en eventuel efterforskningsboring med frakturering af klippearten i undergrunden. Før der er taget prøver af skiferlagene, og disse er analyseret, er det ifølge Total ikke muligt at nævne, hvilke specifikke kemikalier, det vil være relevant at benytte i forbindelse med en eventuel efterfølgende frakturering af undergrunden.

Grundlæggende vil det være den konkrete udformning af projektet, særligt boringen og borepladsen samt de lokale geologiske forhold, der har betydning for vurderingen af konsekvenser for grundvandet ved en eventuel efterforskning eller indvinding af skifergas med frakturering.

Først ved en konkret anmeldelse af en eventuel efterforskning med frakturering vil der i en VVM-proces blive taget stilling til, hvilke kemikalier, der evt. kan tillades i den forbindelse, og hvilke afværgeforanstaltninger, der skal tages for at undgå konsekvenser for grundvandet.

Kirsten Brosbøl

/

Oluf Engberg