



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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 19. april 2012 stillet mig følgende spørgsmål 147 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

16. maj 2012

J.nr.2012-2570

**Spørgsmål 147:**

Vil ministeren redegøre for, om der i lyset af interessen for at gennemføre prøveboringer flere steder i landet vil blive lavet en generel risikovurdering af potentielle miljøkonsekvenser i forbindelse med skifergasboringer i Danmark, herunder uheld med spildevand, der kan forurene grund- og overfladevand?

**Svar:**

Selskaberne i tilladelse 1/10 (Total og Nordsøfonden) har planlagt at gennemføre én efterforskningsboring i Nordjylland, hvor målet er at undersøge, om der findes skiferlag i undergrunden, og om det herfra kan lade sig gøre at producere naturgas. Det er Energistyrelsens vurdering, at resultaterne fra denne boring skal foreligge, før der kan tages beslutning om eventuelt at udføre andre efterforskningsboringer med skifergas som efterforskningsmål.

Udførelse af dybe boringer i Danmark er blandt andet omfattet af en godkendelse af udstyr, program og udførelsesmåde efter undergrundsloven § 28. I den forbindelse påser Energistyrelsen, at boringen konstrueres på en sådan måde, at risikoen for forurening af grundvandet fra borearbejdet og eventuel produktion af gas minimeres mest muligt.

Udførelse af dybe boringer på land i Danmark er ikke et nyt fænomen. Historisk er der udført i alt 102 boringer på land i Danmark. Tallet omfatter efterforskningsboringer efter olie og gas, geotermiske boringer, boringer til indvinding af salt og gaslagerboringer. Senest blev Feldsted-1 (i Sønderjylland) og Løve-1 (i Midtjylland) olie-/gasefterforskningsboringerne udført i 2011, og for tiden er der ved at blive udført geotermiske boringer ved Viborg. Risici i forbindelse med udførelse af dybe boringer betragtes derfor som velkendte.

Den arbejdsplads, der etableres for udførelse af en sådan dyb boring (også kaldet en boreplads), indrettes normalt på en sådan måde, at der vil være en tæt belægning på de dele af borepladsen, hvor der er risiko for et spild. Bortledning af spildevand fra borepladsen skal godkendes af kommunen.

Det er på den baggrund min vurdering, at enkeltstående efterforskningsboringer kan gennemføres uden en generel risikovurdering, som den der efterlyses i spørgsmålet.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard