



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M sum@sum.dk  
W sum.dk

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

Dato: 1. september 2015  
Enhed: Primær Sundhed  
Sagsbeh.: DEPPKH  
Sagsnr.: 1504614  
Dok. nr.: 1760288

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har den 6. august 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 64 (Alm. del) til sundheds- og ældreministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lisbeth Bech Poulsen (SF).

Spørgsmål nr. 64:

"Ministeren bedes kommentere indlægget fra afdelingslæge Jakob Hjort Bønløkke, Arbejdsmedicinsk Klinik, Aalborg i Ugeskrift for læger den 30. juli 2015, jf. <http://ugeskriftet.dk/debat/helbred-boer-undersoeges-ved-skifergasboring>."

Svar:

Til brug for besvarelsen har jeg indhentet bidrag fra Sundhedsstyrelsen, Statens Institut for Strålebeskyttelse, og Miljø- og Fødevareministeriet.

Afdelingslæge Jakob Hjort Bønløkke, Arbejdsmedicinsk Klinik, Aalborg påpeger, at der bør foretages overvågning af "støj, luft, vand, radioaktivitet og af naboers symptomer" i forbindelse med prøveboringen efter skifergas ved Dybvad.

Statens Institut for Strålebeskyttelse oplyser følgende, som jeg kan henholde mig til:

*"Statens Institut for Strålebeskyttelse gav den 28. april 2015 Total tilladelse til håndtering og opbevaring af radioaktivt materiale. Denne tilladelse indeholdt krav om foretagelse af løbende målinger af naturligt forekommende radioaktivt materiale i det opborede materiale fra undergrunden. Såfremt disse målinger skulle indikere, at det samlede indhold af radioaktive stoffer nærmer sig eller overstiger de lovfæstede undtagelsesniveauer, skal Total inddrage et eksternt målefirma med henblik på mere nøjagtig og endelig bestemmelse af, hvorvidt boreaffald skal kategoriseres og bortskaffes som værende radioaktivt affald.*

*Statens Institut for Strålebeskyttelse har gennemført tilsyn ved den pågældende boring med henblik på at vurdere strålebeskyttelsesmæssige forhold ved arbejdet. Tilsynet ved boreområdet viser, at borearbejdet er foregået i overensstemmelse med kravene givet i tilladelsen af 28. april 2015. Tilgængelige analyseresultater af udtagne prøver viser et indhold af naturligt forekommende radioaktive stoffer over de lovfæstede undtagelsesniveauer, men dog på et niveau som er meget lavt i almen strålebeskyttelsesmæssig sammenhæng. Det vurderes derfor, at der ikke er eller vil blive behov for yderligere overvågning af spredning af radioaktivitet i miljøet, ligesom det vurderes, at der ikke kan forekomme symptomer blandt arbejdstagere ved boringen samt hos naboer til boringen, der kan tilskrives indholdet af naturlig radioaktivitet i det opborede materiale."*

Miljø- og Fødevareministeriet oplyser desuden følgende, som jeg kan henholde mig til:

*"I forbindelse med den aktuelle efterforskningsboring efter skifergas, hvor der ikke sker brug af frakturering, er det Frederikshavn Kommune, der har udstedt og er tilsynsmyndighed for VVM-tilladelsen (Vurdering af Virkninger på Miljøet). Miljøministeren overtog den 11. maj 2015 - på kommunens anmodning - Frederikshavn Byråds beføjelser efter VVM-bekendtgørelsen til at vurdere de miljømæssige konsekvenser og træffe screeningsafgørelse knyttet til den igangværende boring fremadrettet i tilfælde af ændringer af projektet og delegerede disse til Naturstyrelsen.*

*Kommunens tilladelse er udstedt på baggrund af vurdering af projektets påvirkning af det omgivende miljø, en VVM-redegørelse, herunder virkningerne på befolkning og de afledte socioøkonomiske forhold. I VVM-tilladelsen til Total er der allerede stillet vilkår om overvågning af blandt andet grundvand, støj og luftforurening. Statens Institut for strålebeskyttelse har endvidere givet tilladelse til håndtering og opbevaring af radioaktivt materiale. Denne tilladelse sikrer overvågning af naturligt forekommende radioaktivt materiale i det opborede materiale fra undergrunden.*

*Boringerne ved Dybvad er midlertidigt afsluttede, da Total har vurderet, at der ikke er tilstrækkeligt med skifergas i undergrunden til kommerciel indvinding. Total har dog mulighed for at søge om en efterforskningsboring andre steder i Nordjylland, da deres licens til at bore efter skifergas først udløber i juni 2016. Ønsker Total at efterforskningsbore et andet sted i Nordjylland er det op til den lokale kommune at afgøre, hvorvidt boringen er VVM-pligtig, og om og under hvilke vilkår boringen i så fald kan tillades.*

*Hvis Total efter gennemførsel af efterforskningsboringen ønsker at gå videre med projektet og lave efterforskningsboringer med brug af frakturering, skal der laves en ny VVM-redegørelse for projektets forventede, væsentlige påvirkninger af miljøet, herunder virkningerne på befolkningen. Naturstyrelsen vil være ansvarlig myndighed for denne. Redegørelsen skal udarbejdes og i offentlig høring, inden Naturstyrelsen kan træffe afgørelse om, hvorvidt og under hvilke eventuelle vilkår anlægget kan tillades. Hvis Total herefter vurderer, at der er grundlag for kommerciel indvinding af skifergas med brug af frakturering, vil dette for hver enkelt boring kræve en miljøgodkendelse samt en ny VVM-redegørelse og VVM-tilladelse. Miljøstyrelsen vil være ansvarlig myndighed for disse.*

*Vilkår, der stilles i en tilladelse, hvad enten det er en miljøgodkendelse eller en VVM-tilladelse, skal være saglige og proportionale i forhold til det konkrete projekt. Det vil være op til de kompetente myndigheder at påse, at de konkrete vilkår afspejler og matcher de bekymringer og hensyn, der måtte være at tage i det konkrete tilfælde."*

Med venlig hilsen

Sophie Løhde / Patrick Kofod Holm