



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

Miljø- og Fødevareudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Miljø- og Fødevareudvalget har i brev af 10. juli 2015 (omtryk 21. juli 2015 med ændret adressat) stillet mig følgende spørgsmål 3 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lisbeth Bech Poulsen (SF).

Ministeren

13. august 2015

J nr. 2015-1654

Spørgsmål nr. 3

"Vil ministeren oplyse, om måden brønden bliver foret på i forbindelse med den igangværende efterforskningsboring ved Dybvad, afviger fra det, der er angivet i den godkendte VVM-redegørelse? I givet fald bedes oplyst, hvad forskellen er, og om det er tilladeligt/acceptabelt."

Svar

Frederikshavn Kommune gav den 22. juli 2014 VVM-tilladelse til etablering af efterforskningsboringen ved Dybvad. Tilladelsen blev givet på baggrund af bl.a. VVM-redegørelsen "EFTERFORSKNINGSBORING VENDSYSSEL-1 – SKIFERGAS VED DYBVAD VVM-REDEGØRELSE OG MILJØRAPPORT" fra juni 2014.

Foringsrørene i en boring har til formål at stabilisere borehullet og skærme af mod permeable formationer med lavere poretryk end de sektioner, der aktuelt skal bores. Foringsrørene cementeres på ydersiden for at tætnes mellem de forskellige lag. På land har de øverste foringsrør endvidere til formål at isolere boringen i forhold til grundvandsførende lag.

Energistyrelsen oplyser, at der i forbindelse med efterforskningsboringer altid vil knytte sig en vis usikkerhed til forudsigelserne af, hvilke tykkelser de enkelte geologiske formationer har, og hvilken beskaffenhed formationerne har på det pågældende borested. Det er de faktiske konstaterede geologiske lag og disses beskaffenhed og poretryk, der har betydning for de boretekniske forhold i forbindelse med borearbejdet. De boretekniske forhold er afgørende for, hvor dybt de enkelte foringsrør bliver installeret og dermed også for det endelige antal af foringsrør, når boringen har nået sin slutdybde.

Den omtalte VVM-redegørelse beskriver principperne for installation af foringsrør i Vendsyssel-1 efterforskningsboringen, og redegørelsen omtaler installation af op til seks foringsrør i boringen.



Der er pr. 1. august 2015 installeret i alt fire foringsrør. Afhængigt af resultaterne fra den resterende del af boringen kan det, efter Energistyrelsens vurdering, blive aktuelt at installere mindst ét yderligere foringsrør. Det kan i den forbindelse oplyses, at de boretekniske forhold i boringen viste, at det ikke var nødvendigt at installere det i VVM-redegørelsen omtalte foringsrør på 16 tommer.

Jeg kan tilføje, at Energistyrelsen modtager daglige borerapporter og geologiske rapporter fra den igangværende boreoperation, og at styrelsen fører tilsyn med, at der installeres de foringsrør, som er nødvendige i forhold til en sikkerhedsmæssig forsvarlig gennemførelse af borearbejdet.

Det er Energistyrelsens vurdering, at anvendelsen af foringsrør i Vendsyssel-1 boringen er sket i overensstemmelse med forudsætningerne i VVM-redegørelsen samt de konstaterede geologiske og boretekniske forhold.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt