



Energistyrelsens bidrag til besvarelse af spørgsmål EFK 366 alm. del

Kontor/afdeling
FKII

Dato
5. september 2017
J nr. 2017-2744

Energistyrelsen
Undergrundsenheden

J nr. 2017 - 5298
/ksc/tfu/jak

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 24. august 2017 stillet sundheds- og ældreministeren spørgsmål nr. 366 alm. del efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet er af Sundheds- og Ældreministeriet (SUM) blevet bedt om at bidrage til sundheds- og ældreministerens besvarelse af spørgsmål nr. 366 alm. del. Til brug for besvarelsen er der indhentet bidrag fra Energistyrelsen.

Nedenfor følger Energistyrelsens bidrag til SUM's besvarelse af spørgsmål 366. For at besvare første del af spørgsmål 366 har Energistyrelsen indhentet bidrag fra De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS).

Spørgsmål 366

- Vil ministeren i forlængelse af EFK (2015-16) alm. del – svar på spm. 84
 - redegøre for og fremsende resultaterne af de "mere nøjagtige laboratoriemålinger" af uran-indholdet i skiferen, som blev gennemboret ved efterforskningsboringen i Dybvad, og
 - fremsende resultaterne af de andre indikative måleresultater, som kunne aflæses på de udførte "well site lithology" logs, da det også har stor relevans så vidt muligt at kende sammensætning af den alunskifer, som blev gennemboret ved efterforskningsboringen i Dybvad?

Svar

Laboratoriemålinger af uranindholdet – Vendsyssel-1 (Dybvad)

GEUS har oplyst følgende overfor Energistyrelsen:

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



”GEUS er i øjeblikket i gang med at foretage målinger af uranindholdet (ICPMS) i prøver fra Vendsyssel-1 kernen. Disse målinger forventes afsluttet i løbet af den næste måneds tid.”

Well Site Lithology log – Vendsyssel-1 boringen (Dybvad)

Oplysningerne på Well Site Lithology loggen er ikke længere fortrolige, som de var, da spørgsmål EFK 84 alm. del (2015-16) blev besvaret. Dette skyldes, at hvis tilladelsen tilbageleveres, er fortrolighedsperioden efter bestemmelserne i tilladelsen to år, regnet fra det tidspunkt oplysningerne er tilgængelig for rettighedshaver. Well Site Lithology loggen fra Vendsyssel-1 var tilgængelig for rettighedshaver den 17. august 2015. På den baggrund vedlægges et udsnit af loggen (bilag 1), som er relevant i forhold til Alunskiferen. Alunskiferen kan på loggen ses i dybden 3562,5-3604,5 meter¹.

Som det fremgår af svaret på spørgsmål EFK 84 alm. del (2015-16), er de angivne målinger på loggen indikative og kan ikke anvendes til at fastslå de nøjagtige værdier for indholdet i skiferen, jf. besvarelsen af EFK-spm. 58 alm. del, part 7 (2015-16). For at fastslå præcise værdier kræves mere nøjagtige laboratoriemålinger. Herudover kan målingerne anvendes til korrelation² af geologiske lag i borerne.

¹ Målt dybde (MD).

² Inden for geologi bruges begrebet korrelation om overensstemmelse mellem geografisk adskilte geologiske lag eller hele lagserier. Korrelation omfatter lithologi (sedimenter eller bjergarter) og/eller fossilindhold.