



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
1. november 2017

J nr. 2017-3336

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 6. oktober 2017 stillet mig følgende spørgsmål 11 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

Spørgsmål 11

Vil ministeren i forlængelse EFK (2016-17) alm. del – svar på spm. 366 bekræfte, at der i det gennemborede lag af alunskifer i efterforskningsboringen Vendsyssel-1 er en positiv korrelation mellem det indikative uranindhold og indholdet af (skifer)gas & total organic carbon (TOC)?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS). GEUS har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

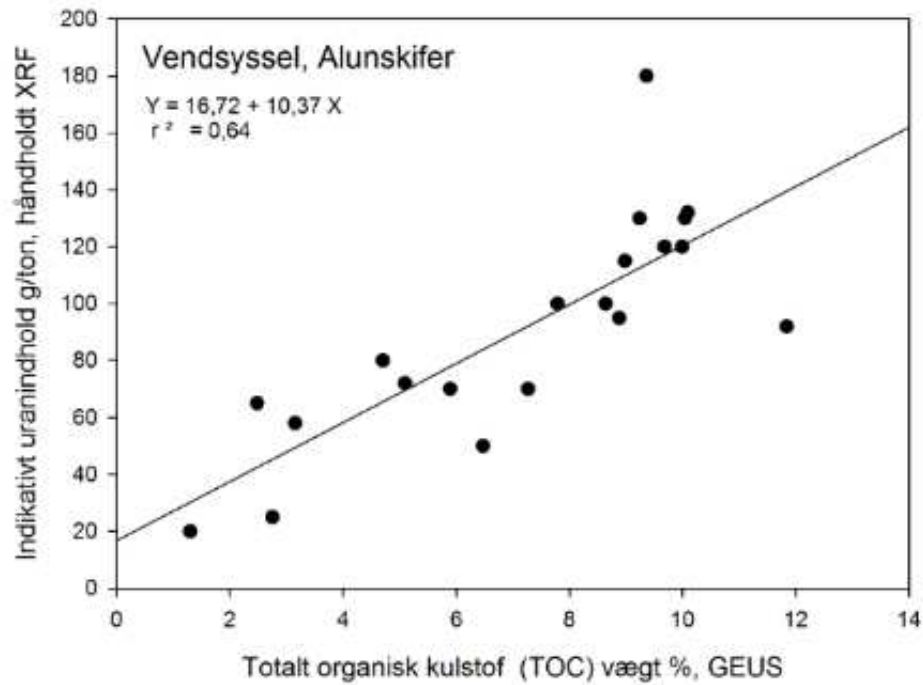
”GEUS har på borespånepøver fra Vendsyssel-1 boringen målt mængden af total organisk kulstof (TOC) og har analyseret sammenhængen mellem TOC og det indikative målte uranindhold foretaget på borepladsen med håndholdt XRF udstyr. Sammenhængen er vist i vedlagte diagram. Styrken af korrelationen mellem det indikative uranindhold og indholdet af total organisk kulstof (TOC) er angivet ved hjælp af den statistiske parameter r^2 . Denne parameter viser, at der er en statistisk signifikant positiv sammenhæng for de analyserede prøver mellem det indikative uranindhold og indholdet af total organic carbon (TOC).

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

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

www.efkm.dk



GEUS har ikke data for gasindholdet prøve for prøve og kan ikke undersøge sammenhængen mellem det indikative uranindhold og indholdet af gas.”

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt