



KLIMA-, ENERGI- OG  
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 8. april 2015 stillet mig følgende spørgsmål 85 alm. del, stillet efter ønske fra Steen Gade (SF), som jeg hermed skal besvare.

**Ministeren**

4. maj 2015

J nr. 2015-928

**Spørgsmål 85**

"I svar af 16. august 2013 på KEB alm. del spørgsmål 206 (folketingsåret 2012-13) anføres det bl.a., at "der i marine skifre ofte er en korrelation imellem indholdet af uran og kulstof, når kulstoffet er af marin oprindelse (alger)." Kan ministeren bekræfte, at det derfor for alunskifer – hvor kulstofindholdet er af marin oprindelse og kendetegnet af lav sedimentationshastighed – må forventes, at indholdet af uran er positivt korreleret med kulstofindholdet?"

**Svar**

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

"Det kan bekræftes, at der er en forventning om en general positiv korrelation mellem uranindholdet og mængden af det organiske marine materiale i Alun Skiferen. Sammenhængen er bl.a. diskuteret i videnskabelige artikler nævnt nedenfor.:

Armands, G. 1972: Geochemical studies of uranium, molybdenum and vanadium in a Swedish alum shale. Stockholm Contributions in Geology XXVII, 1-148.

Schovsbo, N.H., 2002. Uranium enrichment shorewards in black shales: A case study from the Scandinavian Alum Shale. GFF 124, 107-116.

Der henvises i øvrigt til klima-, energi- og bygningsministerens svar på spørgsmål 142 den 24. april 2013, hvori indholdet af radioaktive stoffers laterale variation i Alun Skiferen er beskrevet."

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen