



Medlem af Inatsisartut Aleqa Hammond, Siumut

Svar på § 36-spørgsmål, Nr. 2010-240, ALHA Kringlerne

I henhold til Inatsisartuts forretningsorden § 36, stk. 1 har medlem af Inatsisartut Aleqa Hammond (Siumut) stillet nedenstående spørgsmål til Naalakkersuisut vedrørende Kringlerne:

Spørgsmål til Naalakkersuisut:

"Naalakkersuisoq for råstoffer sagde i går i Qanoroq, at eftersom uranindholdet i Kringlerne er så lav og er under grænseværdien, at der ikke skulle være hinder for, at man kan igangsætte forberedelserne til en minedrift.

Er man gået bort fra nul tolerancen?

Under grænseværdien...hvilke målestok bruges her?"

Begrundelse:

"Man har store forventninger til minedriften i landet, og dette anses som en mulighed til økonomisk fremgang for fremtiden. Man har gode muligheder til minedrift, og dette blev fremhævet af borgmester for Kommuneqarfik Kujalleq i gårsdagens Qanoroq.

I studiet var Naalakkersuisoq for råstoffer, og han sagde, at man ikke kan udelukke en åbning af minedrift i Kringlerne eftersom grænseværdien for uranindhold er så lavt som det er.

Arbejder man for at åbne en mine med uranindhold? Er man gået bort fra nul tolerancen? At det ligger under grænseværdien – hvad forstår med vendingen og hvilke målestok opererer I med?"

Besvarelse:

Jeg skal indledningsvis nævne, at det spørgsmål du stiller allerede er besvaret i forbindelse med andre § 36-spørgsmål fremsat på denne samling. Det svar jeg afgav i Qanoroq er fuldstændig i overensstemmelse med disse svar, og med den politik som har været gældende i Grønland i mange år, og som Siumut selv har administreret gennem mange år som en del af skiftende Naalakkersuisut-koalitioner.

Jeg skal derfor besvare dit spørgsmål ved henvisning til tidligere afgivne svar.

1. Med henvisning til Svar på § 36-spørgsmål Nr. 2010-182 ALHA Uran i Kringlerne skal jeg hermed citere: *"Det er fortsat ikke tilladt at efterforske og udnytte radioaktive grundstoffer, og nul-tolerance-politikken vedrørende uran er fortsat gældende."*
2. Med henvisning til Svar på § 36-spørgsmål Nr. 2010-201 KALY Uran skal jeg hermed citere:
 - a. *"Indledningsvis skal nævnes, at radioaktive stoffer findes naturligt i vores omgivelser (i jord, fjeld, mv.) og bidrager til den naturlige baggrundsstråling. Ligeledes er der en naturlig radioaktiv stråling i atmosfæren. Den radioaktive stråling varierer fra sted til sted, afhængig af de naturlige geologiske forhold."*

3. november 2010
Sagsnr. 2010-026628
Dok. Nr. 495931

Postboks 1601
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 50 00
Fax (+299) 32 56 00
E-mail: isiin@nanoq.gl
www.nanoq.gl

- b. *"Men der findes ingen steder, hvor den naturlige radioaktive stråling er nul. Det betyder, at der ved brydning af forekomster af malm stort set altid vil være et mindre/beskedent baggrundsindhold af uran. GEUS har i oktober 2010 udtalt sig om uran: "Det skal bemærkes, at næsten ingen bjergarter – heller ikke i Grønland – er helt frie for uran..."*
- c. *"I Grønland varierer den naturlige radioaktive stråling betydeligt... Den er størst i de områder, hvor der forekommer mange granitter, mens den er mindst de steder, hvor undergrunden består af fx gamle vulkanske bjergarter eller sedimenter. Det naturlige indhold af uran ligger typisk mellem 4-60 ppm for granittiske bjergarter med alkaligranitterne i den høje ende (20-60 ppm uran)¹ og almindelige granitter i den lave ende (4-5 ppm uran)². Andre bjergarter har et lidt højere indhold, eksempelvis indeholder syenitter og nefelinsyenitter mere end 300 ppm uran³ og sorte skifre har et uranindhold i størrelsesordenen 150-800 ppm. Granit er en af de mest udbredte bjergarter i Grønland, hvorfor det har været praksis at benytte disse bjergarters baggrundsværdier som referencegrundlag, når der tales om relative høje og lave uranværdier."*

Som tidligere nævnt i Svar på § 36-spørgsmål Nr. 2010-182 ALHA Uran i Kringlerne: Det pågældende selskab som undersøger forekomsten ved Killavaat Alaannuat (Kringlerne) er stadig i efterforskningsfasen, og en endelig vurdering af deres geologiske undersøgelser, herunder indhold af radioaktivt materiale, vil bero på det lønsomhedsstudie, som er under udarbejdelse af selskabet, samt en eventuel ansøgning om udnyttelsestilladelse for et udvalgt område af den nuværende efterforskningstilladelse.

Slutteligt vil jeg pointere, at der er på nuværende tidspunkt ikke er noget der tyder på, at det pågældende selskab ikke vil kunne udnytte forekomsten indenfor de almindelige værdier. En endelig vurdering vil dog bero på undersøgelsesresultaterne for det afgrænsede område, selskabet eventuelt ansøger om udnyttelsestilladelse til.

Med venlig hilsen
Medlem af Naalakkersuisut for Erhverv og Råstoffer



Ove Karl Berthelsen

¹ H. Stendal, 2010: Pers. comm. oktober 2010.

² P. Kalvig, K. Secher & G. Asmund, 2010: Udvinning af uran i Grønland, GEUS.

³ H. Sørensen, 1966: På spor af sjældne metaller i Sydgrønland I. I Sydgrønland III. Ilimaussaqa Intrusionen – Rosinen i pølseenden. Tidsskriftet Grønland, 1966, nr. 6.