



Medlem af Inatsisartut Andreas Uldum, (Demokraterne)

Svar på spørgsmål nr. 186

Du har i medfør af § 37 i Forretningsorden for Inatsisartut fremsat følgende spørgsmål:

Spørgsmål 1.

1. Fastholder Formanden for Naalakkersuisut sin påstand om, at Grønland i nær fremtid har potentiale til at placere sig i top-10, hvad angår uraneksporterende lande?

Begrundelse:

Greenland Minerals and Energy (GME) vurderer i sit eget materiale, at en mine i Kuannersuit vil generere en uranproduktion på omkring 500 tons - en mængde der på borgermøder siden er blevet nedgraderet til 250 tons.

Denne produktion vil udgøre i underkanten af 1 procent af verdens samlede produktion af uran, og ifølge senior forsker ved Dansk institut for internationale studier (DIIS) Cindy Vestergaard vil Grønland ikke være i nærheden af top-10 hverken med en produktion på 250 tons eller med en produktion på 500 tons.

Det er derfor interessant at finde ud af, hvorvidt Formanden for Naalakkersuisut fastholder sin påstand eller om det er på tide, at den bliver modereret.

Svar:

Det er korrekt, at 500 t U_3O_8 (424 t U) kun udgør lidt under 1 % af verdensproduktionen. Tallet på 500 t U_3O_8 stammer fra GME's høringsdokumenter (VVM og VSB). Verdens top 10 uranproducenter ses i nedenstående tabel (2011). Disse top-10 miner producerer godt 50 % af det samlede uran i verden (Figur 1).

Påstanden om, at Kvanefjeldet har potentiale til en top ti placering er korrekt. Kvanefjeldet er i øjeblikket verdens 5. største uranforekomst når man ser på den

23. september 2014
Postboks 1601
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 50 00
Fax (+299) 32 56 00
E-mail: isi-
in@nanoq.gl
www.nanoq.gl

JORC beregnede ressource (Se figur 2). Hvis man ser på de samlede ressourcer i Kvanefjeldet plus Sørensen forekomsten har Kvanefjeldet verdens næststørste uran ressource – kun overgået af Olympic Dam.

Inussiarnersumik inuulluaqqusilluta

Med venlig hilsen

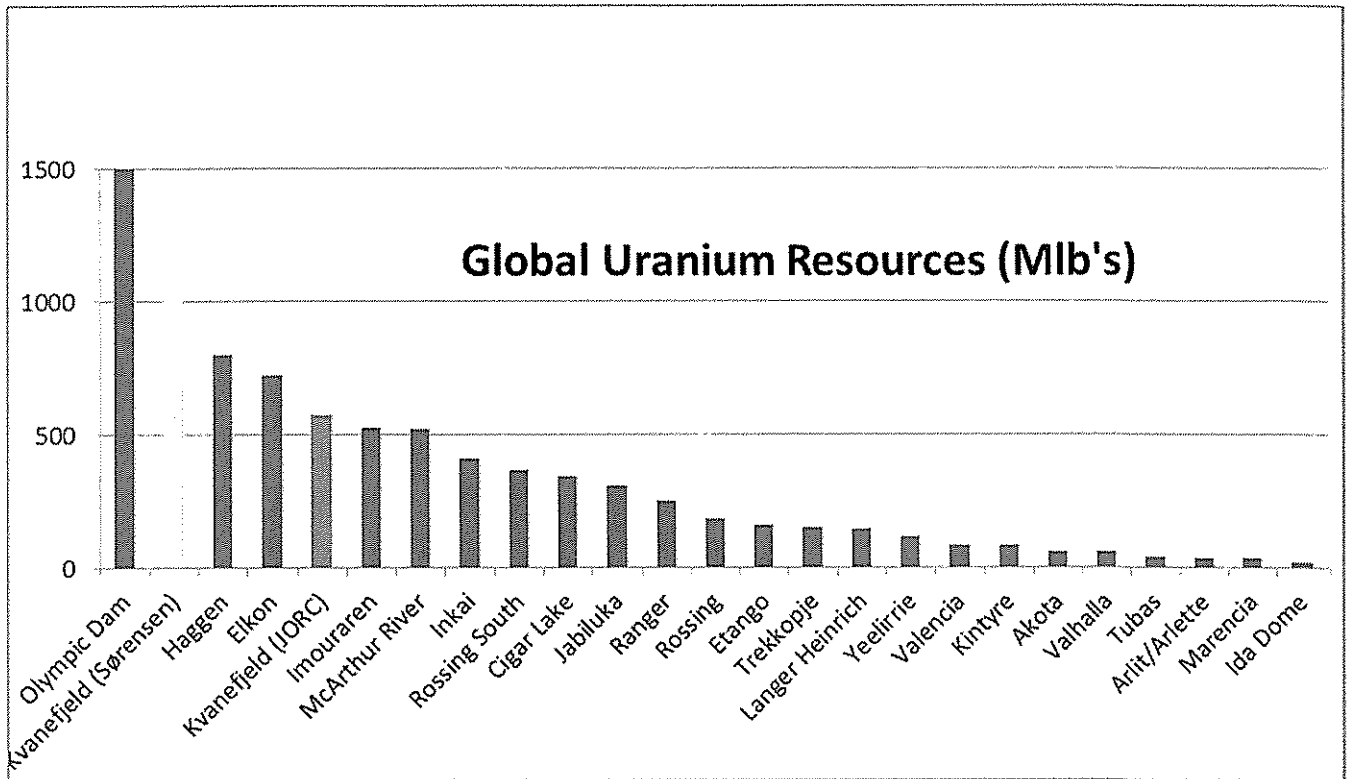
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jens-Erik Kirkegaard', written in a cursive style.

Jens-Erik Kirkegaard

Tabel: De største uranminer i 2011

Mine	Country	Main owner	Type	Production (tU)	% of world
McArthur River	Canada	Cameco	underground	7686	14
Olympic Dam	Australia	BHP Billiton	by-product/ underground	3353	6
Arlit	Niger	Somair/ Areva	open pit	2726	5
Tortkuduk	Kazakhstan	Katco JV/ Areva	ISL	2608	5
Ranger	Australia	ERA (Rio Tinto 68%)	open pit	2240	4
Krasnokamensk	Russia	ARMZ	underground	2191	4
Budenovskoye 2	Kazakhstan	Karatau JV/Kazatomprom-Uranium One	ISL	2175	4
Rossing	Namibia	Rio Tinto (69%)	open pit	1822	3
Inkai	Kazakhstan	Inkai JV/Cameco	ISL	1602	3
South Inkai	Kazakhstan	Betpak Dala JV/ Uranium One	ISL	1548	3
Top 10 total				27,951	52%

Figur 1: Kilde: <http://www.world-nuclear.org/info/nuclear-fuel-cycle/mining-of-uranium/uranium-mining-overview/>



Figur 2: De største uranminer i verden (Mlb's = Millioner pund).

Kilde: GME