



Inatsisartuni ilaasortaq Karl Lyberth  
(Siumut)

### § 36 naapertorlugu apeqqummut Nr. 2010-201-imut, KALY URAN akissut

Inatsisartut suleriaasianni § 36, imm. 1 naapertorlugu Inatsisartuni ilaasortaq Karl Lyberth (Siumut) urani pillugu matuma kinguliani allassimasutut Naalakkersuisunut apeq-quteqarpoq:

#### Naalakkersuisunut apeqquut:

1. Nunatsinni aatsitassanik misissuiffinni, misissuisut misissugaat qassit uranimik akoqarpat?
2. Misissuiffinni taakkunani uran qanoq annertutigisoq akua?
  - a. Uani akissummi kissaatigaara misissuiffiit ataasiakkaarlugit uranimik akuisa annertussusaat nalunaarsorneqassasoq.
3. Inuussutissarsiornermut Aatsitassarsiornermullu Naalakkersuisup aatsitassat uranip akuusinnaaneranik qummut killissarititaq taakkartukkani suunersoq nas-suaateqarfigisinnaavaa sumilu taanna killissarititaq atuarneqarsinnaanersoq?
4. Naalakkersuisup aamma aatsitassanik misissuiffiit pingasut immikkut atii nalu-naarutigingikkaluarlugit taavai uranitalimmik annertuallaammik akoqartut. Mi-sissuiffiit taakku suuppat?

#### Tunngavilersuut:

"Inuussutissarsiutinut Aatsitassarsiornermullu Naalakkersuisoq ullumi pingasunngorneq 6. oktober akunnermi Naalakkersuisunut apeqquteqarfissaasumi arlaleriarluni oqaase-qartarpoq aatsitassanik misissuinissamat akuersissutinut 89-iusunut uran-imik annertual-laartumik akullit taamaallaat pingasuinnaasut. Inuussutissarsiornermut Aatsitassarsior-nermullu Naalakkersuisup arlaleriarluni taamatut oqarneratigut paasinarpoq aatsitassar-siorluni misissuiffiit allat tamarmik aamma uran-imik akoqartut.

Taamaattumik paaserusunnarpoq aatsitassarsiorluni misissuiffinni tamani uran qanoq annertutigisoq akuunersoq.

Taamatut aamma paaserusunnarpoq aatsitassanik misissuiffiit uran-imik annertuallaar-tumik akullit pingasut pineqartut sumiinnerisut, taamatullu aamma paaserusunnarpoq suna uran-itaqarnissamat qummut killiliussaq qaangersimaneraat."

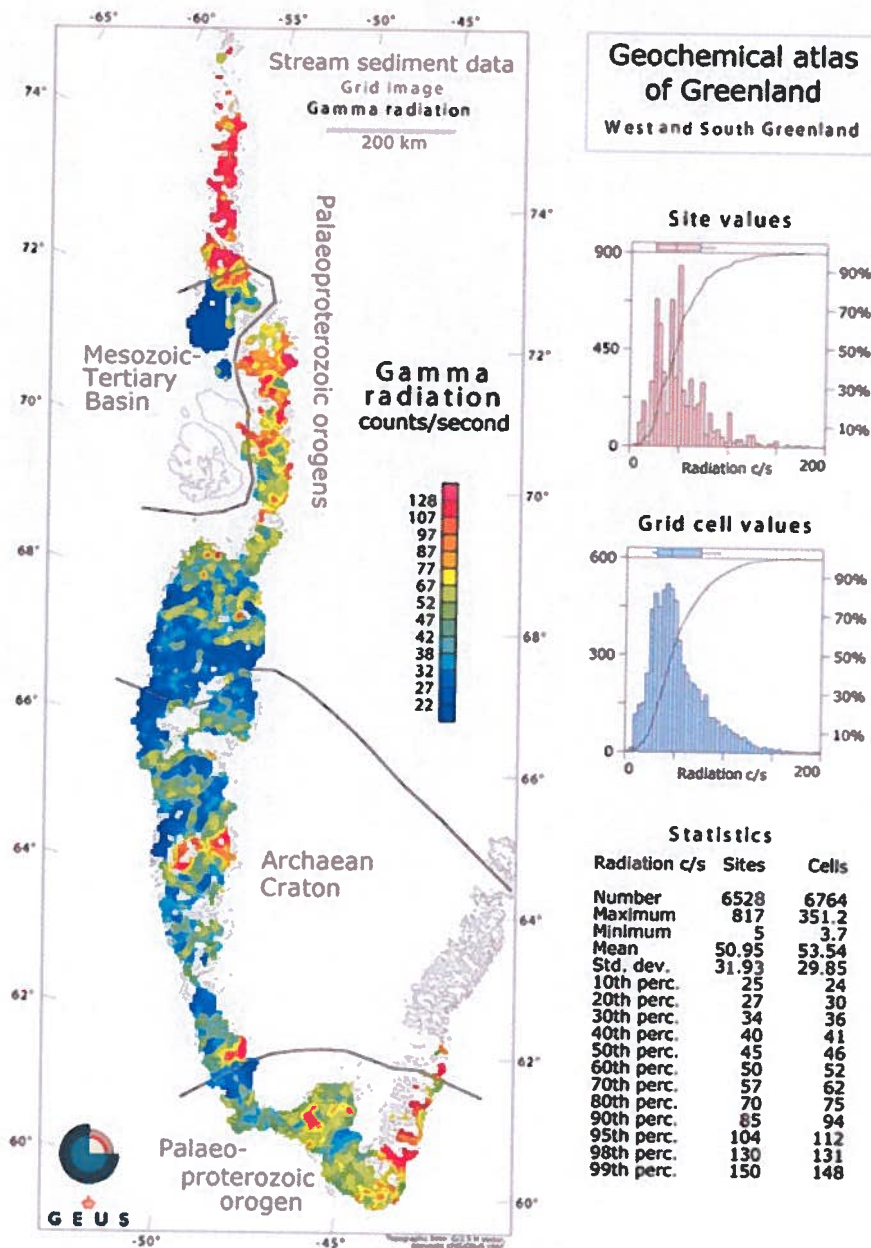
#### Akissuteqaat:

1. Aallarniutigalugu oqaatigineqassaaq qinngornerit ulorianartut avatangiisitsinni pinngortitap pilersitaanik piummata (nunami, qaqqami il.il.) aammalu pinngorti-tap pilersitaanik pinngortitap qinngorneqarneranut pilersitseqataallutik. Taama-tuttaaq silaannaq pinngortitap pilersitaanik qinngornernik ulorianartunik qinngor-neqarpoq. Qinngornernik ulorianartunik peqarnera sumiiffimmiit sumiiffimmut ni-kerarpoq, pinngortitami nunap sananeqaataani pissutsit apeqqutaallutik. Ilusiliaq 1-imi Kalaallit Nunaannut nunap assinga, radiometri atorlugu sumiiffiit sorliit qin-ngornernik ulorianartunik sunnersimaneqarnersut takutitsisoq.

Kisiannili sumiiffinnik pinngortitap pilersitaanik qinngornernik ulorianartunik so-qarfiunngitsunik nassaassaqaangilaq. Tamanna isumaqarpoq saffiugassartaqar-tunik paaanermi amerlanerpaatigut tamatigut minnerusumik/annikinnerusumik qinngornerit ulorianartut pinngortitami akuusuaannartussaasut. GEUS 2010-imi oktobarip qaammataani urani pillugu oqaaseqarpoq: "Oqaatigineqassaaq uja-raqqat tamangajalluinarmik – aamma Kalaallit Nunaanni – uranitaqaangilluin-narmissaat pinngitsuinneqarsinnaanngimmat...".

22. oktober 2010  
Sagsnr. 2010-026628  
Dok. Nr. 487596

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



**Ilusiliaq 1:** Nunap assinga Kalaallit Nunaata kitaani kujataanilu pinngortitap pilersitaanik qinngorne-rit annertussusaanik takutitsisoq. Nunap assinga nunap qaavata qinngornernit ulorianartunit pisu-nik qinngorneqarneranik tullerriaartumik uuttortaanikkut saqqummersinneqarsimasooq. Uuttortaa-neq scintillometer SPP-2 tigummiaannartagaq atorlugu ingerlanneqarpoq. Malugiuk Qeqertarsuup eq-qaani uuttortaaqarsimangimmat. Najoqqutarisaq: GEUS.

Kalaallit Nunaanni aatsitassanut tunngatillugu akuersissutit ingerlatsigineqartut (misissueqqaarnerit, misissuinissamut akuersissutit, piaanissamut akuersissutit aamma annikitsumik aatsitassarsiornissamut akuersissutit ataatsimut katillugit) 2010-mi oktobarip aallaqqaataani 113-iupput. Akuersissutinit taakkunanga 19- ini uranimik akoqarnerit pillugit paasissutissat nalunaarsorneqarsimapput.

Aatsitassarsiorniluni misissuineramik ingerlatsigaanni sumiiffinni immikkoortunik uranimik akoqarnerat qaffasinnerulersimasunik ilaqtartunik naammattoorsiso-qannginnissaa qulakkeerneqarsinnaanngilluinnartarpoq. Taamatut pisoqartillugu peqarfik uranita ilanngunnagu piarneqarsinnaasoq paasinarsinneqarsimap-pat, piaanissamut akuersissummik pissarsinissaq ajornartussaangilaq.

Sumiiffinni allani teknologii mannakkut atorneqartartoq atorneqartillugu, peqar-fimmik uranita ilanngunnagu piaanissaq ajornartussaavoq, taamaattumik pisu-ni taamaattuni piaanissamut akuersissummik tunniussisoqarsinnaasussaangi-laq. Sumiiffimmu taamaattumut Kuannersuit assersuutissaalluaput.

2. Ingerlatseqatigiiffiit misissuineramik suliaqartut ujaqqanit misissugassanit misissoqqissaagaasa inernerit Aatsitassanut Ikummatissanullu Pisortaqarfimmut ingerlaavartumik tunniunneqartarput. Akuersissutit amerlanerpaartaat maannamut uranimik akoqartunik malussarsimangillat. Ingerlatseqatigiiffinit misissuineramik suliaqartunit ingerlasunit uranip akuuneranik paasissutissat nutaanerpaat takussutissiaq 1-imi ilanngunneqarput. Akuersissutit uranimik nalunaarsuifiusimasut kisimik takussutissiami ilanngunneqarput. Uranip akuunera takussutissiaq 1-imi takuneqarsinnaasoq, misissueqqissaarnerit inernerit suli allat tigu-neqartarnerat ilutigalugu allannguuteqarsinnaassapput, taamaattumillu nalingititat inaarutaasuunngillat.

Takussutissiami ujaqqat qanoq ittut aatsitassarsiornermik ingerlatsisoqalissagaluarpit piarneqassanersut ilaatinneqanngilaq, tamatumunnga imminut akilersinnaassutsimik misissuinerit pisussat aammalu maannakkut misissuinissamut akuersissutini sumiiffinni toqqartorneqartuni piaanissamut akuersissummik qinuteqaateqarnissaq apeqqutaasussaammata. Tamanna sumiiffimmi uranip akuunerata annertussusaanut pingaaruteqartorujussuuvoq. Misissuinerup ingerlanerani sumiiffimmi annertunerusumi nunap sannaq misissuiffiqineqartarpoq, aammalu nunap sannaata pinngoriartorerata oqaluttuassartaanik paasinnis-sinnaajumalluni ujaqqat suussusaat assigiingitsut arlallit misissugassanik tigusifigineqarajuttarput. Ujaqqat suussusaat taakkua tamarmik niuerutigineqarsinnaasutut soqutiginaruuneq ajorput, taamaattumillu aatsitassarsiorfimmik ingerlatsisoqalissagaluarpit piarneqartussanngortarnatik, kisiannili ujaqqat uranimik akoqarnerat takussutissiaq 1-imi naatsorsuinerami ilaasussaapput. takussutissiami uranip akuunera taamaalilluni sumiiffiup misissuiffiusup uranimik ataatsimut isigalugu akoqarneranut takussutissaapput, kisiannili peqarfimmut ingerlatseqatigiiffiup piiaaffigiligassatut eqqarsaatigisaanut ilaatinneqartariaqarani.

**Takussutissiaq 1. Misissuinissamut akuersissutit ingerlatsiviusut 2010-imi oktobarip aallaqqaataani uranip akuuneranik nalunaarsuiffiusimasut.**

Ingerlatseqatigiiffiup paasissutissaatai nutaanerpaat tunngavigalugit uranip akuunera agguaqatigiissillugu. Uuttorneqarsinnaasut annertussusissaannut killissaliussa qappasinnerpaamik killissaliussaavoq, misissueqqissaarmemi periaatsimi atomeqartumi misissoqqissaarneqarsinnaasoq. Uuttorneqarsinnaasut annertussusissaannut killissaat qaffasinnerpaaffiat qaangerneqarsimappat taanna aamma takussutissiami allassimavoq. 1 ppm = 1 g/ton.

Pisinnaa-titsissu-tip nr.	Taaguutaa	Sumiiffik	U Misissukat amerlassusaat	U Agguaqatigiissillugu	U Uuttorneqarsinnaasut annertussusaannut killissaq
2008/33	Avannaa Diamonds Ltd.	Ataa (Ilulissat eqqaanni)	233	1	<0,5 ppm
2007/09	Avannaa Exploration Ltd.	Kalaallit Nunaata kitaa	78	3 ppm	0,1 ppm
2008/27	Avannaa Exploration Ltd.	Qaulluit (Saqqap eqqaani)	49	1 ppm	0,5 ppm
2010/02	Greenland Minerals & Energy (Trading) A/S	Kuannersuit (Narsap eqqaani)	Paasissutissaqanngilaq	340 ppm miss.	Paasissutissaqanngilaq
2010/40	Hudson Resources Inc.	Sarfartoq (Kangerlussuup eqqaani)	161	32 ppm	0,3 ppm
2006/10	NunaMinerals A/S	Vargar (Alluitsup Paata eqqaani)	100	12 ppm	10 ppm
2007/59	NunaMinerals A/S	Qeqertarsuaq (Nuup eqqaani)	110	10 ppm	10 ppm
2008/37	NunaMinerals A/S	Igasoq (Nuup eqqaani)	65	10 ppm	10 ppm
2009/22	NunaMinerals A/S	Oqummiq (Niaqunngunap eqqaani)	195	Uuttorneqarsinnaasut annertussusaannut killiliussat iluanni uuttorneqarsinnaanissamut annikippallaarpoq	10 ppm
2010/36	NunaMinerals A/S	Akuliaq (Paamiut eqqaanni)	268	Uuttorneqarsinnaasut annertussusaannut killiliussat iluanni uuttorneqarsinnaanissamut annikippallaarpoq	10 ppm
2010/37	NunaMinerals A/S	Seqinersuusaaq (Niaqunngunap eqqaani)	14	12 ppm	10 ppm
2010/38	NunaMinerals A/S	Isua (Nuup eqqaani)	405	Uuttorneqarsinnaasut annertussusaannut killiliussat iluanni uuttorneqarsinnaanissamut annikippallaarpoq	10 ppm
2008/41	Platina Resources Ltd.	Tunu	37	6 ppm	5 ppm
2008/02	Power Resources Ltd.	Nuuluk (Kuannersuit tungaanni sumiiffik)	12	77 ppm	0,1 ppm
2010/46	RAM Resources Limited	Motzfeldt Sø (Igalikup eqqaani)	728	82 ppm	<2,1 ppm
2006/04	Rimbal Pty. Ltd.	Killavaat Alannguat (Narsap eqqaani)	114	20 ppm	<6,5 ppm
2006/01	True North Gems Inc	Kalaallit Nunaata kitaa	2008/46-mi misissugassat amerlassusaannut ilaavog	Uuttorneqarsinnaasut annertussusaannut killiliussat iluanni uuttorneqarsinnaanissamut annikippallaarpoq	50 ppm
2008/01	True North Gems Inc	Qaqqatsiaq (Qeqertarsuatsiaat eqqaani)	2008/46-mi misissugassat amerlassusaanni ilaavog	Uuttorneqarsinnaasut annertussusaannut killiliussat iluanni uuttorneqarsinnaanissamut annikippallaarpoq	50 ppm
2008/46	True North Gems Inc	Qeqertarsuatsiaat (Qeqertarsuatsiaat eqqaani)	30	Uuttorneqarsinnaasut annertussusaannut killiliussat iluanni uuttorneqarsinnaanissamut annikippallaarpoq	50 ppm

3. Kalaallit Nunaanni pinngortitap pilersitaanik qinngornernik ulorianartunik peqarnera annertuumik nikerarpoq. Taanna sumiiffinni amerlasuunik granit-eqartuni annertuneruvoq, aammalu sumiiffinni nunap iluani assersuutugalugu pisoqqanik ujaqqanik innermik anitsisartuneersunik imaluunniit kinnernik sananeqaateqar-

tuni annikinnerulluni. Uranip pinngortitap pilersitaanik akuunera ujaqqanut granittiusuni 4-60 ppm akornanni annertussuseqarajuttarpoq alkaligranittitaqartuni qaffasinnerusarluni (20-60 ppm uran)<sup>1</sup> aammalu granittini nalinginnaasuni annikinnerusarluni (4-5 ppm uran)<sup>2</sup>. Ujaqqat allat annertunerulaartumik akoqartarput, assersuutigalugu syenitter aamma nefelinsyenitter uranimik 300 ppm-imit<sup>3</sup> annertunerusumik akoqartarput aammalu skiferit angisuut 150-800 ppm-itu annertutigisumik uranimik akoqartarlutik. Granit Kalaallit Nunaanni ujaqqat takusaanersaraat, taamaattumik ujaqqat taakkua akoqarnerat, uranip akuunerata qaffasissuunera annikitsuuneralu eqqartorneqaraangata suliaqarnermi inner-suussiffigalugit atorneqartarsimallutik.

Peqarfimmi akuusut annertussusaat pineqartut isumannaallisaaanermut, peqqinnissamut avatangiisinullu tunngatillugu ajornartorsiutitaqarsimanersoq, nunap sannaanik misissuineramik, imminut akilersinnaassutsimik, pīaanissamut akuersissummik qinnuteqaammik kiisalu VVM-imut nassuiaammik ataasiakkaatigut anlilersuinerit apeqquataasussaapput.

4. Ingerlatseqatigiiffiit misissuineranni imaluunniit pīaaneranni, pinngortitami akuusutut oqaatigineqarsinnaasut qaangerlugit, nunap sannaani qaleriiaarnerni qingornernik ulorianartunik toraarsinnaaneq sukkulluunniit mattunneqavissinnaanngitsoq, Kalaallit Nunaanni aatsitassarsionermik suliaqarfinnut tamaginnut atuuppoq.

Suli maannamut qingornernik ulorianartunik akoqartut misissuiffiginissaat pīaaffiginissaallu akuersaangilaq, aammalu uranimut tunngatillugu akuersaangilluinnarnissamik politikkeqarneq suli atuuppoq. Tamanna ingerlatseqatigiiffiit misissuineramik ingerlataqartut iisimaaraat, kingullermik mailikkut allakkami ingerlatseqatigiiffinnut 2010-imi septembarip qiteqqunnerani nassiuunneqartumi (ilannugsaq 1).

Kisiannili ingerlatseqatigiiffiit aatsitassanik qingornernik ulorianartunik ilaatigut akoqartunik nassaarsimasut sumiissusersiisimasullu, avatangiisinut sunniutaasusanik nalilersuineramik aammalu inuiaqatigiinni piujuartussamik iluaqutaasumik sunniutaasusanik nalilersuineramik suliaqarnissamut akuersissummik qinnuteqarsinnaapput. Peqarfinni aatsitassat qingornernik ulorianartunik akulinnit allaaneruset siunnerfiutillugit, qingornernut ulorianartunut tunngatillugu isumannaallisaaanermut peqqinnissamullu tunngatillugu apeqquiti pillugit annertunerusumik iisimasaqalernissamik Naalakkersuisut kissaateqarnerat aallaavigalugu tamanna pissaaq. Tamanna qingornernik ulorianartunik akulinnik misissuinerami pīaanermilu sunniutaasussat pillugit annertunerusumik iisimasaqalernissamik Naalakkersuisut kissaateqarnerannut naapertuuppoq.

Matuma siuliani takuneqarsinnaasutut maannakkut uranip akuunera qaffasinnerusoq sumiiffinni misissuiffiusuni pingasuni makkunani nalunaarsomeqarsimavoq: Kuannersuit, Sarfartoq aamma Motzfeldt SØ. Erseqqissarneqassaaq misissuinerup ingerlaavartup ingerlanera ilutigalugu sumiiffinnik allanik uranip akuunerata qaffasinneranik malussarfiusunik peqalersimasinnaammat.

Ikinngutinnersumik inuulluaqqusillunga  
Inuussutissarsionermut Aatsitassanullu Naalakkersuisoq



Ove Karl Berthelsen

<sup>1</sup> H. Stendal, 2010: Pers. comm. oktober 2010.

<sup>2</sup> P. Kalvig, K. Secher & G. Asmund, 2010: Udvinding af uran i Grønland, GEUS.

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



## Tusagassiorfinnut nalunaarut

12. september 2010

### Uran-isiorkuinnanginnissamik politikki allannguuteqanngilaq

Kalaallit Nunaani uran pillugu politikkip ulluni kingullerni tusagassiuutini sammineqarnera aallaavigalugu Naalakkersuisut erseqqissaatigissavaat nunatsinni uran-isiorkuannngilluinnarnissaanik naalakkersuinikkut aalajangiussaqaarneq sulii atormat.

Taamatut samminnittoqarneranut peqqutaagunarpog Naalakkersuisut 9. september 2010 tusagassiuutitut nalunaaruteqarmata aatsitassanik misissuinerit atattillugul malittarisassat erseqqissaavigineqarlutik ilassuteqarfigineqarmata.

Erseqqissaassuteqarnermi pineqartoq tassaavoq aatsitassarsiorfiutileqatigiiffiit misissuinerit atattillugul pinngooqaatinik radiop qinngornerinik akulinnik naammattuuigaangamik periarfissaqalissasut avatangiisinut sunniutaasinnaasut nalilersorneqarnissaannut kiisalu inuiaqatigiit tamakkiisumik isigalugit nammanneqarsinnaasumik ingerlatsisoqarsinnaanera paasinialugul misissuinerminnik ingerlatseqqissinnaanissaminnik qinuteqarsinnaalernissamik.

Aatsitassanik misissuinerissamik akuersissuteqarnermi tunngaviumik piimasaqaatit nutaanik ilassuteqarfigineqarneranni Naalakkersuisut kissaatigaat aatsitassanik radiop qinngornerinik akoqanngitsunik ujarlernermi pinngooqaatinik radiop qinngornerinik akulinnik naammattuuinermi apequtini sillimaniarnermut peqqissutsimullu tunngassuteqartuni paasissutissanik amerlanerusunik pissarsinnaalernissaq. Taamatut aalajangiussaqaarneq Naalakkersuisut pinngooqaatinik radiop qinngornerinik akulinnik misissuinerit piaanerillu kingunissaasinnaasunik paasisaqarusunnerannut naapertuuppoq.

Taamatut malittarisassanik ilassuteqarnermi toqqaannangikkaluartumik erseqqissaavigineqarpoq assersuutigalugul avatangiisinut sunniutaasinnaasut nalilersorneqarnissaannut atattillugul misissuinerissamik akuersissuteqarfigineqarnermi imaanngitsog tassa pinngooqaatinik radiop qinngornerinik akulinnik misissuinerissamik piaanissamillu akuersissuteqartoqartassasoq.

Taamaattumik tassa Kalaallit Nunaanni uran pillugu politikki allannguuteqanngilaq, taamaalliluni pinngooqaatinik radiop qinngornerinik akulinnik tunaartaqarluni misissuinerit piaasinnaanerillu sulii akuerineqanngilluinnarput.

#### **Annertunerusumik paasisaqarusunnermi saaffissaq:**

Inuussutissarsiornermut Aatsitassarsiornermullu Naalakkersuisoq Ove Karl Berthelsen, Oqarasuaat +299 345000.