



Inatsisartuni ilaasortaq Akitsinguaq Olsen, Siumut

§ 37 naapertorlugu apeqqummut nr. 2011-201-imut akissut, AKOL Aatsitassat uranimik akullit

Asasara Akitsinguaq Olsen,

Inatsisartut Suleriaasianni § 37 naapertorlugu aatsitassat uranimik akullit pillugit Naalakkersuisunut imatut apeqquteqarputit:

Naalakkersuisunut apeqqut:

"Kangerluarsunni (Kringlerne) aatsitassanik nassaassani ilumut uranimik akoqanngivippa?"

Akissuteqaat:

Aallarniutigalugu oqaatigissavara, apeqqutit siusinnerusukkut 2010-mi Inatsisartut ataatsimiinneranni § 36 naapertorlugu apeqquteqaateqarnermi akissuteqarfigineqareersimammat. Taamaattumik apeqqutit siusinnerusukkut akissutaareersimasumut inner-suussillunga akissuteqarfigissavara.

§ 36 naapertorlugu apeqqummut akissut nr. 2010-182 ALHA Uran Killavaat Alannguat imatut issuaavigissavara:

"Aallarniutigalugu oqaatigineqassaaq qinngornerit ulorianartut avatangiisitsinni pinngortitap pilersitaanik piummata (nunami, qaqqami il. il.) aammalu pinngortitap pilersitaanik pinngortitap qinngorneqarneranut pilersitseqataallutik. Taamatuttaaq silaannaq pinngortitap pilersitaanik qinngornernik uloriartunik qinngorneqarpoq. Taamaalilluni sumiiffimmiit sumiiffimmut qinngornernik ulorianartunik peqarnera nikerarpoq."

"Kisiannili sumiiffinnik pinngortitap pilersitaanik qinngornernik ulorianartunik soqarfiungitsunik nassaassaqqanngilaq. Tamanna isumaqarpoq saffiugassartaqartunik piiaannermi amerlanerpaatigut tamatigut minnerusumik/annikinnerusumik qinngornerit ulorianartut pinngortitami akuusuaannartussaasut."

"Killavaat Alannguanni (Kringlerne) peqarfik tassaavoq ujarak kakortokit, pingaarnertut aatsitassanik eudialytimik, arfvedsonitimik aammalu feldspat/nefelinimik akoqartoq. Sumiiffinni ilisimatusarluni misissuinerit ^{1, 2} takutippaat kakortokit tonimi ataatsimi 2,3 aam-

¹ J. C. Bailey et al., 2001: Geochemical overview of the Ilímaussaq alkaline complex, South Greenland. Geology of Greenland Survey Bulletin 190, s. 35-53.

² J. C. Bailey et al., 1983: Leaching of uranium and thorium as a petrogenetic indicator in the agpaitic Ilímaussaq intrusion, South Greenland. Contribution to the mineralogy of Ilímaussaq no.64 in: Augustithis, S.S.(editor): The significance of trace elements in solving petrogenetic problems & controversies. Theophrastus Publications S.A. Athens, Greece, 861-885.

28. oktober 2011
Sagsnr. 2011-047832
Dok. Nr. 749382

Postboks 930
3900 Nuuk
Tlf. (+299) 34 68 00
Fax (+299) 32 43 02
E-mail: bmp@nanoq.gl
www.nanoq.gl

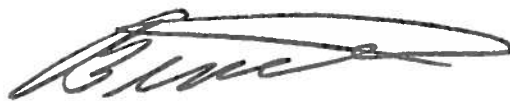
ma 23,4 grammip akornanni uranimik (agguaqatigiissillugu tonimi ataatsimi uran 12 gram) aammalu tonimi ataatsimi 5,6 aamma 67,4 grammip akornanni thoriumimik (agguaqatigiissillugu tonimi ataatsimi 33 gram thorium) akoqartoq. Ingerlatseqatigiiffiup nammineerluni misissuinerini³ tamanna uppernarsineqarpoq; Misissugassanit 953-init 2007-imi katersorneqartunit aammalu uraneqarneranik thoriumeqarneranillu misissoqqissaarneqartunit paasineqarpoq misissugassat amerlanerpaartaat misissueqqissaarnermi uuttortaatip misissoqqissaarsinnaasaanni killigititaasut angusimannikkaat (uuttorneqarsinnaasut annikinnerpaat tonimi ataatsimi 50 gram). Misissugassat 37-it thoriumimut tunngatillugu uuttorneqarsinnaasut annikinnerpaaffiannit annertunerusimapput aammalu taamaallaat misissugassat pingasut uuttorneqarsinnaanissamut naammattumik uranimik akoqarsimapput. Misissuinerit nutaajunerpaat ingerlatseqatigiiffimmit 2010-imi oktoberimi nalunaarutigineqartut takutippaat, misissugassatut tigu-neqarsimasut agguaqatigiissillugu tonimi ataatsimi 20,4 gramimik uranitaqartut aammalu tonimi ataatsimi 53,2 grammimik thoriumitaqarlutik. Agguaqatigiissitsineq misissugassat 114-it 2010-imi tiguneqarsimasut tunngavigalugit naatsorsorneqarpoq.”

”GEUS 2010-imi oktobarimi Killavaat Alannguanni (Kringlerne) uraneqarnera thori-umeqarneralu pillugit oqaaseqarpoq: Killavaat Alannguanni qinngornerit ulorianartut akuuneranni uran 5-20 ppm⁴ missaanniippoq aammalu thorium taassuma marloriaataaniilluni. Eqikkarlugu inerniliissutigineqarsinnaavoq ujaqqani ingerlatseqatigiiffiup aatsitassarsiorfimmik ingerlatsinissamut akuersissummik qinnuteqaateqarfigiunnagaanni uranip aamma thoriumip akuunerat annikitsuinnaassasoq naatsorsuutigineqartariaqartoq. Oqaatigineqassaaq ujaqqat tamangajalluinarmik uranitaqannginnissaat aamma thoriumitaqannginnissaat pinngitsoorneqavissinnaanngimmat – aamma Kalaallit Nunaanni.”

”Ingerlatseqatigiiffik pineqartoq Killavaat Alannguanni (Kringlerne) peqarfimmik misissuisoq suli misissuinermit immikkoortumi ingerlataqarpoq, aammalu qinngornernik ulorianartunik akullit ilanngullugit nunap sannaani misissuinerminni inaarutaasumik nalilersuinissamut apequtaassaaq, imminut akilersinnaassutsimik nalilersuineq, ingerlatseqatigiiffimmit suliarineqaleruttortoq, kiisalu maannakkut misissuinissamut akuersis-suteqarfimminni sumiiffimmi toqqarneqartumi piaanissamut akuersissummik qinnuteqaateqarsinnaaneq.”

Naggasiutigalugu erseqqissassavara, aatsitassani piarneqartuni killissarititaasut iluini ingerlatseqatigiiffiup pineqartup maannakkut piaanissaa ilimanaateqanngimmat. Naliliiniviilli misissuinermi angusanit piffimmi aalajangersimasumi pineqartumi ingerlatseqatigiiffik atuisinnaanermik qinnuteqaqqissangaluarpat tunngaveqarumaarput.

Inussiarnersumik inuulluaqqusillunga
Inuussutissarsiornermut Aatsitassarsiornermullu Naalakkersuisoq



Ove Karl Berthelsen

³ H. K. Schonwandt & G. Barnes, 2008: Annual Report 2007, Tanbreez Deposit, Rimbal Pty. Ltd., Exploration Licences 2006/04 and 2005/29, Appendix 9.

⁴ 1 ppm = 1 gram/ton