



# Aluminiumik pilersaarut

Maniitsumi isumasioqatigiinneq, 6.-7. september 2011

Alcoa Inc.

Kristján Halldórsson

- Isumasioqatigiinnermut Alcoa-p qaaqqusaaneranut Qeqqata Kommunanut Greenland Development-imullu qujanaq.
- Matumuuna Alcoa sinnerlugu Kristján najuuppoq. Suleqataasut allat inuullaqqusipput. Ajuusaarnartumik piffissaminnik amikkittoorlutik peqataasinnaasimanngillat, sapaatillu akunnerata ingerlanerani „Labor Day“ pisussaalluni.

- Alcoa tassaavoq nunarsuarmi aallaqqaataaniit inernissaata tungaanut aluminiumik suliffeqarfik sivilisunerpaamik ingerlasimasoq, tassaallunilu suliffeqarfik nunarsuarmi siuttusoq
- Nunani 31-ni 59.000-it miss. sulisoqarpoq
- Nunarsuup immikkoortuini tallimani aatsitsiviit 23-it Alcoa-mit ingerlanneqarput
  - Aatsitsiviit ilamininngui maannakkorpiaq uninngagallarput.
- Aluminiumu ukiumut tamakkiisumik nioqqutissiarineqarsinnaasoq 4 mio. tons-it sinnerpaa
- 2010-mi tunisat USD 21 bill.-inik ( $\approx$  DKK 107 mia.) naleqarput
- Suliffeqarfiit Alcoa-mik niueqateqartut makkunatigut suliaqarnerminni nunarsuarmi siuttuupput: timmisartut, biilit, sanaartorneq, turbin-it poortuinernillu suliaqartut.





Piffissaq akunnattoq ungasinnerusorlu isigalugit aluminiup qajannaatsumik toqqammavigineqarnera

## Aluminiu siunissami

### Pingaaruteqartut

### Aluminiup neqeroortigisinnaasai

### Aluminiumik piumasaqarneq

#### Illoqarfissuarni amerliartorneq Inuit agguataarnerat

Nunarsuarmi inuit amerlussusaat

- 2006: 6,6 milliarder
- 2025: 7,9 milliarder
- 2050: 9,1 milliarder

Nunarsuarmi inuit amerlussusaat

Illoqarfissuarni innuttaasut procentinngorlugit

- 2006: > 50%
- 2030: > 60%

#### Avatangiisit

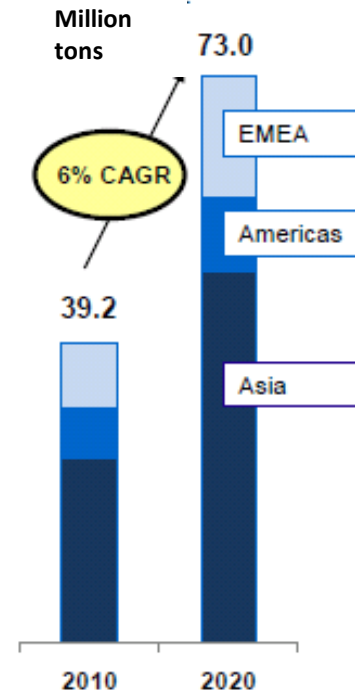
Nukissiutitik atuinerup alliaartornera

- 2025-imi 54%-imik annertusineq
- Annertunerusumik nunani ineriartortuni

Nammineq angallannerup annertusiartornera

- 2030-mi 40%-imik annertusineq

Mingutsitsisunik aniatitsineq



- Saudi-Arabiami aatsitassarsionermik suliffissuaq Ma'aden peqatigalugu Alcoa suleqatigiinnissamut aningaasaleeqataavoq
  - 74,9%-it Ma'aden-imit 25,1%-millu Alcoa-mit pigineqarpoq
  - Nunarsuaq tamakkerlugu aluminiuliorfinni akikinnerpaamik ingerlasussatut ingerlalluarnepaasussatullu naatsorsorsuutigineqarpoq
  - Aallaqqaataaniit aatsitsisinnanera: 740.000 tpy
    - Pilersaarummut ilaapput aatsitassarsiorfik, suliareqqinnittarfik sequtserivillu kaavittoq
  - Ineriariartortitsinissaq siunertaralugu naalakkersuisunit aningaasalerneqartunik nunarsuarmi pitsaanerpaanik attaveqaateqassaaq (qimuttuitsut, talittarfik, nukissiorfik),
  - Allanut unammillersinnaasumik nukissiuuteqarneq
  - Aatsitsiviup 2013-imi ingerlalernissaa pilersaarutaavoq



- USA-mi Canada-milu aatsitsiviit nutarterneqarnerisigut
- Naalakkersuisut suleqatigalugit maani Maniitsumi piviusunngortitsinissap tungaanut misissuinerit ingerlannerisigut
- Aatsitsiviliorsinnaanermut periarfissanik ujartuinissaq pillugu Brunei-mi naalakkersuisut isumaqatigiisummik atsioqatigineqarput
- Island-imi pisortatiguunngitsumik oqaloqateqaqattaartoqarpoq



- Pilersaarummut atatillugu Naalakkersuisut suleqatigalugit misissuinerit ingerlanneqarnissaannut Alcoa maannamut piareersimajuarpoq
- Maannamut misissuineri aporfissanik qaangerneqarsinnaanngitsunik naammattuuisoqarsimanngilaq, taammaattorli
  - Sanaartornermi aningaasartuutissat imaannaanngeqisut paasineqarpoq, pilersaarullu nunarsuaq tamakkiisumik isigalugu unammillersinnaasariaqarluni
  - Kalaallit Nunaat peqatigalugu aningaasaliinikkut illuatungeriinnut iluanaarutaasinnaanera Alcoa-mit ilimagineqarluinnarpoq
  - Qangarnitsat oqaluttuarisaanermut pingaaruteqartut erngup nukiliorfiginiakkat eqqaanni nassaarineqarsimapput, tamaanilu nukissiuutiliornermut atatillugu tatsit erngup ingerlaarneratigut qaffatsittariaqarlutik
- Pilersaarutaasup qanoq annertutiginissaata ersarissarnissaanut atatillugu sinaakkutassat 2012-imi Inatsisartut ataatsimiinnerini aalajangiiffigineqarnissaat ilimagineqarpoq



- Ukiap ingerlanerani ammasumik oqallittarnerit nanginnissaat naalakkersuisut peqatigalugu ataqatigiissaarneqarlutillu pilersaarusionerqassapput
- Inatsisartut upernaakkut ataatsimiinnissaat apeqqutaatillugu nangittumik ineriartortitsinissamut makku ilaapput:
  - Ilaatigut makku tunngavigalugit aningaasarsiornikkut inissisimasinnaanerup aalajangiiffiginissaat:
    - sulisunik nunani allamiunik atuisinnaanermut inatsisit atuuttut qanoq sunniuteqarnerisa nalilersornissaat
    - erngup nukinganik nukiliorfiit/aatsitsiviup ilusilersornissaat pillugu nangittumik misissuinissat
  - Asimi suliffiusussami paasissutissanik katersuinerup nanginnera (Silap pissusaa, sarfap nukissiuutineersup misileraaffigineri)
  - Sanaartorfissani ESHIA-t (Avatangiisinut, Sillimaniarnermut Peqqissutsimullu Sunniutaasinnaasut Nalilersorneri)
- Upernaaru Inatsisartut ataatsimeereernerisigut Naalakkersuisut peqatigalugit nalilersuereernikkut oqaloqatigeereernikkullu pilersaarummut piffissalersuutit nalilersorneqassapput. Maannakkulli sanaartornerup nioqqutissiornerullu aallartinnissaat isummerfigissallugit siusippallaarallarpog.



■ QUJANAQ TUSARNAARASSI