

# Nalunaarut naatsorsuutillu 2010



H<sub>2</sub> H2 Logic

NUKISSIORFIIT.GL

Brintproduktion

### Brint

Brint kan bruges til at lagre miljøvenlig, vedvarende energi. For eksempel kan man i perioder med overskud af vandkraftproducere elektricitet, bruge elektriciteten til at producere brint. I perioder med stort energiforbrug, typisk om vinteren, ombyttes brint gas til elektricitet og varme i en brintecelle. Brinten bruges altså som et slags batteri.

Brint kan også bruges som brændstof i transporttøler.



NUK NINGUITSOO

NUK NINGUITSOO  
PURE GREENLANDIC ENERGY

GR 60 378

Nalunaarut naatsorsuutillu 2010

Saqqaaani asseq  
[Deluxus Studio](#)

Assiliisut  
[Deluxus Studio](#)  
[Lind Foto](#)  
[Anders Skov Hansen](#)  
[Ujarak Rosing Petersen](#)  
[Nukissiorfit](#)

Ilusilersuineq  
[Nukissiorfit](#)

Naqinneqarfia  
[Naqitat A/S](#)

[Nukissiorfit](#)  
Postboks 1080  
3900 Nuuk  
[www.nukissiorfit.gl](http://www.nukissiorfit.gl)



Atuinerit misissoruk

“Februaarip aallaqqaataanni nittartakkatigut atortoris-saarut nutaaq ”Atuinerit misissoruk” saqqummersipparput, taanna aqqutigalugu sullitatta ungasianit atuarneqarsin-naasunik uuttortaaitillit internetikkut nittartagarput aqqu-tigalugu atuinertik misissorsinnaalerlugu...” qupp. 12



Sisimiuni erngup nukinga

“Sisimiuni erngup nukinganik innaallagissiorfik pisortatigoortumik aqqissuussinikkut aprilimi am-marneqarpoq. Erngup nukinganik innaallagissiorfik Sisimiut avannaa'tungaanni kangerluit aappaanni Kangerluarsuk Ungalliup qinnguaniippoq...” qupp. 13



Nunap iluanit kiassaaneq

“Nukissiorfit qullersaqarfiata silataani qaarsortaq oktobarimi arfinilinnik qilleriffigineqarpoq, tamarmik 200 meterinik iissusilinnik. Putut nunap kissa-susaa atorlugu kiassaaneermik aamma qaarsup kias-susaanik kiassaaneertut taaneqartartumik ikkussinis-samik pilersaarummut ilaapput...” qupp. 17



Sullitanut attaveqarnerulerneq

“Attaveqatigiiffiit sullitatsinnut inuiaqatigiinnullu at-taveqarfigisatta annertusartuarneqarnissaat kissaa-tigaarput. Tamatuma kinguneraa sullitatsinnut soqutiginnittunullu attaveqariaatsitsinnik naliliinis-sarput taakkulu nukittorsarneqarnissaannut periar-fissanik misissuinissarput...” qupp. 20

## Imai

---

- 3 Siulequt
- 4 Nukissiorfiit pillugit naatsumik
- 5 Innaallagissionermut Oqartussat nakkutilliineri
- 6 Aqutsisut oqaaseqaataat
- 7 Kukkunersiuisut attuumassuteqanngitsut nalunaarutaat
- 8 Nukissiorfinni sanaartuutit
- 9 Aqutsineq aqqissuussaanerlu
- 12 Ukioq qaangiuttoq - ingerlatat ilaat
- 18 Ukiumoortumik angusamut oqaaseqaatit
- 20 Siunissamut naatsorsuutigineqartut
- 21 Naatsorsueriaaseq atorneqartoq
- 22 Angusanut naatsorsuusiat
- 23 Angusanut naleqqatigiisitsineq
- 25 Aningaasanik kaaviiartitsineq
- 26 Ukiumut naatsorsuutininut nassuiaatit



## **Siunissamut mingutsitsiviunngitsumut pilertortumik allanngineq**

Nukissiorfiit 2010-mi ingerlataat sanaartorfusorujussuupput, Nunatsinni erngup nukinganik atuinerup annertusarneqarnera nangingneqarluni.

Sanaartornermut 2010-mi oqaluttuarisaanitsinni aningaasalersuinerpaavugut, katillugit 510 mio. kr.-iusunik, tamannalu aamma ukiup ingerlanerani suliffeqarfimmi ingerlatanik allaserinninnermi erseqqissarneqarpoq. Nukissiorfiit suliffeqarfiummata ingerlataqarfusorujussuit siulianik erseqqinnerusumik naatsorsuinikkut erseqqissarniassavarpud. Tamatta assigiinngitsorpassuarnik ingerlataqartuarpugut, katikkaanni qitiusumik sullissitsutsinnik – tassa innaallagiamik, imermik kiassarnermillu - tunisassiornermut siaruarterinermullu tapertaasusunik siunissamullu qularnaariffiusumik.

Sivisunerusoq eqqarsaatigalugu 2010 aamma ukiuvoq pingaarutilik Nukissiorfiit siunissamut mingutsitsiviunngitsumut allannguiniarnermi siuttuulernerannik qularnaariffiusoq. CO<sub>2</sub>-mik aniatitsineq annertuumik killilersorniarparput, pilersuisinnaanermut sillimaniarneq qulakkeerniarlugu, kiisalu sullitsinnut iluaqutaasumik aningaasartuutikinnissaq qulakkeerniarlugu.

Erngup nukinga periutsimi tamatumani qitiuvoq. Sisimiuni erngup nukinganik innaallagissiorfiutitsinni annersaasa tullerisaat 2010-mi ammarneqarpoq. Taamatuttaaq nunatsinni brintiliorfik siulleq, brintip nunatsinni maani siunissami qanoq atorneqarsinnaaneranut pingaarutilinnik misillittagaqarfigiligassarput atulerparput. Ilulissani erngup nukinganik innaallagissiorfiliorneq aamma 2010-mi aallartinneqarpoq. Sanaartorneq naammassippat nukissiornitta tamarmiusup 70 %-ia eqqiluitsumik ataavartumik nukissiornermik tunngaveqalissaaq.

Taamatut allanngineq soorunami ilinniarluarsimasunik aallussisunillu nuna tamakkerlugu atortorissaarutaatsinni sulisuusunik sulisoqarani ajornarpoq. Sulisut tamarmik pisariaqartinneqartunik suliffeqarfiup ulluinnarni suliassanik isumaginninnerannut naleqquttuusariaqartunik piginnaasarpassuallit pineqarput.

Tassunga atatillugu suliffeqarfimmi pisortaqaatigiit suliffeqarfimmi sulisut tamarmik suliniarnerat tulluusimaarutigaa. Tamanna qujassutigissallugu periarfissaq manna atorusupparput.

Svend Hardenberg  
Pisortaaneq

Nukissiorfiit Kalaallit Nunaanni suliffeqarfiit annerasa ilagaat, nunatsinni innuttaasunut innaallagiamik, imermik kiassarnermillu pilersuineramik siararterinermillu pingaarnertut suliassaartoq. Tamanna pisarpoq immikkoortortat 15-it illoqarfinnut 17-inut nunaqarfinnullu 53-inut akisussaasut aqutugalugit. Qaanaami ltoqqortoormiinilu immikkoortortat aamma illoqarfimminni nunaqarfimminnilu innaallagisseriner-mut akisussaapput. Innaallagissiornermut Oqartussat aamma Nukissiorfiit akisussaaffinut ilaapput, tamatumani Innaallagissiornermut Oqartussat innaallagissiornermi sanaartukkanut atatillugu oqartussat assigiinngitsunik suliaqartarlutik.

## Ukiumoortumik nalunaarusiaq pillugu

Ukiumoortumik nalunaarusiaq una Nukissiorfiit piffissami 1. januar - 31. december 2010-mi ingerlanneqarnerannut tunngavoq. Anguniakkat anguniakkallu immikkoortukkuutaat nalunaarusiami naliliiffineqartut iliuusissat pilersaarutit ingerlaavartumik aallartinneqartartut tunuliaqutaralugit pisarput.

Nalunaarusiaq Namminersorlutik Oqartussat 2010-mut ukiumoortumik nalunaarusiaannut ilaavoq, tassami Nukissiorfiit suliffeqarfiummata namminersortitat, taamaalillutillu Namminersorlutik Oqartussat ingerlatsinerannut ilaallutik. Nukissiorfiit Ineqarnermut, Attaveqarnermut Angallannermullu Naalakkersuisoqarfimmut attaveqarfupput.

## Takorluugarput

Nukissiorfiit takorluugaat tassaavoq nukissamik avatangiisinut akornutaanngitsunngortitsinissaq, inuiaqatigiinnut pitsaanerpaamik akikinnerpaamillu kiisalu uuliamik pinngitsuuisinnaannginnerup millisinneqarnissaa. Pilersuinerup qularnaassusia akisussaassuseqarnerlu aamma sammeneqarput, tassami nunatsinni tunngaviummik attaveqaatit Nukissiorfiit niuerfigimatigit.

Ingerlatsineramik pilersaarusiorneq makkuninnga samminnilluni pisarpoq:

- Pilersuinerup qularnaatsuulluarnissaa.
- Tunisassiornerit siararterinerillu pitsanngortuarnissaa.
- Nukissamik atuineramik annikillisaanissaa.
- Tunisassioriaatsit mingutsitsinnginnerusut.

## Siunissami pilersuinissamik qularnaarineq

Pilersuineq qularnaatsuutinniarlugu ilungersuuteqarnitsinni ilaatigut maanna ingerlatsinerup qaffasissusaata atuinnarissaa sulissutigaarput, tamatumunngalu peqatigitillugu siunissami pilersuinissamut tunngavissamik ingerlaavartumik qulakkeerinnilluta. Tamanna sanaartugassanik nutaanik piffissami eqqortumi aallartinneqartartussanik pilersaarusiorneq pisarpoq. Taamaaliornikkut illoqarfinni nunaqarfinnillu ingerlaavartumik ineriartortitsineq eqqarsaatigalugu pilersuinnarsinnaanerput qulakkeertarparut.

Suliffeqarfik nunatsinni sanaartortitsinerpaavoq, maanna ukiumut 500 millioner kr.-it missaannik aningaasalersueqqit-tarnerup nutaanillu aningaasalersuisarnerup kingunerisaanik. 2010-mi ingerlatavut ilaatigut tassaapput Ilulissani erngup nukinganik innaallagissiorfiliorneq 2012-imi turbine siulleq atorlugu ingerlatilissangatinneqartoq, 2013-imilu turbinet pingasut atorlugit tunniunneqassangatinneqartoq. Sanaartortitat allat tassaapput Nuummi innaallagissiorfimmik sillimma-taasumik alliliineq 112 mio. kr.-inik aningaasalersuiffiusoq, Maniitsumilu innaallagissiorfik kiassaateqarfiutigisussaq nutaaq 77 mio. kr.-inik missingersuuteqarfiusoq. Sanaartukkat marluk tamarmik 2011-mi ingerlatsiffinngornissaat naatsorsuutigineqarpoq.

## Akit

Nukissiorfinnit inassuteqartoqarnera tunuliaqutaralugu Naalakkersuisut suliffeqarfiup innaallagissamut, imermut kias-sarnermullu akigititai akillu qaffasinnerpaaffissaat minnerpaaf-fissaallu akuerisarpaat. Suliffeqarfiup ukiumi ingerlatsiviusumi 0-imik angusaqarnissaa qularnaarniarlugu Nukissiorfiit ingerlatsinermut tapiissutisiassatut pisariaqartitaasa annertussusis-saannut tunngavissiissutaasarpur. Allatut oqaatigalugu akit suliffeqarfiup sinneqartooruteqarnissaanut tunngaviuneq ajorput. Suliffeqarfimmi ingerlataqarnerujussuup tamatu-munngalu ernianut aningaasartuuteqarnerup nalikilliliinerullu, kiisalu Namminersorlutik Oqartussanit ingerlatsinermut tapiis-sutikillinissamik kissaateqarnerup kingunerisaanik ungasinne-rusoq eqqarsaatigalugu akit qaffasapput.

# Innaallagissiornermut Oqartussat nakkutilliineri

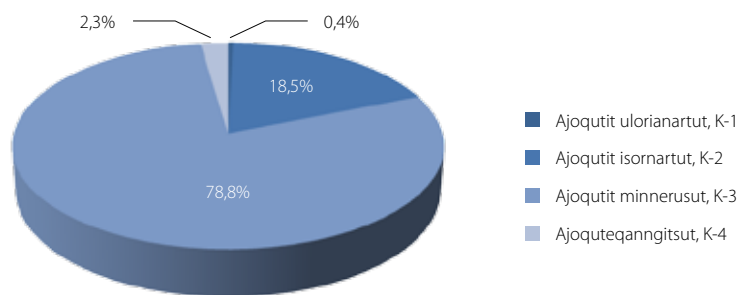
Innaallagissiornermut Oqartussat innaallagiaqarnermi isuman-naallisaanermik isumaginnittuupput kiisalu innaallagiaqarnermut tunngasuni inatsisit peqqussutillu atuuttut malinneqarnissaat qulakkeertarlugu. Innaallagissiornermut Oqartussat ukiut pingasukkaarlugit illoqarfinni nunaqarfinnilu tamani nakkutilliisarput. Taamaattumik sanilliussiniarluni matumani 2007-imut 2010-mullu kisitsisitigut paasissutissat takutinneqarput.

2010-mi Paamiuni, Sisimiuni Ittoqqortoormiinilu taakkulu nunaqarfini, kiisalu Nuup Tasiilallu nunaqarfini nassiussuineranut siaruarterinermullu aqqutit nakkutilliineranut sammeneqarput. Kabeleqarfiit katillugit 925-t misissorneqarput, sanilliullugu

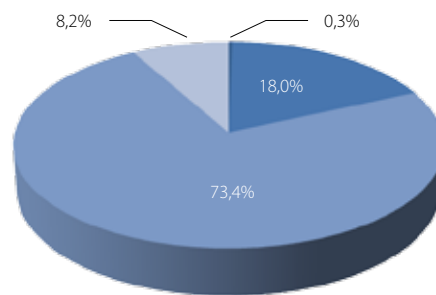
2007-imi kabeleqarfiit 316-iinnat misissorneqarlutik. Kabeleqarfiit amerlassusaasa assigiinngissutaat 2010-mi Sisimiuni kabeleqarfiit aatsaat misissorneqarnerannik, Paamiunilu kabeleqarfiit tamarmik tamatumuuna misissorneqarnerannik nassuiaaserneqarsinnaavoq, ukiut pingasut sioqqullugit affaannaat misissorneqarnikuugamik. Ittoqqortoormiit pitsaanerpaamik angusaqarfiupput, tassani 2010-mi misissuinermi ajoqut uparuagassaq ataasiinnaq paasineqarami ajoqutillu tamarmiusut 40 %-inik ikilissimallutik.

Nakkutilliinerup inernera ima killiffeqarpoq, ulorianaatit immikkoortiterneri ilanngullugit:

2010-mi kabeliisiviit qanoq inneri



2007-mi kabeliisiviit qanoq inneri



Illoqarfinni nunaqarfinnilu pineqartuni taakkunanani 2010-mi 2007-imilu kabeliisivinni ajoqutit nassaarineqartut amerlassusaasa sanilliunneqarnerat:

	Ajoqutit ulorianartut, K-1	Ajoqutit isornartut, K-2	Ajoqutit minnerusut, K-3	Ajoquteqanngitsut, K-4
<b>Paamiut nunaqarfialu</b>				
2010	1,1%	12,0%	82,9%	4,0%
2007	0,0%	9,6%	85,2%	5,2%
<b>Nuup nunaqarfii</b>				
2010	0,0%	10,4%	85,4%	4,2%
2007	0,0%	8,5%	89,4%	2,1%
<b>Sisimiut nunaqarfiliu</b>				
2010	0,4%	16,5%	82,0%	1,1%
2007	0,0%	40,0%	60,0%	0,0%
<b>Tasiilap nunaqarfii</b>				
2010	0,0%	40,4%	59,6%	0,0%
2007	0,0%	8,3%	77,1%	14,6%
<b>Ittoqqortoormiit</b>				
2010	0,0%	3,6%	75,0%	21,4%
2007	1,4%	33,8%	47,9%	16,9%

# Aqutsisut oqaaseqaataat

---

Nukissiorfiit ukiumut 2010-mut naatsorsuutaannut ullumikkut saqqummiivugut.

Namminersornerullutik Oqartussat suliffeqarfiit namminersortitat naatsorsuinissamut najoqqutassat il. il. pillugit nalunaarsiaat nr. 25, 26. november 1998-meersoq naapertorlugu ukiu- moortumik naatsorsuutit saqqummiunneqarput.

Naatsorsueriaaseq atorneqartoq naleqquttutut isigaarput, suliffeqarfiup pigisaanik akiitsuinillu, aningaasaqarnerata inissisi- maneramik aningaasallu ingerlaarnerannik eqqortumik takutit- sisutut nalileratsigut.

Ukiu- moortumik naatsorsuutit Inatsisartunit akuerineqarnissaat inassutigaa- rput.

Nuuk, 15. marts 2011

Ineqarnermut, Attaveqarnermut Angallannermullu  
Naalakkersuisoqarfik

Steffen Ulrich-Lynge  
Pisortaq

Nukissiorfiit  
Svend Hardenberg  
Pisortaaneq



Aasianni sullivimmi sulineq.

## **Kalaallit Nunaanni Inatsisartunut**

Nukissiorfiit ukiumoortumik naatsorsuutaat 1. januar – 31. december 2010-ip tungaanut tunngasut kukkunersior-simavagut, tassanilu pineqarlutik aqutsisut oqaaseqaataat, aqutsisut nalunaarutaat, naatsorsueriaatsit ator-neqartut, angusat naatsorsorsimanerat, aningaasat isertitat atukkallu assigiin-gissutaannik naatsorsuisimanerit, aningaasanik kaaviiartitsi-simaneq aammalu nassuiaatit. Suliffeqarfiit namminersortitat naatsorsuusiornissaannut Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarusiaat malillugu ukiumoortumik naatsorsuusiaq ingerlanneqarsimavoq.

## **Ukiumut naatsorsuutitut aqutsisut akisussaanerat**

Aqutsisut ukiumut naatsorsuutit suliarinnissaat aamma naatsorsuutit saqqummiinissaq akisussaaffigaat, taakkulu naatsorsueriaatsimut peqqussut malillugu naatsorsuisimaneq erseqqissumik takutissallugu. Akisussaaffiup iluaniippoq suliffeqarfiup iluani nakkutilliinissat ilusaat, atornissaat ingerlaan-narnissaatalu qulakkeerneqarnissaa, ukiumut naatsorsuusiornissamut atussallugit naleqquttut, piviusunik sapinngisamik kukkuneqanngitsunik takussutissat, eqqunngitsumik paasisitsi-nerit kukkuner-mik peqquserlunnermilluunniit aallaaveqaraluar-pata, kiisalu naatsorsueriaatsip naleqquttup atornissaanik naatsorsuiner-milu pissutsit piviusut aallaavigalugit naliliiner-mut ator-neqarsinnaasunik.

## **Kukkunersuiusut akisussaaffiat kukkuner-suiunerlu ingerlanneqartoq**

Kukkunersuiugarput tunngavigalugu ukiumut naatsorsuutitut naliliinerup ersarissarnissaa akisussaaffigaarput. Danmarkimi kukkuner-suiuner-mi najoqqutassat naapertorlugit kukkuner-sui-nerput ingerlassimavarput. Najoqqutassat taakku pisussaaffi-liippit ileqqorissaarnissamut pi-masaqaatit eqquutissagivut, kiisalu kukkuner-sui-nerput pilersaarusi-erlugulu ingerlatissagip-put patajaannerpaamik kukkuneqannginnerpaamillu ukiumut naatsorsuutit kukkuner-siornerisa pitsaanerpaaffissaat anguni-arlugu.

Ukiumut naatsorsuutini kisitsisit paasisutissallu kukkuner-siornerisa up-pernarsaatissaanik suliaqarneq kukkuner-sui-ner-mi iliutsinik ima-qarpoq. Iliutsit toqqarneqartut kukkuner-suiusup nalileeriaasiannik sunnerneqartarput, tassungalu atavog aamma ukiumoortumik naatsorsuutit paasisutissanik kukkusunik ima-qariataarsinnaanerisa navianaateqarneranik naliliisar-neq, kukkunerit peqquserlunniarnermik imaluunniit piaarinaatsoornermik peqquteqaraluar-pataluunniit assigiilluni. Passissutissat kukkuneqariataarnissaannut naliliinarnermi kukkuner-suiusut nakkutilliiner-mi periaatsit suliffeqarfimmi ator-neqartut, suliffeqarfiup naatsorsuutit suliaqarneranut saqqummiineranullu attuumassuteqartut tunngavigisarpaat, piviusunik takutissit, kukkuner-sui-inissami iliussat eqqortut

atornissaat siunertaralugu, tassanilu siunertarineqanngilaq nak-kutilleeriaatsit pitsaassusaannik nalilersuinissaq. Kukkunersui-nerup nalilertarpaataaq aqutsisut naatsorsueriaaseq atugaat naleqqunnersoq, aqutsisut naatsorsuiner-minni naliliisarnerat pissussamisoorner-soq kiisalu ukiumoortumik naatsorsuutit tamakkiisut saqqummiunneqarnissaminnut naleqqunnersut.

Naliliivugut kukkuner-sui-nermi up-pernarsaat naammattuusoq naliliinissatinnullu tunngavissatut atorluarsinnaasoq. Kukku-nersui-ner-ineq uparuaanissamik pissutissaqarsimannigilaq.

## **Naliliineq**

Isuma-qarpugut ukiumoortumik naatsorsuutit suliffeqarfiup pigi-saanik, akiitsuinik aningaasaqarnikullu 31. december 2010-mi inis-simaneranut eqqortumik paasisutissisut, taamatullu aamma ukiumut naatsorsorneqartumut 1. januar – 31. december 2010 suliffeqarfiup sulisimaneq aningaasallu kaaviiarsimanerat Namminersornerullutik Oqartussat suliffeqarfiit namminersortitat naatsorsuusiornissaannut maleruaqqusat malillugit ingerlanne-qarsimasut.

## **Ilassutaasumik paasisutissaq**

Nangaassuteqanngitsumik aqutsisut nalunaarutaat innersuus-utigaarput aamma oqaaseqaat 14. Qorlortorsuarmi erngup nukinganik nukissiorfimmu-ut tunngatillugu suliffeqarfik pi-masaqaammik tunineqarpoq 235 mio. kr.-nit missaaniittumik. Suliffeqarfiup pi-masaqaat eqqortuusorinngilaa aaqqiagiin-gissullu isumaqatigiissitsiniartunut suliassanngortinneqar-poq. Maannakkut oqaatigineqarsinnaanngilaq tamanna qanoq iner-neqarumaarner-soq, pi-masaqaammillu pisussaaffittut matussutissamik naatsorsuutitigut ilanngussisoqarsimanani.

Nuuk, 15. marts 2011

Deloitte

Kukkunersui-sarfik Aktiaateqarluni ingerlatseqatigiiffik  
naalagaaffimmiit akuerineqarsimasoq

Peter A. Wistoft

Kukkunersui-soq naalagaaffimmiit akuerineqarsimasoq

Claus Bech

Kukkunersui-soq naalagaaffimmiit akuerineqarsimasoq

# Nukissiorfinni sanaartuutit

## Illoqarfinni

### Innaallagissiorneq

Erngup nukinga atorlugu nukissiorfiit	4
Kiassaateqarfiit	10
Innaallagissiorfiit	5
Sillimmatit innaallagissiorfiit	7
Innaallagissiorfiit ajutoornissamut sillimmatit	9
Atuilluarnerit nalaani innaallagissiorfiit	4
Inaallagissiorfiit sill. containerit/angallattakkat	21
<b>Innaallagissiorfiit katillugit</b>	<b>60</b>

### Sakkukillisaaviit

Sakkukillisaaviit	310
-------------------	-----

### Kiassarermik pilersuineq

Kiassaateqarfiit uuliatortut	17
Kiassaateqarfiit innaallagiatortut uuliatortullu	6
Kiassaateqarfiit innaallagissamoortut 10 kV	3
Kiassaaviit sillimmataasut	10
<b>Kiassaateqarfiit katillugit</b>	<b>36</b>

### Imerk pilersuineq

Imeqarfiit	20
------------	----

## Nunaqarfinni

### Innaallagissiorneq

Innaallagissiorfiit	53
Sillimmatit innaallagissiorfik	1
<b>Innaallagissiorfiit katillugit</b>	<b>54</b>

### Imerk pilersuineq

Imerk pilersuiffiit	51
---------------------	----



Aasianni innaallagissiorfik.

## Aqutsineq

Nukissiorfiit tamakkiisumik aqunneqarnerat Nuummi qullersaqarfimmiit ingerlanneqarpoq, imatullu inuttaqarluni:

Pisortaaneq Svend Hardenberg

Teknikkikkut pisortaq Peter Birk (tullersorti), 1. november 2009-mit tullersortaalersoq, 15. januar 2010-mi atorfinippoq

Aningaasaqarnermut pisortaq Mette Kessel, 1. august 2010-mi atorfinippoq

Sulisoqarnermut pisortaq Birtha Bianco

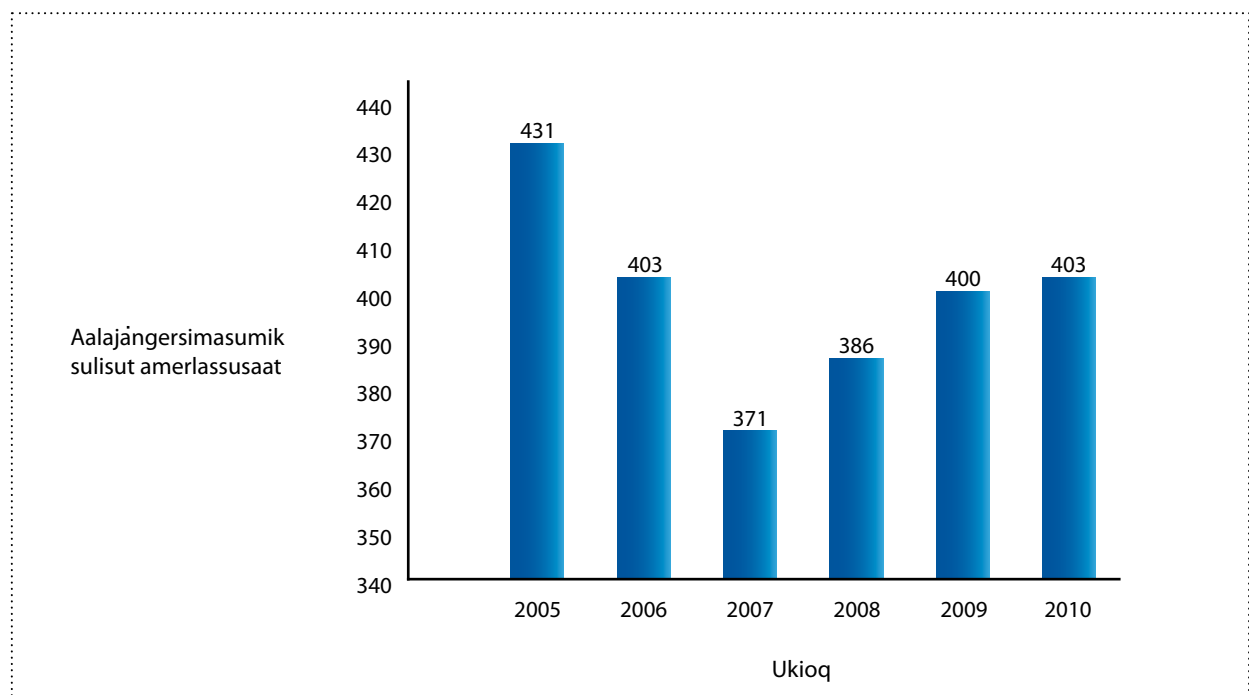
Ataqatigiissaarinermut allatseqarnermullu pisortaq Ole Aggo Markussen, 1. maj 2010-mi atorfinippoq

## Sulisut

2010-mi suliffeqarfik qaammammusalinnik akunnermusialinnillu sulisoqarsimavoq piffissaq tamakkerlugu sulisunut 403-nut naapertuuttunik (ukiumut). Taakku Nuummi qullersaqarfimmi 85-inut immikkoortortaqarfinni ataasiakkaani 314-inut Innaallagissionermullu Oqartussani sisamanut agguarsimapput.

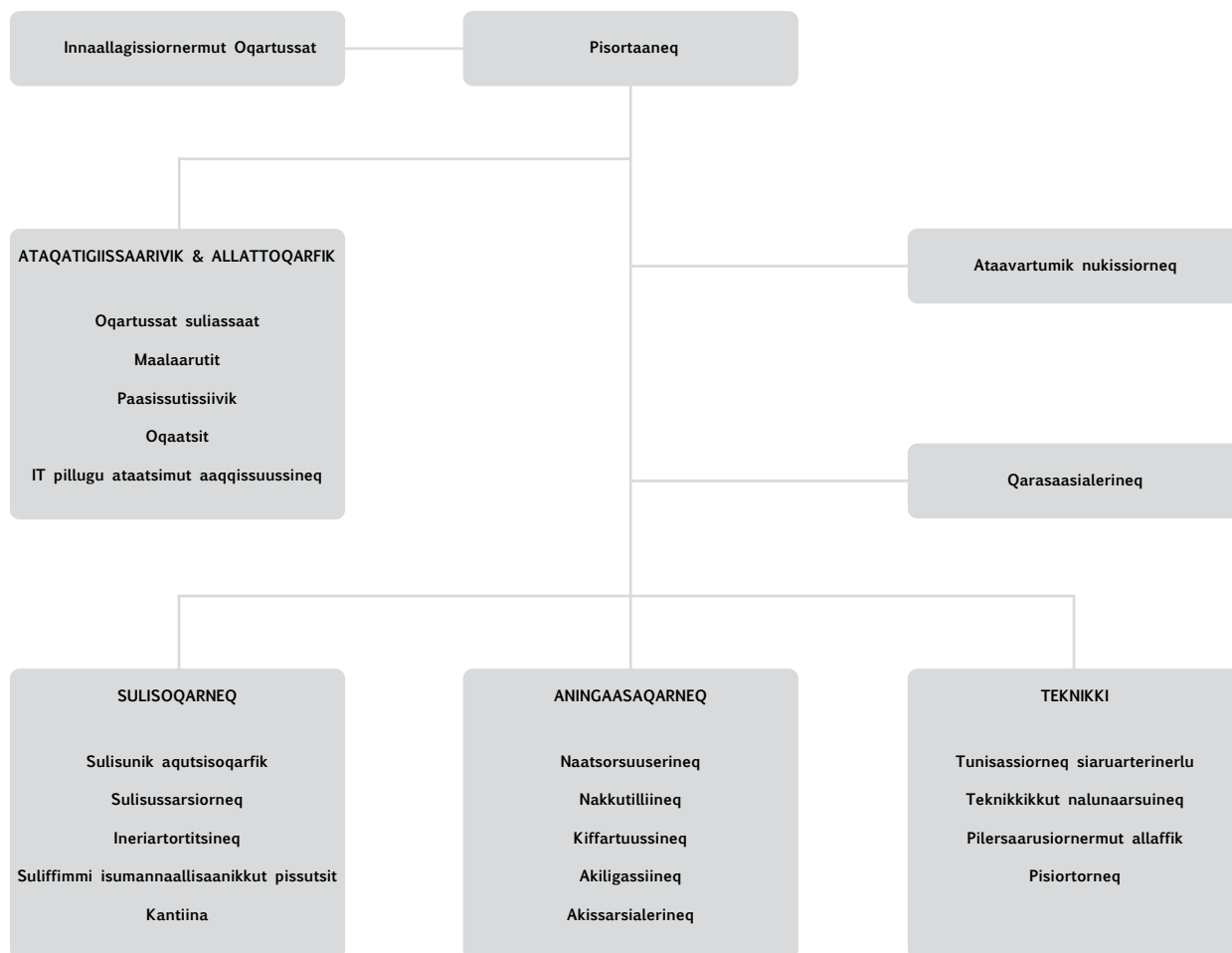


Pisortaaneq Svend Hardenberg



# Aqutsineq aaqqissuussaanelu

Aaqqissuussaaneq



Ataaniippoq immikkoortortaqarfitta illoqarfiit nunaqarfillu takussutissartaat. 2010-mi sulisuusut suliarisinnaasaasa naatsorsorneri ungaluutiniipput.

## NANORTALIK (18½)

*Aappilattoq  
Narsaq Kujalleq  
Tasiusaq  
Ammassivik  
Alluitsup Paa*

## QORLORTORSUAQ (29)

**Qaqortoq**  
*Saarloq  
Eqalugaarsuit  
Qassimiut  
Narsaq  
Igaliku  
Qassarsuk*

## PAAMIUT (14)

*Arsuk*

## NUUK (32½)

*Qeqertarsuatsiaat  
Kapisillit*

## MANIITSOQ (24)

*Atammik  
Napasog  
Kangaamiut*

## SISIMIUT (25½)

*Itilleq  
Sarfannuguit*

## AASIAAT/KANGAATSIAQ (33)

*Akunnaaq  
Kitsissuarsuit  
Attu  
Iginniarfik  
Niaqornaarsuk  
Ikerasaarsuk*

## QASIGIANNGUIT (13)

*Ikamiut*

## ILULISSAT (27½)

*Oqaatsut  
Qeqertaq  
Saqqaq  
Ilimanaq*

## QEQERTARSUAQ (9½)

*Kangerluk*

## UUMMANNAQ (19½)

*Niaqornat  
Qaarsut  
Ikerasak  
Saattut  
Ukkusissat  
Illorsuit  
Nuugaatsiaq*

## UPERNAVIK (29)

*Upernavik Kujalleq  
Kangersuatsiaq  
Aappilattoq  
Nutaarmiut  
Tasiusaq  
Nuussuaq  
Kullorsuaq  
Naajaat  
Innaarsuit*

## QAANAAQ (12)

*Savissivik  
Siorapaluk  
Moriusaq\**

## TASIILAQ (17)

*Sermiligaaq  
Isortoq  
Kulusuk  
Tiniteqilaaq  
Kuummiut*

## ITTOQQORTOORMIT (10)

\*) Matuvoq 1. september 2010.



Qaqortoq

# Ukioq qaangiuttoq – ingerlatat ilaat

Ulluinnarni ingerlatsinerup sanaartorerillu 200-t missaanniit-tut saniatigut 2010-mi suliffeqarfimmi suleriaatsit kiisalu aqut-sisut sulisullu akornanni suleqatigiinnerup pitsanngorsaqqin-neqarnissaat sammineqarpoq.

Periusissaliormut 2009-mi aallartinneqartumut atatillugu aaqqissuussaasumik ineriartortitseqqinnissami ulluinnarni qitiusunut sammisassaliortoqarpoq. Periusissaliormi siuner-taavoq suliffeqarfimmik ingerlalluarnerusumik pilersitsinissaq. Periusissaliormi sammisat tassaapput: Pitsanngorsaaneq, atuisunik sullissineq, suliffeqarfimmi kulturi, siunnerfeqartumik aqutsineq, kiisalu sulisussarsiorneq, sulisorinniinnarniarneq ilinniartitseqqinnerlu.

Periusissaliornikkut tamatumalu malitsigisaanik sammisatigut iliuusissatullu pilersaarutitigut ataatsimut suliasavut erseqqis-sarneqarput. Tamatuma kinguneraa ingerlatat amerlanersaasa taamatut isumaqarneq aallaavigalugu aallartinneqarsimanerat, tulliuttunilu ingerlatanik taakkuninnga pisoqaassusii malillugit takussutissioarnarsarivugut.

## Januar

### *Uuttortaatinik taarsersuineq nanginneqarpoq*

Januaarimi uuttortaatinik ikkussuisugut kujataaliarput, atuiner-mut uuttortaatitoqqanik tamanik ungasianit atuarneqarsin-naasunik uuttortaatinik nutaanik taarsersuiartorlutik. 2010-p ingerlanerani Narsami, Qaqortumi, Nanortalimmi, Paamiuni Ittoqqortoormiinilu taakkulu nunaqarfimi sullitat uuttortaataat taarsersorneqarput. Ukiup naanerani innaallagiamik, imermik

kiassarermillu atuinermut uuttortaatit tamarmik 70 %-iisa missaat taarsereqareersimapput. Uuttortaatinik taarsersuineq 2012-imi naammassissangatinneqarpoq pilersaarullu tamarmiu-soq 2013-imi ukiakkut naammassissangatinneqarluni.

Uuttortaatit ungasianit atuarneqarsinnaasut nutaat atorlugit pilersuiner-mik ungasianit atuaasoqarsinnaalerpoq, ungasianit ammaasoqarsinnaalerluni ungasianillu matusisoqarsinnaa-lerluni. Tamatuma kinguneraa sullitatta qaqugukkulluunniit atukkaminik akiliisalernerat, akiliigallartarunnaarlutik, kiisalu uuttortaatinik matusiner-mut ammaaqqinnermullu akiliutigiti-neqartartut apparneqarlutik.

### *Unnuk kulturisiorfik*

Nunatsinni illoqarfippassuarni januaarimi unnummik kultur-isiorfimmik aaqqissuussisoqarpoq. Ileqqoq malillugu Nukis-siorfiit immikkoortortaqarfii arlallit innuttaasunut suliasaqar-figut pillugit paasisaqarnerujumasunut ammatinneqarput. Pulaartut ilaatigut soq sipaarniartariaqarnerput qanorlu sipaarniartoqarsinnaanera, ataavartumik nukissiorneq kiisalu innaallagialersuinerput, imilersuinerput kiassaanerpullu aam-ma siaruarterinerput qanoq ingerlasarner-soq pillugu paasi-saqarnerusinnaasimapput.

## Februar

### *Atuinerit misissoruk*

Februaarip aallaqqaataanni nittartakkatigut atortorissaarut nutaaq "Atuinerit misissoruk" saqqummersipparput, taanna



Brintiliorfik nukimmik toqqorteriner-mik misilittagaqartilissavaatigut.

aqqutigalugu sullitatta ungasianit atuarneqarsinnaasunik uuttortaaitillit internetikkut nittartagarput aqqutigalugu atuinertik misissorsinnaalerlugu. Atortorissaarut atorlugu sullitagut inoqutigiit allaat akunnermut atuinertik pillugu paasisutissanik takusaqarsinnaalerput. Sullitat taama ilillutik tunisassianik nukissamik atuiiffiusunik nutaanik pisinermi assigiinngisutit takusinnaalerpaat nukissamik atuinertik pisariaqanngitsut paasisinnaalerlugit.

## *Erngup pitsaassusia*

Tasilap eqqaani Kuummiormiut februaarip aallartinnerani siunnersorneqarput imermik atuinnginnerminni qalatitseqqaartaqqullugit, imeq imissaq bakteriaqartoq paasineqarmat. Nukissiorfiit 2008-mi imeq pillugu nalunaarutip nutaap atuu-tilerneraniilli imermut tunisatsinnut pitsaassutsikkut annerusumik piumasaqaateqarfigineqalerput. Taamaattorli sanaartukkat qanoq innerat sanaartornermilu pissusissamisoortumik kinguaattoorneq tunuliaqataralugit sumiiffippassuarni tamatuma malinniarnera ajornakusoorsimavoq. Tamanna sumiiffinni teknikkimut tunngasut qaffasissutsimut inatsimmi nutaami kisaatigineqartumut pitinneqarfigisinnaanngisaanni 2010-mi qalatitseqqusinernik arlalinnik kinguneqarpoq.

## **Marts**

### *Brintiliorfik ammarneqarpoq*

Nunatsinni brintiliorfiit siullersaat marts-imi pisortatigoortumik aaqqissuussinikkut ammaanersiorneqarpoq. Sanaartugaq misileraataavoq brintip siunissami nunatsinni atorsinnaanera pillugu apeqqummut akissutaasussaq.

Ukiup ilarujussuani erngup nukinganik innaallagissiorfiutisinni atorluarneqanngitsunik naammassisaqartarpugut. Isumassarsiaq tassaavoq naammassiat taakku innaallagiannorgolugit brintip iltillu brintiliorfimmu toqqorterneqarnissaannut atorneqarnissaat. Piffissani annerusumik atuiiffiusuni, tassa ukiukuugajuttartumi brinti sanaartukkap ikummatissaasiviani innaallagiannorgoteqqillugulu kissartunngorteqqissinnaavarput. Taama ililluni brint aamma batteriipajaatut nukissamik pisariaqartitsilerutta atorsinnaasatsinnik toqqorterivittut atorneqarsinnaavoq.

## **April**

### *Aqutsinermi paaseqatigiinneq*

Periusissaliornermi sammineqartup "siunnerfeqartumik aqutsineq" kingunerisaanik apriliimi aqutsinermi tunngavissamik akuersissuteqartoqarpoq. Tunngavissaq taanna suliffeqarfiup takorluugaanik, anguniagaanik tunngaviusumik pingaartitaanik tunngaveqarpoq, kiisalu Nukissiorfinni pitsaasumik aqutsinerup suuneranik paaseqatigiinnissamut tapertaassalluni. Aqutsinermi tunngavissami pingaartitat tunngavigalugit aqut-

seriaaseqarnek, tassa oqaloqatigiinnikkut, suleqatigiinnikkut, suliasanik ataatsimut suliarinninnikkut, ammasuunikkut akissusaanikkullu ersersinneqartoq tunngaviuvoq.

### *Sisimiuni erngup nukinganik innaallagissiorfik*

Sisimiuni erngup nukinganik innaallagissiorfik pisortatigoortumik aaqqissuussinikkut apriliimi ammarneqarpoq. Erngup nukinganik innaallagissiorfik Sisimiut avannaa'tungaanni kangerluit aappaanni Kangerluarsuk Ungalliup qinnguaniippoq. Sanaartugassanik suliasinneqartartup Istakip erngup nukinganik innaallagissiorfik 2007-imi aasakkut sanallugu aallartippaa. Taseruarmut nunap iluani nukissiorfimmu 7,5 MW-inik (megawatt) marlunnik turbinilimmu 5 kilometeringajanik takitigisumik sullorsualiorput. Nukissiorfik ukiumut katillugit 58.000 MWh-imik (megawatttiimit) innaallagissiorsinnaavoq. Tamanna Sisimiuni inoqutigiit tamarmik ukiorpassuarni tulliu-tuni innaallagialersorneqarnissaannut naammappoq. Innaallagissap Nukissiorfiit pilersittagaasa 60 %-iata missaa tamarmi maanna erngup nukinganeersuulerpoq.

## **Maj**

### *Upernavimmi imermik ajornartorsiuteqarneq*

2010-mi ukiuunerata ingerlanerani Upernaviup imeqarfianik uuttortaanermi paasinarsivoq imeqarniarneq ajutooriaannaalersimasoq. Kingusinnerusukkut uuttortaanermi paasinarsivoq imeq siullermik ilimagisatsinnit sukkanerusumik nungukkiartortoq, taamaattumillu imermik pilersuineri killilersuisoqalerpoq kiisalu allatut aaqqiinnaanermut periarfissat misissorneqalerlutik. Umiarsuaq Holmi ikiorsillugu maajimi Eqalulimmiik illoqarfimmit 3 kilometerisut ungasitsigisumiittumit imermik Upernavimmi imeqarfimmu assartuisoqarpoq. Qaammatip naannginnerani imermik pilersuineri killilersuineq atorunnaarsinneqarpoq.

### *360 gradimik uuttortaaneq*

Nukissiorfinni aqutsisut ineriartortinneqarnissaannut suliniutinik aallartitsinissaq periusissaliornerup iluatsinnissaanut pingaaruteqarsimavoq. Pisortaqatigiinni, tassa suliffeqarfimmi aqutsisuni qulliusuni ineriartortitsineq siullertut aallartipparput. Aqutsisut tamarmik immikkut imminnut kinaassutsiminnik suliaqarnerisa saniatigut tamarmik 360 gradimik uuttortaam-mik uuttortaaffigineqarput. Uuttortaanermi aallaavigineqarput aqutsinermi tunngavigisat aqutsinikkut piginnaasanik Nukissiorfinni pitsaasumik aqutsinissamut pisariaqartinneqartunik erseqqissumik erseqqissaaviusut. Sulineri tassani angusat tassaasimapput malunnaatilimmiik suleqatigiilluarnerulerneq, tassami kinaassutsit nalunaarsorneqarmata ataatsimoorlutalu pisortaqatigiinni suleqatigiinnermut malittarisassioratta.

### *Ilaqutariinnut tamanut brintimut ullorititaq*

Maajip naanerani Nuuummi brintimut ullorititamik aaqqis-

# Ukioq qaangiuttoq – ingerlatat ilaat

suussivugut. Inuit 700-t missaanniittut ilaatigut brintiliorfik takusarlugu takkupput. Brintiliorfittaap takutinneqarnissaa innuttaasullu brintimik ikummatissaasivinnillu ilisimasaasa anertusarneqarnissaat ullormi siunertaavoq. Meeqqat titartaatilugit unammisinneqarnerat Nuup ukiut 100-t qaangiuppata qanoq isikkoqarnissaanut eqqoriaanernik takorluuisinnaalluarfiusunik 223-nik angusaqarfiuvoq.

## Juni

### *Erngup nukinganik atuinerulerneq*

Juunip aallartinnerani Ilulissani Paakitsumi erngup nukinganik innaallagissiorfik pillugu illoqarfimmi innuttaasunut paasisstissilluni ataatsimititsisoqarpoq. Aasap ingerlanerani erngup nukinganik innaallagissiorfiliorneq pilertulerpoq. Ukioq naangitsoq ilaatigut sullut tamarmik 20 %-ii qaartiterneqareerput napparutillu toqqavissaasa tamarmik 80 %-ii inissinneqareerlutik. Erngup nukinganik innaallagissiorfik 1. november 2012-imi turbinemit siullermit innaallagissiuilissangatinneqarpoq. Sanaartugaq tamarmiusoq 2013-imi ingerlanneqalerlunilu tunniunneqassangatinneqarpoq. Taanna ukiumut 65.000 MWh-iminik (megawattimer) nukissiorassaaq taamaalillunilu nunatsinni erngup nukinganik innaallagissiorfiit annersaasa tulliuilissalluni, Nuummi Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganik innaallagissiorfimmu tulliuilluni. Ingerlatsilerneq kingorna Nukissiorfiit nukissiornerata 70 %-ia erngup nukinganik tunngaveqalissangatinneqarpoq.

## Juli

### *El-mobility*

Nukissiorfiit biilii innaallagiatortut marluk juulimi Nuummut apuupput. Naalakkersuisut siulittaasuat Kuupik Kleist, kiisalu Ineqarnermut, Attaveqarnermut Angallannermullu Naalakkersuisoq Jens B. Frederiksen ingerlassisutunik pujuliungitsunik nipeqanngingajavissunillu qaammammi ataatsimi misileraasuupput. Tamatuma kingorna suliffeqarfiit arlallit, oqartussasut Nuummilu innuttaasut teknologimik nutaamik taassuminnga misilittagaqalersinniarlugit biiliniq misilittinneqarput.

Biilit innaallagiatortut suliniummut El-mobility-mut biilit innaallagiatortut assigiinngitsut pillugit nunani atlantikup avannaamiusuni pissutsini silaannarnilu assigiinngitsuni paasisstissanik sanilliussiviusussamat ilaapput. Nukissiorfiit saniatigut Iceland New Energy aamma Orkusetur Islandimeersut kiisalu SEV Savalimmiuneersoq peqataapput.

## August

### *Pilersaarutiniq aqutsineq aqutsisullu*

Pilersaarutiniq aqutsinitsinnik aqutsisunillu naliliinerup kingorna aggustimi pilersaarusiordiaaseq suliffeqarfiup atugaa nalilersarneqalerpoq. Aammattaaq sanaartortuleriviup pilersaarusiornermut allaffinngortinneqarnissaa aalajangiunneqarpoq, sulinerit ulluinnarni isumagisartakkagut naleqqussarlugit. Piler-





saarusioriaaseq nutaaq Namminersorlutik Oqartussat pilersaarusioriaasiannut PRINCE2-mut naleqqussarneqassaaq.

### *Motoorit annersaat*

Nuummi Nordhavnimi innaallagissiorfik sillimmataasoq allilerneqaleruttorpoq. Mootori Italiami suliaasoq nunatsinni anginersaasoq aggustimi umiarsuarmit innaallagissiorfimmut sillimmataasumukaanneqarmat inuit uuntritillit marlussuit takkuppet. Mootorip 300 tonsiusup nuunneqarnera soqutiginnit-torujussuullutik malinnaaffigaat.

Nordhavnimi innaallagissiorfiup allilerneqarnera kiisalu Nuummi innaallagiap aqqutaanik sakkortusaarujussuarneq illoqarfimmi innaallagiamik atuinerulernerujussuarmik aallaaveqarput. Innaallagiatortumik aalajangersimasumik kiissaanermi illoqarfimmut alliatupiloortumut erngup nukinganik innaallagissiorfittaarnitsinniilli sanaartukkani nutaani tamani ikkussuunneqartumi ukiuunerani nillertillugu innaallagialersuerujussuarnissarput pisariaqarpoq. 2011-mi novembarimi mootori nutaaq misilerassanganineqarpoq innaallagiallu aqqutaanik sakkortusaa-neq ukiuni arlalinni ingerlassaaq.

### *Coacherinikkut ineriartortitsineq*

Suliffeqarfimmi Sulisulerivimmut tunngavissaqarluartitsinerunissaq qularnaarniarlugu Sulisulerivimmiittut arlallit coachitit ilinniartinneqarput. Tamanna pisariaqartitat aalajangersimasut malillugit atorpeqarsimavoq, aggustimiillilu suliffeqarfimmi

33-riarluni coacherisoqartarsimalluni. Coacherinermit sulisoq sammineqartarpoq, tamatumani susassaqtut oqaloqatigiin-nermikku pineqartup kissaatai anguniagaalu kiisalu taakku angunissaannut periarfissat paasineqartarlutik.

## **September**

### *Moriusaq matuneqartoq*

Nukissiorfiit siusinnerusukku Qaanaap eqqaani Moriusami innuttaasut amerlassusaasa ineriartornerata kingunerisaanik Namminersorlutik Oqartussanut kaammattuivoq nunaqarfimmi pilersuineq matoqqullugu. Tamanna malinneqarpoq Namminersorlutillu Oqartussat septembarimi suleqatigalugit sulineq aallartinneqarpoq.

### *Ajutoorneq alianartoq*

Ilulissat avannaanni Paakitsumi erngup nukinganik innaallagissiorfilliorneq toqumik kingunilimmit ajortoorfiuvoq. Ajutoortoq tassaavoq angut inuusuttoq sanaartortugassanik suliassin-neqartartumeersoq, sisamanik assakaasulimmik ingerlatilluni ajutoormat.

### *Pisarnertut tunissassiorneq pitsannorsarneqartoq*

Ukiut qulit missaanniittut ingerlaneranni sullitatsinnut nukissamik aalajaatumik qularnaatumillu pilersuisinnaanissatsinnut illoqarfimmi nunaqarfimmi innaallagissiorfiit innaallagissiorfillu kiassaateqarfutugisut iluarsaanneqarujussuartaarlutillu allilerne-

Sulisut atuagassiaat NUKIK ukimut sisamariarluni saqqummertarpoq.



qartarput. Nunani allani nukissamik pilersuinermit tunngatilugu teknologiikkut ineriartorneq malinnaaffigeqqissaarneqarpoq, aki pillugu naapinnaanngikkaluarluta teknologiimut pitsaanerpaamut avatangiisinullu mingutsitsinnginnerpaamut aningaasalersuiniassagatta.

Assersuutit taaneqarsinnaavoq Paamiuni innaallagissiorfik kiassaateqarfutigisoq septembarimi naammassisoq. Illoqarfimmi innaallagissiorfimmu kiassaateqarfutigisutoqqamut sanilliullugu innaallagissiorfik nutaaq ukiumut 370.000 liter diesel-oliekim sipaaruteqartassaaq, taakkulu 1.000 tons CO<sub>2</sub>-nut naapertuupput (kisitsisit 2007-imeersut tunngavigalugit). Innaallagissiorfimmi kiassaateqarfutigisumi iluaqutaasoq alla tassaavoq sulisoqarani ingerlanneqarmat.

## Oktober

### *Oqaatsini ilinniartitsineq nanginneqarpoq*

Suliffeqarfimmi oqaatsit pillugit politikki nutaaq oktobarip allaqqaataanni atuutilerpoq, maannamut sulinertaa allaaserineqarluni. Nukissiorfinni piffissami sivilisunerusumi oqaatsinik

ilinniartitsineq oqaatsitigullu akuliutsitsiniarneq sammeneqarsimavoq, ilaatigut oqaatsinik ilinniartitsisussamik 2008-mi atorfinitsitsinikkut.

Kalaallisuq qallunaatullu oqaatsinik ilinniarnissamut soqutiginnineq aamma 2010-mi annertusimavoq. Qaffasissutsini arlalinni oqaatsinilu pineqartuni marlunni tamani eqimattaliilluni atuartsisoqarsimavoq, atuartsineq Nuummi qullersaqarfimmi nunatsinnilu immikkoortortaqarfimmi neqeroorutigineqarsimaluni. Taama ililluni ukioq manna illoqarfimmi arfineq-pingasuni pikkorissartitsisoqarsimavoq. Kalaallisuq atuartsinerni akunnerni katillugit 488-ini peqataasut 26-usimapput qallunaatullu atuartsinerni akunnerni 294-iusuni peqataasut 55-iusimallutik.

### *Sulisussarsiorneq iluatsilluartoq sammeneqarpoq*

Iliuussisatut pilersaarutit sammisaqarfillu akuerineqartut kingunerisaannik sulisussarsiornermut tunngasut suliareqqinneqarnissaat pissusissamisoorsimavoq, taamaattumillu oktobarimi ilaatigut sulisussarsiornermut ilitsersuut politikki-lu atulerlutigit. Aamma sulisussarsiornermi nutaamik atortoqalerpugut, atorfinitsitsisinnaaneq pillugu oqaloqatiginninnerit

inernerinut ilanngullugit qinnuteqartoq pillugu paasisaqarfuerulissutaasumik. Atortoq pineqartoq tassaavoq Person Profil Analyse (PPA) 2010-mi sulisussarsiornerni amerlanerini atornerqartoq, taannalu atorlugu suliffeqarfimmu sulisussarsiorneq anguniagaqarfuerusoq qularnaareqataaffigineqarpoq.

## *Nunap kissassusaa atorlugu kiassaata sananeqarpoq*

Nukissiorfit Nuummi qullersaqarfiata silataani qaarsortaq okto-barimi arfinilinnik qillieriffigineqarpoq, tamarmik 200 meterinik itissusilinnik. Putut nunap kissassusaa atorlugu kiasaanermik aamma qaarsup kiassusaanik kiasaanertut taaneqartartumik ikkussinissamik pilersaarummut ilaapput. Sanaartukkap taassuma qullersaqarfiup ilassutissaa kiassassavaa server-eqarfissarlu nutaaq nullussallugu. Pilersaarut avatangiisinut pitsanngorsaataasumik nukissiornermik takutitsineruvoq nunallu kissassusaa atorlugu kiassaneq pillugu ilisimasaqarnerulernissamik najukkamilu pineqartumi inuussutissarsiutinik ineriartortitsinermik siuarsaanissamik siunertaqarfiulluni. Ikkussineq ilassut nutaaq naammasseriarpata ingerlanneqalissaaq. Ilassusiinermik pilersaarut 2011-p qiteqqunnerani suliarinnittussarsiuunneqassangatinneqarpoq.

## *Aningaasaqarnermik aqutsissut nutaaq*

Sivisunerusumik sulissutigereerlugu okto-barimi aningaasaqarnermik aqutsissuterput Axapta 3.0-imit Axapta 2009-mut nutarterparput. Allanguineq annerusumik ajornartorsiutitaqanngitsumik pivoq, Axaptamilu maanna aningaasaqarnermik ingerlatagut tamarmik aqutsissutitsinnut ataatsimut katersorneqarput. Taama ililluta siunissami immikkoortotaqarfiit suleriaatsillu akornanni paasisutissanik pissarsisinnalissaaq, sullitatsinnut kiisalu siunissami aningaasaqarnermik pisussaaffinnik pilersaarusiornissamut iluaqutaasumik.

## **November**

*Ingerlatsinermit qullersat piginnaasaqarnerulersinniarneqarput*  
Novembarimi ingerlatsinermit qullersatsinnik ilinniartitseqqinneq aallartinneqarpoq, tamatumani ingerlatsinermit qullersat tamarmik "Sulinermit aqutsineq" ilinniartitaanermik aallartillutik. Tamatuma kingorna inuttut kinaassutsiminnik atuumassuteqartunik nalunaarsuipput. 2011-mi ineriartortitsinermi iliuusissap tullia ingerlatissavaat, tamarmik aqutsinikkut piginnaasatigut uuttuiffigineqassallutik, tamarluinnarmik iliuusissatut ineriartortitsinermullu pilersaarusiortfigineqarnerannik kinguneqartussamik.

## *Ungasianit kiassarneq sammineqarpoq*

Ukiuni amerlanerunni Nuummi siaruarterinermut aqutit annertusarneqarnissaat sammivarput, innaallagiatortumik aalajangersimasumik kiasaanermut innaallagialersuisinnaajumalluta. Tamanna unitsinneqarpoq, ukiuunerani Utoqqarmiut Kangerluarsunnguanni erngup nukinganic innaallagissiorfim-

mi naammassisnnaasat annerpaaffissaat anguleratsigu. Maanna peruserineqalerpoq ungasianit kiasaanermut aqutitigut kiasaanermut nukissamik siaruarterineq, taakkulu taamaatumik annertusarneqassapput. Teknologii taanna kissamik pilersueriaatsinik assigiinngitsunik arlalinnik atassusiinissamut eqaanneruvoq taamaattumillu erngup nukinganic innaallagissiorfiup akisuumik allilerneqarnissaata kinguartinneqarnissannut tapertaasinnaalluni.

Ungasianit kiasaanermut aqutit ataasiakkaat allilerneqarsinnaanerannik pilersaarusiortneq aallartippapput. Siullermik Nuummi aqutit sammineqarput. Tamatuma kingorna illoqarfinni annerusuni allani taamatulli misissuisoqassaaq.

## **December**

### *Sullitat naammagisimaarinninnerannik misissuineq*

Sullissinitsinnik pitsanngorsaanerup ilaatut sullitat naammagisimaarinninnerut misissorparput. 2009-mi decembarimi aammalu 2010-p naanerani. Misissuinerit taakku aallaavigalugit sullissinerput naleqqussassavarput. Tamatuma ilaatigut kinguneraa ammasarfitsinnik sivitsuinerput, sullitat allaffiup nalinginnaasumik ammasarnerata avataatigut uagutsinnut attaveqarsinnaanngorlugit.

### *Betalingservice*

2010-p ingerlanerani sullitat ingerlaannartumik akiliisartut amerlisarniarsaraagut. Sulinerup tamatuma 2011-mi nagingneqarnissaa siunertaavoq. Ingerlaannartumik akiliisarnikkut ilaatigut Nukissiorfinni suliffimmi nammineq suliarineqartuni kukkunerit ikilisarneqarnissaat qularnaarneqartarpoq, ilaatigullu sullitat amerlanerunni akiliinissamut ulluliussanik malinnittarlutik. Taama ilillutik sullitat pisariaqanngitsumik pilersuinnikkut akornusersorneqarneq ajorput. 2010-ginnarmi sullitat 5 %-ii betalings servicemut ilanngussimapput taamaalilluni betalings servicemiittut sullitat maanna 40 %-iulerlutik.

### *Internetikkut nittartagaq alutorineqartoq*

Internetikkut nittartakkatsinnut alakkartartut kisitsisitigut paasisutissartaanni paasinarsivoq internetikkut nittartagarput atornerqaleriartuinnartoq. 2010-mi pulaartut 2009-mut sanilliullugit 60 %-inik amerlisimapput 2008-miillu 190 %-inik. Internetikkut nittartagaq agguaqatigiisillugu 2010-mi qaammammut 5.000-it sinnerlugit alakkarneqarsimavoq. Kisitsisitigut paasisutissani paasinarsivoq atorfiit allagarsiusat alakkarneqarnerusartut aammali "Atuinerit misissoruk" suliarinnittussarsiuusinerillu nuannarineqarlutut.

# Ukiumoortumik angusanut oqaaseqaatit

Ukiumoortumik angusat tassaapput nunap karsianit akiliuteqartoqannginnerani 94,8 mio. kr.-inik amigartooruteqarneq. Nunap karsianit ingerlatsinermut akiliutit 75,3 mio. kr.-it missaanniipput. Tamanna ilanngaattissat ilanngaatigereerlugit nammineq aningaasaatit 19,5 mio. kr.-inik ikileriarnerannik kinguneqarpoq.

Kaaviiartitsineq 2009-mut naleqqiullugu 29,3 mio. kr.-inik appariarsimavoq. Siornamut naleqqiullugu allannguutit annerit tassaapput:

Innaallagassamit kaaviiartitat 20,4 mio. kr.-inik appariarsimapput. Taakkunannga 8,6 mio. kr.-it akiligitanik allannguuteqartitsinermik nassuiaaserneqarsinnaapput. Nikingassut sinneruttooq atuisunut nalinginnaasunut innaallagissamik tuniniaanerup millisimanerani 6,7 mio. kr.-inik naleqartumik pingaarnertut peqquteqarpoq. Annertussutsimut tunngatillugu 1 mio. kWh.-it missaannaaniikkualarpoq, atuisunut nalinginnaasunut tunisap ilamernga suliffeqarfiup iluaniiimmat aqqusinerinillu qaammaqquteqartitsinermik tuniniaanerup attuumassuteqarluni. Innaallagiasq atorlugu kiassaanerup aalajangersimasumik tuniniaaneq kaaviiartitanut 3 mio. kr.-inik sunniuteqarluni appariarsimavoq.

Imermit kaaviiartitat 5,8 mio. kr.-inik qaffariarsimapput. Akigititanik allanngiueq 8,9 mio. kr.-inik isertitaqarnerulernermik kinguneqarpoq, taakkunannga 1,8 mio. kr.-it aalisarnermik suliffissuaqarnermeersuullutik 7,1 mio. kr.-illu atuisunit nalinginnaasuneersuullutik. Tunisinerup annikillisisimaneq taamaasilluni -3,1 mio. kr.-inik sunniuteqarsimavoq. Aalisarnermik suliffissuaqarneq 300.000 kubikmeterinik annikinnerusumik pisisimavoq, pingaarnertut agguataarnerini Paamiuni raajanik tunisinerup allanngorarnertigut 106.000 kubikmeterinik annikinnerulluni, Sisimiunilu 134.000 kubikmeterinik annikinnerulluni Nuummilu 75.000 kubikmeterinik annikinnerulluni.

Kiassaanermit kaaviiartitat 12,7 mio. kr.-inik appariaateqarsimapput. 2010-mi kiassaanerup akigititanik allannguisoqarsimannigilaq. Appariaat Kalaallit Nunaat tamaat isigalugu 2010-mi kiannerungaatsiarsimanerani peqquteqaannarpoq. Tunisat 2009-mi 191 mio. kWh.-niit 2010-mi 169 mio. kWh.-inut appariarsimapput. Innaallagiasq atorlugu kiassaaneq aalajangersimasooq qaminneqarsinnaasorlu tassunga ilanngukkaanni procentinngorlugu 10%-it missaannik appariaateqarfiuvoq.

Ilanngaattissat ilanngaatigereerlugit kaaviiartitat allat 1,9 mio. kr.-inik imaluunniit 5 %-inik appariaateqarfusimapput. Ungasianit atuaasinnaanerup suliniummit isertitat annertuumik ikileriarfusimapput. Tamanna ukiup siulianut naleqqiullugu suliat ikinnerusimanerat pissutigalugu ungasianit atuaasinnaanerup suliniummut tunngatillugu akissarsiassanut aningaasartuutit naatsorsuutit qitiusumit ilanngussat ag-

guataarnerinut matumani isertitassat ikilisillugit allatorneqarsimanerani peqquteqarpoq.

Nioqutinik atuineq 28,4 mio. kr.-inik appariarsimavoq. Tassunga ilaallutik uuliamut aningaasartuutit 29,6 mio. kr.-inik appariarsimaneq. Peqqutaasut annersaat tassaavoq Sisimiuni erngup nukinganiq nukissiorfiup atulernerata uuliamut aningaasartuutit 24,4 mio. kr.-inik appariaateqartitsimanera sinneralu kiassaanerup tunisassiornerup annikillisisimaneq annertunerusumik peqquteqarluni.

Akissarsiassanut sulisunullu aningaasartuutit 2010-mi 5,1 mio. kr.-inik imaluunniit 3,1 %-inik qaffariarsimapput. Taakkunannga pikkorissaanerup ataatsimiinnernullu 2,2 mio. kr.-it atornerqarsimallutik. 2009-misulli atorfiit arlallit inuttaqarsimannigillat, tamannalu qaangiuttoornermusiaqartitsinerup annertuneraniq qaffariartulaarneranillu kinguneqarsimalluni.

Naammassisaqarsinnaassutsimut aningaasartuutit allat 0,8 mio. kr.-inik qaffariaateqarsimapput.

- Ungasianit atuaasinnaanerup suliniummut 2009-mi aningaasartuutit 23,6-inik 2010-mi 7 mio. kr.-it miss. annikinnerusumik naatsorsuutit allatorneqarsimapput.
- IT-mut siunnersortit 2,4 mio. kr.-inik annikinnerusumik atuisoqarsimavoq, tamannalu pingaarnertut aningaasaqarnermik aqutsinermut systemimik nutarsaasoqarsimaneraniq peqquteqarpoq, "assigiissaarineq" ingerlanniarnegarsimalluni immikkullu ittunik naleqqussaanerit sukannersumik ingerlanneqarsimallutik.
- Brintiliorfirmik pisineq 8,6 mio. kr.-inik aningaasartuuteqarfissat naatsorsuutit allanneqarsimavoq, nukissiuutitnik pilersitsinermut akitsuuseqalersitsinermut nutaap malitsigisaanik aningaasatigut imminut akilersinnaasorineqanngimmat.
- "Tunisassiornerup atortorisarutit aserfallatsaaliinerup" aamma takutippaa 2010-mi 6 mio. kr.-inik atuisoqarnerusogarsimalluni. Suliat ataasiakkaat annertunerit taaneqarsinnaasut:
  - *Nanortalimmi MG1-p 0,5 mio. kr.-inut nutarterneqarnera.*
  - *Uummannami Scania-motoorip ajutoornera 0,8 mio. kr.-inik naleqartoq.*
  - *Ilulissani kiassaateqarfimmi uuliaasiviup taarsernera 0,4 mio. kr.-inik naleqartoq.*
  - *Aasianni MG6-imik nutarsaaneq 0,9 mio. kr.-inik naleqartoq.*
  - *Sisimiuni MG1-mik tamakkiisumik misissuineq 0,6 mio. kr.-inik naleqartoq.*

- Qaortumi Narsamilu isigumaqatigiissitsiniarnikkut eqqartuussivimmi suliaasamat aggersumut eqqartuussissuserisumut aningaasartuuteqarsimavoq kiisalu Qorlortorsuarmi erngup nukinganik nukissiorfimmut tunngatillugu ingerlat-sinermut akiliutit 2009-mi 7 mio. kr.-iusimasunut naleqqiul-lugu 6,8 mio. kr.-iusimallutik.
- Illuutitta aserfallaatsaaliorneqarneri 2009-mut naleqqiullugu 3,8 mio. kr.-it missaannik aningaasartuutikinnerusimapput.
- Upernavimmi ikuallattoornerup kingorna atortunik pisini-aqqinnissamat sillimmasiisarfimmit taarsiiffigitinermut 0,6 mio. kr.-it isertitatut naatsorsuutitut allanneqarsimapput.
- Qamutunik ingerlatsineq ukiup siulianut naleqqiullugu 1,6 mio. kr.-inik qaffasinnerusimavoq. Assartuutunik attartor-nermut 0,9 mio. kr.-it atorneqarsimapput. Tassunga ilanngul-lugu nunaqarfimmut imaatigut angallannermut atorneqartut annertunerusimallutik. Ukiup siulianut naleqqiullugu katillu-git 0,5 mio. kr.-inik amerlanerusunik qamutitut atortunik pisiat amerlanerusimapput soorlu kraninik allanillu.
- Sulinermut atavillugu angalanerit aamma 1 mio. kr.-inik aningaasartuutikinneruffiusumik ingerlanneqarsimapput. Ilaatigut qarasaasialinerimut immikkoortortaqrifiup pilersaarutit malillugit sinerissamiittunik tamanik tikeraagaasa ikin-nerusimanerisa kingunerisaanik, nalinginnaasumillu angala-nerit ikinnerusimanerisa kingunerisaanik.
- Siaruarterinermut aqqusinernillu qaammaqquteqartitsiner-mut aqqutit 2009-mut naleqqiullugu 2,6 mio. kr.-inik akisu-nerusimapput, 2008-mili aningaasartuutitulli qaffasitsigisi-mallutik. Suliat ataasiakkaat annertunerit taaneqarsinnaasut:
  - *Nuummi kiassaanermik siaruarterinermut aqqutini auto-matikkeqarfii 0,5 mio. kr.-inik naleqartut.*
  - *Nuummi mittarfiup aqqutaani 10 kV-p aqqutaanik taar-sersuineq 0,4 mio. kr.-inik naleqartoq.*
  - *Nuummi erngup aqqutaanik allannortiterineq 0,6 mio. kr.-inik naleqartoq.*
  - *Aasianni 4 kV-stationit atortutigit naliliffiqineqarneri aserfallaatsaaliorneqarnerilu 0,3 mio. kr.-inik naleqartut*
  - *Aqqusinermut qaammaqquteqartitsinermut aqqutit ilu-arsaassinermi 0,5 mio. kr.-inik amerlanerusunik atuisoqar-simavoq.*
- 2009-mi toqqorsivimiittuutit 1,9 mio. kr.-inik nalikillisaas-qarsimavoq. Tassunga ilanngullugit Nuummi liniemut im-mikkoortortaqrarfimmi nioqqutitut pisoqalisimasunut 0,6 mio. kr.-inik, Tasiilamilu innaallagissiorfiup motoorianut maskinamut atortunut pisoqalisimasunut 1,2 mio. kr.-it. 2010-mi toqqorsivimiittuutit annikitsuinnarmik nalikil-lisaasoqarsimavoq.

- Kiisalu oqarasuaatitut, nassiussanut datanillu ingerlaartitsi-nermut aningaasartuutit ikinnerusimapput (1,1 mio. kr.-it). 2009-mi download-erineq ajornartorsuutigineqartarsima-voq aningaasartuutaaffulluni, oqarasuaatitut aningaasar-tuutit ikilimapput taamatuttaarlu nassiussinermut anin-gaasartuutit.

Nalikilliliinerit 13,7 mio. kr.-inik qaffariaateqarsimapput. Sisimiuni erngup nukinganik nukissiorfiup atuutilerit taamatullu nalikilliliinerup aallartinnera 2010-mi nalikilliliinerup 12,8 mio. kr.-inik annertunerulerneranik kinguneqarpoq. Atortunik eqqaa-neq 2009-mi pigisanik nalilinnik sinneruttunik 6,7 mio. kr.-inut ingerlaannaq nalikilliliinerit kinguneqarpoq.

2010-mi ingerlaannaq nalikilliliinerit ilanngaattissat ilanngaati-gereerlugit 1,2 mio. kr.-iupput:

- *Biiliniq tunisinermit nalinginut allatortorneqarsimasut sania-tigut isertitat 0,9 mio. kr.-inik naleqartut.*
- *Qasigiannuani aggregatinik taarsersuineq 0,7 mio. kr.-inik aningaasartuuteqarfusimavoq.*
- *Paamiuni innaallagissiorfiup nutamik automatisererne-ranut 0,5 mio. kr.-it aningaasartuutigineqarsimapput.*
- *Sinneruttut 0,9 mio. kr.-it taarsersuinerimut annikinnerusu-nut agguataarsimapput.*

Ernianut akiligassat 14,5 mio. kr.-inik annertusimapput. Ern-gup nukinganik nukissiorfiit annertusarneqarnerinut sanaar-torneqarnerinullu taarsigassarsilluni aningaasalersuineq taa-matut ineriartortoqarneranut peqqutaasut annersaraat.

2010-mi aamma immikkut ittunut aningaasartuuteqarsimangilaq.

Aningaasat ingerlaarnerinut allattorsimaffimmi takuneqarsin-naavoq Nukissiorfiit 2010-mi decembarip 31-iani akiliisinnas-susaa ukiup siulianut naleqqiullugu 112,2 mio. kr.-iniit 24,5 mio. kr.-inngorsimasoq. Nukissiorfiit 2010-mi nammineq aningaa-salersukkaminik 180 mio. kr.-inut sanaartorsimavoq 2009-milu 116 mio. kr.-inik aningaasalersuisimalluni.

Akiligassalinni aningaasat pituttorsimasut 11,8 mio. kr.-inik appariarsimapput. Akiliuteqarnissamat piimasaqaatit qaam-matinit marlunniit qaammammut ataatsimut allannortinne-qarnerisa kingunerisaanik 2009-mi akiligassalinni aningaasat pituttorsimasut 30,6 mio. kr.-inik appariarput. Akiligassalinnik sukannersumik aqutsinikkut aamma appariaateqartoqaqqin-neranik kinguneqarpoq akiligassalinnullu annaasassanut sil-limmatit 0,7 mio. kr.-inik ikinnerunerannik kinguneqarsimalluni.

# Siunissamut naatsorsuutigineqartut

Siunissaq qaninnerusoq ungasinnerusorlu eqqarsaatigalugit suliassarpassuaqarpugut, taamaattumik sularinneriaaserput ingerlaavartumik naliliiffigisarpaput. Taama iliornikkut pilersuinerup isumannaassusia sammuiarpaput tamatumunngalu peqatigitillugu ineriartortitseqqinnissamut tunngavissat qularnaarlugit.

## Aningaasaqarnikkut angusat

2011-mi angusat 3,6 mio. kr.-it missaannik sinneqartoortaa-nissaat naatsorsuutigaarput, nunap karsianit tapiissutit 74,7 mio. kr.-iusut ilanngullugit.

## Piginnaasanik ineriartortitsiinnerneq

Suliffeqarfimmi aqutsisunik sulisunillu ineriartortitseqqinnerup pingaartiinnerneqarnissaa pingaaruteqarpog. Tamanna qanimit oqaloqatigiinnikkut, kiisalu inunnet immikkoortotaqarfinnullu iliuusissat pilersaarutit, aqutsisut sulisullu peqatigalugit malitseqartitsinikkut pissaaq.

## Sullitanut attaveqarnerulerneq

Attaveqatigiiffiit sullitatsinnut inuiaqatigiinnullu attaveqarfigisatta annertusartuarneqarnissaa kissaatigaarput. Tamatuma kinguneraa sullitatsinnut soqutiginnittunullu attaveqariaatsisinnik naliliinissarput taakkulu nukittorsarneqarnissaannut periarfissanik misissuinissarput.

## Digitalinngortitsineruneg

Suliffeqarfimmi qitiusumik sullissisutitut piumasaqaateqarneruleriartorneq malikkumallugu sulinermit atortut amerlanerusut digitalinngortinneqarnissaa sulissutigilluarniarparput. Tassunga atatillugu IT-mut atortoq GIS aqqutigalugu up-ternarsaaseeriaatsitta assigiisaarneqarnissaa siunertarlugu Namminersorlutik Oqartussani naalakkersuisoqarfiit assigiin-

ngitsut suleqatigilerpagut. GIS misissueqqissaarutitut takusutissiivittullu paasissutissat nunami sumiiffinnut attuumassu-tilinnik malinnaassutaasinnaavoq.

## Allagaatinik aqutsissut

Sulianik allagaatinillu aqutsissummik elektroniskiusumik nutaa-mik ESDH-mik pisinissamut piviusunngortitsinissamullu suli-neq piareersarfusoq aallartipparput. Atortorissaarutip nutaap 2011-p affaani siullermi pisiarineqarnissaa ukiullu affaani kin-gullermi piviusunngortinneqarnissaa naatsorsuutigaarput.

## Sularinnittussarsiuseriaaseq nutaaq

2011-mi sanaartugassat sularinnittussarsiuunneqartartut tamar-mik nutaamik pitsaanagerumillu sularinnittussarsiuunneqar-talissapput. Tamanna suliffeqarfiit neqerooruteqartuusut akor-nanni unammilleqatigiinnerunissaq qularnaarniarlugu pissaaq.

## Ergup nukinganik innaallagissiorfiit ilaneqarnissaa

Ilulissat avannaanni ergup nukinganik innaallagissiorfiliornemik aallartitsinitta kingunerisaanik ergup nukinganik innaal-lagissiorfiliornissamik pilersaarutip tullianut aalajangiinissamut tunngavissiuuleruttarpugut. Sanaartukkami tassani pineqarput Aasiaat Qasigianguillu pilersorneqarnissaa. Aalajangiinis-samut tunngavissaaq 2013-imi ukiakkut saqqummiussinnaas-sangatipparput 2014-imi sanaartornertaa aallartissinnaan-gorlugu.

## Qorlortorsuaq

2012-ip ingerlanerani Qorlortorsuarmi ergup nukinganik innaallagissiorfik pillugu isumaqatigiissaanerup aalajangiif-figineqarnissaa naatsorsuutigaarput. Suliami oqaatsitigut isumaqatigiinniartitsinissamut piffissaaq maanna suli aalajan-gersarneqanngilaq.



Sullitatsinnut attaveqarnerput nukittorsarniarparput.

## Ataatsimut isigalugu

Ukiumoortumik naatsorsuutit; "Suliffeqarfiit namminersortitat naatsorsuisarnerat il.il. pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 25 ulloq 26. november 1998-imeersoq" malillugu suliarineqartarput.

Naatsorsuusioriaaseq atornegartog ukiup siuliani atornegartu-miit allaanerunngilaq.

## Ilanngaareerluni kaaviiartitat

Ilanngaareerluni kaaviiartitat kifpartuussanut tunisat akiligas-sartaat malillugit najoqqutarineqarput. Tamanna nassuiaat 1-mi takuneqarsinnaavoq.

## Sanaartukkatigut pigisat

Sanaartukkatigut pigisat 1. januar 1998-imi Nukissiorfimmit pigineqartut, taannalu sioqqullugu sanaartukkanik naaffe-rartumik akilersuinermit tunngatillugu nalikillineqarsimasut, pissarsiareqqinnerini atuilernerup nalaani atorsimani naa-pertorlugit nalikillinissaannut naatsorsuinerit tunngavigalugit nalilerneqarsimapput ilanngunneqarlutillu. Nunaqarfinni 1. januar 1998 sanaartukkat ingerlatilikkat, 1. januar 2004 aal-larnerfigalugu naliliineri ilimagisatut naleqassusiat malillugu ilanngunneqarput, pigisallu atorsinnaanerisa sinneri naaper-torlugit nalikillineqarsimallutik.

Illut, angallassissutit maskiinallu pigisat nammeneq aningaas-salersorsimasat atorsinnaassusiinut naatsorsuutiginninneq naapertorlugu allangortinnagit nalikillineqarput, naatsorsuu-tinilu immikkut takussutissaqarnatik.

Assigiartumik nalikilliliisoqartarpoq, pigisat atorsinnaassusiinik naatsorsuuteqarneq malillugu ima naliliinikkut:

Illut atortullu ukiut 5-60

Angallassissutit maskiinallu ukiut 4-10

Innaallagissap aqquatai illunut atortunullu ilaapput.

Pigisat ataasiakkaat 50.000 kr. inorlugit pisiarinerini nalillit ukiumi pissarsiarineqarfiini tamakkiisumik aningaasartuutit naatsorsuutigineqartarput. Innaallagissap aqquataannik taarsersuinerit 500.000 kr. ataallugit nalillit ukiumi suliarineqarfimmini akilerneqartutut nalilerneqartarput. Qarasaasiatigut pisiat allaffissornermi atugassat nalinginnaasumik ingerlaannartumik nalikillineqartarput. Suliassanullu annertuunut ataatsimoor-tunut atugassaangippata, assersuutigalugu suleriaatsinik allangortitserinerit annertusaanerilluunniit annertuunik pisariaqartitsisut, ukiuni pingasuni nalikillisarneqarnissaat pif-fissaliunneqartarpoq.

## Atortussatigut uninngasuutit

Atortussatigut uninngasuutit pisiarinerini akii malillugit naliler-neqartarput, agguaqatigiisitseriaaseq malillugu naatsorsorne-qarlutik kiisalu pissarsiarinerini aningaasartuutit ilanngullugit. Atortussat pisiarinerini nalinginit appasinnerugaangata nalis-savianut nalilerneqartarput.

Uulia ikummatissaq kingoraartissallu nioqqutissatigut nalingi-nut ilanngunneqartarput, takujuk nioqqutissatigut uninnga-suutit pillugit nassuiaat.

## Tunisinernit isertitassat

Tunisinernit isertitassat akiligassiineri siumut akiliineri ikinaarutit amerlanaarutiluunniit naleqqussarlugit, annaa-saqarsinnaanerlu pinngitsoortinniarlugu kinguartitsineri ilanngaaserlugit nalilerneqartarput. Annaasaqarsinnaanermut immikkoortitsinerit akiitsullit ataasiakkaat immikkut nalilersor-nerisigut nalilerneqartarput.

## Aningaasat kaaviiartinnerinik naatsorsuinerit

"Suliffeqarfiit namminersortitat naatsorsuisarnerat il.il. pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 25 ulloq 26. november 1998-imeersoq" naapertorlugu, aningaasat kaaviiartinnerinik naatsorsuinerit toqqaannangitsumik naat-sorsueriaaseq naapertorlugu suliarineqarpoq.

# Angusanut naatsorsuusi

<b>Nassuiaat (1.000 kr.)</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Ilanngaareerluni kaaviaartitat</b>		
Kaaviaartitat innaallagiq, imeq aamma kiassarneq	641.971	669.327
Ilanngaareerluni kaaviaartitat allat	38.006	39.911
<b>1 Ilanngaareerluni kaaviaartitat katillugit</b>	<b>679.977</b>	<b>709.238</b>
Nioqutissanik atuineq	(178.165)	(206.575)
<b>Matussusiinissamut atorsinnaasat</b>	<b>501.812</b>	<b>502.663</b>
<b>Naammassinissinnaanermut aningaasartuutit</b>		
2 Sulisoqarnermut aningaasartuutit	(168.693)	(163.606)
3 Naammassinissinnaanermut aningaasartuutit allat	(160.183)	(159.404)
<b>Naammassinissinnaanermut aningaasartuutit katillugit</b>	<b>(328.876)</b>	<b>(323.010)</b>
<b>Ernialiinnginnermi nalikilliliinnginnermilu angusat</b>	<b>172.936</b>	<b>179.653</b>
Sanaartukkanik nalikilliliineq	(187.159)	(173.421)
<b>Ernialiinnginnermi il. il. angusat</b>	<b>(14.223)</b>	<b>6.232</b>
<b>Erniat</b>		
Sanaartornermut taarsigassanut erniat	(77.933)	(65.393)
4 Ilanngaareerluni, erniat allat	(2.659)	(730)
<b>Erniat katillugit</b>	<b>(80.592)</b>	<b>(66.123)</b>
<b>Immikkut akiliinnginnermi angusat</b>	<b>(94.815)</b>	<b>(59.891)</b>
Ilanngaareerluni, immikkut akiliutit	-	-
<b>UKIUMI ANGUSAT</b>	<b>(94.815)</b>	<b>(59.891)</b>
<b>ANGUSAT NUUNNEQARTUT</b>	<b>(94.815)</b>	<b>(59.891)</b>

<b>Nassuiaat (1.000 kr.)</b>		<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>PIGISAT</b>			
<b>Sanaartukkatigut pigisat</b>			
<b>Atortutigut sanaartukkanik pigisat</b>			
5	Illuutit sanaartukkallu	3.780.191	3.674.325
6	Sanaartukkat sulii suliarineqartut	423.926	199.174
7	Angallassissutit atortullu	37.573	29.424
<b>Sanaartukkanik pigisat katillugit</b>		<b>4.241.690</b>	<b>3.902.923</b>
<b>Pigisat tunineqarsinnaasut</b>			
<b>Nioqqutissatigut uninngasuutit</b>			
8	Uninngasuutit	110.609	97.784
	Nioqqutissat sanaartorneqartut	-	-
<b>Nioqqutissanit uninngasuutit katillugit</b>		<b>110.609</b>	<b>97.784</b>
<b>Isertitassat</b>			
9	Tuniniaanermi kiffartuussinermillu isertitassat	103.349	115.101
	Isertitassat nunap karsiani	47.893	9.097
	Isertitassat allat	3.666	7.116
	Piffissamik killiligaasumut inissitat	192	1.186
<b>Isertitassat katillugit</b>		<b>155.100</b>	<b>132.500</b>
<b>Aningaasat tigoriaannaat</b>		<b>24.468</b>	<b>112.177</b>
<b>Pigisat tunineqarsinnaasut katillugit</b>		<b>290.177</b>	<b>342.461</b>
<b>PIGISAT KATILLUGIT</b>		<b>4.531.867</b>	<b>4.245.384</b>

<b>Nassuiaat (1.000 kr.)</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>AKIITSUT</b>		
<b>Namminerisamik aningaasaatit</b>		
Aningaasatigut ikisartakkat aalajangersimasut	37.160	37.160
10 Sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	2.537.744	2.537.744
11 Angusat nuunneqartut	277.971	297.520
<b>Namminerisamik aningaasaatit katillugit</b>	<b>2.852.875</b>	<b>2.872.424</b>
<b>12 Akiitsut sivisuumik taarsersugassat</b>		
Sanaartukkaniit nunap karsianut taarsigassat	1.429.468	1.177.294
Akiitsut sivisuumik taarsersugassat allat	44.680	45.824
<b>Akiitsut sivisuumik taarsersugassat katillugit</b>	<b>1.474.148</b>	<b>1.223.118</b>
<b>Akiitsut sivikitsumik taarsersugassat</b>		
Sivisuumik taarsersugassaniit sivikitsumik taarsersugassat	96.309	78.785
Nunap karsianut akiitsut allat	-	-
Feriarnersiutit akissarsiallu tunniussimangisat	22.367	18.928
Nioqqutissanik kiffartuussinermillu pilersuisut	72.346	40.734
Akiitsut allat	12.401	11.395
Tunisat siumut akiligassiissutaareersut	1.421	-
<b>Akiitsut sivikitsumik taarsersugassat katillugit</b>	<b>204.844</b>	<b>149.842</b>
<b>AKIITSUT KATILLUGIT</b>	<b>4.531.867</b>	<b>4.245.384</b>

<b>Nassuiaat (1.000 kr.)</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>NALIKILLILIINGINNERMI ANGUSAT</b>	<b>172.936</b>	<b>179.653</b>
Ilanngaareerluni erniat	(80.592)	(66.123)
Sanaartukkanik tunisinermi annaasat iluanaarutillu	(1.215)	(6.732)
Sanaartukkanik pisinerit	(526.967)	(389.267)
Sanaartukkanik tunisineq nalimmassaanerlu	2.255	12.384
13 Atukkat sivisuumik taarsersugassat	347.339	272.794
13 Sivisuumik atukkanik akiliinerit	(78.785)	(131.550)
13 Sanaartornissamut ukiumut aningaasaliissutit	-	276
	<b>(165.029)</b>	<b>(128.565)</b>
Aningaasaatit atorsinnaasat allanngortinneri	40.850	(23.145)
<b>Akiliisinnaassuseqarnerup sunniutai katillugit</b>	<b>(124.179)</b>	<b>(151.710)</b>
13 Ilanngaareerluni ukiumi aningaasaliissutit	75.266	81.616
13 Ilanngaateqarsinnaanermik allanngineq	(38.796)	(4.230)
<b>Aningaasat tigorianaanaat allanngorneri</b>	<b>(87.709)</b>	<b>(74.324)</b>
Aningaasat tigorianaanaat 1. januar	112.177	186.501
<b>31. december aningaasat tigorianaanaat</b>	<b>24.468</b>	<b>112.177</b>
<b>Aningaasat tigorianaanaat ukuupput:</b>		
Karsimi uninngasuutit	3	9
Aningaaserivimmi uninngasuutit	24.465	112.168
<b>ANINGAASAT TIGORIAANNAAT KATILLUGIT</b>	<b>24.468</b>	<b>112.177</b>

14 Pisussaaffiusinnaasut

# Ukiumut naatsorsuutitut nassuiaatit

## Nassuiaat 1 Kaaviiartitsineq

Sumiiffinni tamani akigititaasusaaq naatsorsorneqartarpoq innaallagissap erngullu akiata qaffasinnerpaaffissaaniit qaffasinnerusussaangitsoq. Kiassarneq eqqarsaatigalugu akit assigiittussaanerannik aalajangersakkat atuupput. Akit kingullermik 1. januar 2010 aamma 1. februar 2011 allangortinneqarput.

### Akit qaffasinnerpaaffissaat minnerpaaffisaallu imaalerput:

	01/02-2011	01/01-2010	01/08-2009	01/02-2009
Innaallagissap akiata qaffasinnerpaaffissaa	3,02 kr./kWh	2,98 kr./kWh	2,82 kr./kWh	2,82 kr./kWh
Innaallagissap akiata minnerpaaffissaa	1,61 kr./kWh	1,56 kr./kWh	1,48 kr./kWh	1,48 kr./kWh
Kiassaatinut qaminneqarsinnaasunut innaallagiasq	0,58 kr./kWh	0,55 kr./kWh	0,55 kr./kWh	0,55 kr./kWh
Kiassaatinut aalajangersimasunut innaallagiasq	0,64 kr./kWh	0,62 kr./kWh	0,62 kr./kWh	0,61 kr./kWh
Erngup akiata qaffasinnerpaaffissaa	36,68 kr./m <sup>3</sup>	35,79 kr./m <sup>3</sup>	34,42 kr./m <sup>3</sup>	34,42 kr./m <sup>3</sup>
Erngup akiata minnerpaaffissaa	14,62 kr./m <sup>3</sup>	12,51 kr./m <sup>3</sup>	11,83 kr./m <sup>3</sup>	11,83 kr./m <sup>3</sup>
Kiassarneq nalinginnaasooq	643 kr./MWh	618 kr./MWh	618 kr./MWh	612 kr./MWh
Kiassarneq (uulia sillimmatiginagu)	578 kr./MWh	553 kr./MWh	553 kr./MWh	547 kr./MWh

Aalisakkanik suliffissuarnut akigitinneqartoq 1. januar 2010-miit tunisassiornermi akisuusup 41 %-atut naatsorsorneqarpoq.

Tunisineq nalinginnaasumik kaaviiartitsineq naapertorlugu akiligassiissutit malillugit annertussuserneqartarpoq, taamaaliorneq tunisinerup annertussusaanik eqqornerpaatut nalililerneqartarmat.

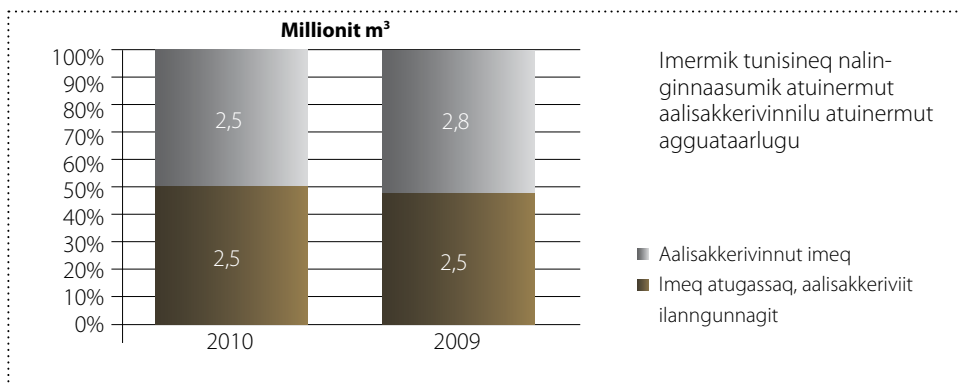
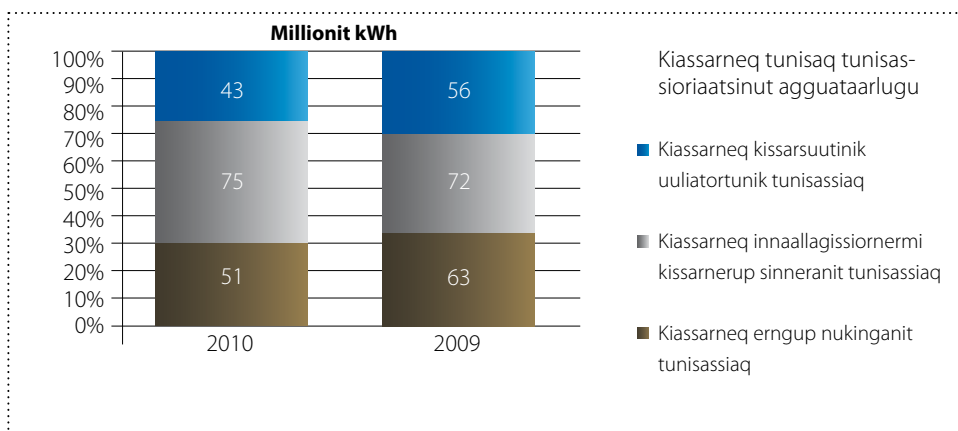
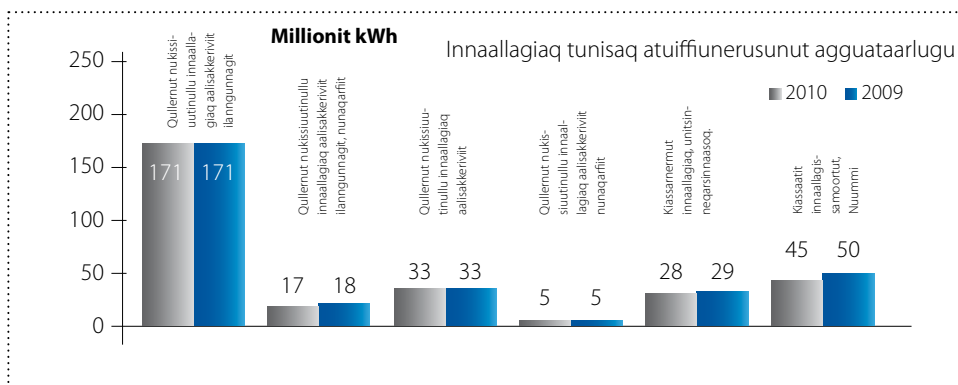
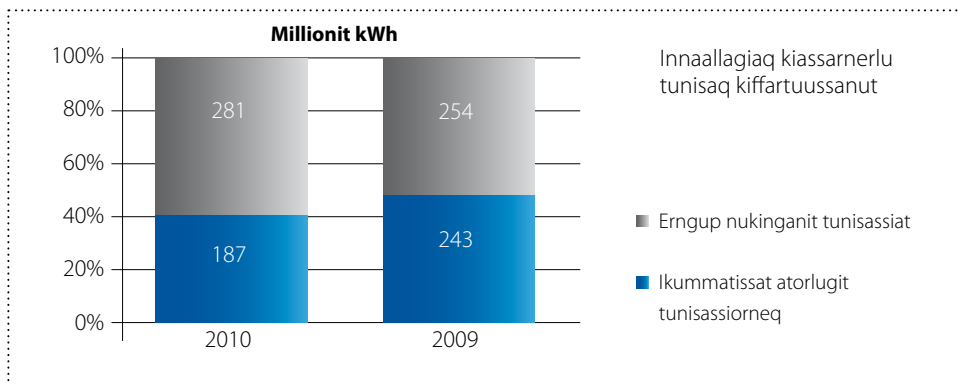
Nukissamik tunisineq 2009-mut sanilliullugu 6 %-imik appariarsimavoq. Taakkunannga 100 %-ingajaat innaallagiamut kiasaanermullu kiasaanermut siunertamut. Silap 2010 tamaat neruminnera nassuiaataavoq. Nukissiorneq erngup nukinganeersoq 9 %- point-inik qaffassimavoq Sisimiunilu erngup nukinganik innaallagissiorfiup atulerneranik pissuteqarluni. Ikummatissanik atuilluni nukissiorneq 2009-mut sanilliullugu 26 %-imik appariarsimavoq.

Imerkik tunisineq 0,3 mio. kubikmeterinik 6 %-inut naapertuuttunik appariarsimavoq. Aalisakkerineq imermik atuinnginneruffusimavoq. Illoqarfinni pingasuniunerusoq suliffissuarnut tunisat appariaataapput. Paamiuni raajanik tunioraasoqannginnera 2009-mut sanilliullugu tunisat affaannangajanngornerannut pissutaavoq, ukiup siulianut sanilliullugu pingajorarterummik apparluni. Taamatuttaaq Sisimiuni Nuummilu kinguariartoqarsimavoq.

# Ukiumut naatsorsuutitut nassuiaatit

<b>Nassuiaat 1 Kaaviiartitsineq (nanginnera)</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Tunissat:</b>		
<b>Kiffartuussanut tunissat</b>		
Innaallagialq (mio. kWh)	299	306
Kiassarneq (mio. kWh)	169	191
<b>Nukissiornerit katillugit (mio. kWh)</b>	<b>468</b>	<b>497</b>
Ikummatissat atorlugit tunissiorneq	187	243
Ergup nukinga atorlugu tunissiorneq	281	254
<b>Nukissiornermi tamarmi ergup nukinga atorlugu nukissiornerup annertussusaa</b>	<b>60%</b>	<b>51%</b>
<b>Imeq (mio. m<sup>3</sup>)</b>	<b>5,0</b>	<b>5,3</b>
<b>Innaallagissamut nassuiaat (mio. kWh)</b>		
Qammaqqutit nukissiornerlu, aalisakkeriviit pinnagit	171	171
Qammaqqutit nukissiornerlu, aalisakkeriviit pinnagit, nunaqarfiit	17	18
Qammaqqutit nukissiornerlu aalisakkerivinni	33	33
Qammaqqutit nukissiornerlu, aalisakkeriviit, nunaqarfiit	5	5
Kiassarnermut innaallagialq, unitsinneqarsinnaasoq	28	29
Kiassaatinut aalajangersimasunut innaallagialq	45	50
<b>Innaallagialq kiffartuussanut tunissat katillugit</b>	<b>299</b>	<b>306</b>
<b>Kiassarnermut nassuiaatit (mio. kWh):</b>		
Kiassarneq ergup nukinga atorlugu nukissiorfimmiit	51	63
Kiassarneq innaallagissiorfiup kissarnerata sinneraniit	75	72
Kiassarneq kissarsuutinit uuliatortuniit	43	56
<b>Kiassarneq kiffartuussanut tunissat katillugit</b>	<b>169</b>	<b>191</b>
<b>Imermut nassuiaat (mio. m<sup>3</sup>)</b>		
Imeq atugassaq, aalisakkeriviit pinnagit	2,4	2,4
Imeq atugassaq, aalisakkeriviit pinnagit, nunaqarfiit	0,1	0,1
Imeq aalisakkerivinnut	2,5	2,8
Imeq aalisakkerivinnut, nunaqarfiit	-	-
<b>Imeq kiffartuussanut tunissat katillugit</b>	<b>5,0</b>	<b>5,3</b>

# Ukiumut naatsorsuutitut nassuiaatit



# Ukiumut naatsorsuutitut nassuiaatit

## Nassuiaat 2 Sulisunut aningaasartuutit

Nukissiorfiit utoqqalinersianut ingerlaavartumik akilersuinissamut pisussaaffeqanngilaq.

Sulisunut aningaasartuutit ima nassuiarneqarsinnaapput:

(1.000 kr.)	2010	2009
Aningaasarsiat	162.140	151.471
Sulisunut aningaasartuutit allat	16.099	17.024
Sanaartukkani nammineq tunisassiat	(9.546)	(4.889)
<b>Katillugit</b>	<b>168.693</b>	<b>163.606</b>

Nukissiorfiit 2010-imi qaammammusiiallit akunnermusiiallillu piffissaq tamaat sulisorai 403 (ukiumut) 2009-imi 400-uusimallutik.

## Nassuiaat 3 Naammassinnaanermit aningaasartuutit allat

4,5 mio. kr.-inik imaqarpoq, Kangerluarsunnguami erngup nukinganik innaallagissiorfimmi ingerlatsineq pillugu BKK Produksjon AS-imi isumaqatigiisummut akiliinermit tunngasoq. Nuuk Kraft A/S-imi ingerlatsineq pillugu isumaqatigiisummut akiliutit 2009-mi 4,9 mill. kr.-iupput.

Naammassinnaasani aningaasartuutitut allanut ilaapput atortorissarutinik innaallagissallu aqqutaanik aserortoornermut atatillugu aningaasartuutit. Taakku qaavisigut aserortoornermi sulisitsinermit aningaasat atornerqarput, atortorissarutit pigeriikkat pitsanngorsimammata. Aserortoornermut aningaasartuutit assersuussinikkut taggineqarput.

Upernavimmi innaallagissiorfiup imeqarfullu ikuallannera pillugu ajoqusernermut aningaasartuutit naatsorsuutini ilaatinneqanngillat sillimmasiisutit aningaasartuutitut taakkununga akiliutaassammata.

### Ukiuni tallimani kingullerni aserortoornerit:

(1.000 kr.)	2010	% allannguut	2009	% allannguut	2008	% allannguut	2007	% allannguut	2006
Atortut, ingerlatsinermit aning.	1.169		1.991		306		1.385		1.057
Atortut, akilersorneqartut	0		610		843		305		0
<b>Atortunut katillugit</b>	<b>1.169</b>	<b>-55</b>	<b>2.601</b>	<b>126</b>	<b>1.149</b>	<b>-32</b>	<b>1.690</b>	<b>60</b>	<b>1.057</b>
Innaall. aqq., ingerlats. aningaas.	468		241		292		350		2.053
Innaall. aqq., akilersorneqartut	466		0		2.281		0		907
<b>Innaall. aqqutaanut katillugit</b>	<b>934</b>	<b>288</b>	<b>241</b>	<b>-91</b>	<b>2.573</b>	<b>635</b>	<b>350</b>	<b>-88</b>	<b>2.960</b>
<b>Katillugit</b>	<b>2.103</b>	<b>-26</b>	<b>2.842</b>	<b>-24</b>	<b>3.722</b>	<b>82</b>	<b>2.040</b>	<b>-49</b>	<b>4.017</b>

# Ukiumut naatsorsuutitut nassuiaatit

## Nassuiaat 4 Erniat allat, ilanngaareerluni

(1.000 kr.)	2010	2009
Erniatigut isertitat aningaaserivinni	573	2.540
Erniatigut aningaasartuutit nunap karsia	19	8
Erniatigut aningaasartuutit attartornermi isumaqatigiissutit	(3.162)	(3.226)
Erniatigut aningaasartuutit assigiinngitsut	(89)	(52)
<b>Katillugit</b>	<b>(2.659)</b>	<b>(730)</b>

## Nassuiaat 5 Illuutit atortullu

(1.000 kr.)	2010	2009
<b>Pisierinerini nalingat</b>		
Ukiup aallartinnerani	5.244.676	4.642.946
Ukiup aallartinnerani naqqiutit	-	-
Ukiup ingerlanerani ilassutit	284.529	640.561
Ukiup ingerlanerani ilanngaatit	(49.664)	(38.831)
<b>Ukiup naanerani pisinerit nalingat</b>	<b>5.479.541</b>	<b>5.244.676</b>
<b>Atorunnaarsitsinerit nalikilliliinerillu</b>		
Ukiup aallartinnerani nalikilliliinerit	(1.570.351)	(1.441.875)
Ukiup aallartinnerani nalikilliliinerit naqqiutit	-	-
Ukiup ingerlanerani nalikilliliinerit	(176.603)	(157.805)
Nalikilliliinerit utertinneri	47.604	29.329
<b>Ukiup naanerani atorunnaarsitat nalikilliliinerillu</b>	<b>(1.699.350)</b>	<b>(1.570.351)</b>
<b>31. december nalit naatsorsuutitut inissitat</b>	<b>3.780.191</b>	<b>3.674.325</b>

# Ukiumut naatsorsuutitut nassuiaatit

## Nassuiaat 6 Sanaartukkat suliarineqartut

Ukiup ingerlanerani pigisat 529,3 mio. kr.-nik amerleriarput, taakkunanngalu 9,5 mio. kr.-nit suliffeqarfiup iluani aningaasartuutaasimallutik. Ukioq 2009-mi taanna 4,9 mio. kr.-niuvoq.

(1.000 kr.)	2010	2009
<b>Pisierinerini nalingat</b>		
Ukiup aallartinnerani	199.174	466.764
Ukiup aallartinnerani naqqiutit	-	-
Ukiup ingerlanerani ilassutit	529.347	396.310
Sanaartukkat naammassineqareersut	(277.759)	(636.544)
Sanaartukkat naammassineqareersut, ingerlalersimasut	(26.836)	(27.356)
<b>31. december nalit naatsorsuutitut inissitat</b>	<b>423.926</b>	<b>199.174</b>

## Nassuiaat 7 Angallassissutit atortullu

(1.000 kr.)	2010	2009
<b>Pisierinerini nalingat</b>		
Ukiup aallartinnerani	97.191	82.770
Ukiup aallartinnerani naqqiutit	-	-
Ukiup ingerlanerani ilassutit	17.685	16.296
Ukiup ingerlanerani ilanngaait	(3.962)	(1.875)
<b>Ukiup naanerani pisierinerini nalingat</b>	<b>110.914</b>	<b>97.191</b>
<b>Atorunnaarsitsinerit nalikilliliinerillu</b>		
Ukiup aallartinnerani nalikilliliinerit	(67.767)	(60.757)
Ukiup aallartinnerani nalikilliliinernut naqqiutit	-	-
Ukiup ingerlanerani nalikilliliinerit	(9.341)	(8.885)
Nalikilliliinerit utertinneri	3.767	1.875
<b>Ukiup naanerani atorunnaarsitat nalikilliliinerillu</b>	<b>(73.341)</b>	<b>(67.767)</b>
<b>31. december nalit naatsorsuutitut inissitat</b>	<b>37.573</b>	<b>29.424</b>



## Nassuiaat 8 Nioqqutissanit uninngasuutit

(1.000 kr.)	2010	2009
Uulia ikummatissaq	23.352	24.239
Uulia maskiinanut atortussa	4.434	4.170
Kingoraartissat atortullu iluaqutissat	82.823	69.375
<b>Katillugit</b>	<b>110.609</b>	<b>97.784</b>

Kingoraartissat atortullu iluaqutissat tassaanerupput kingoraartissat nammineq atortunut atugassatut pisiarisimasat (tuniniagassaangitsut).

## Nassuiaat 9 Tunisanit kiffartuussinermillu pissamaatit

Ilanngaanani 109,0 mio. kr.-nit naleqqussaataapput 5,7 mio. kr. akiitsulinni annaasaqaataasinnaasunut matussutissat. 2009-mi taamatut naleqqussaataapput 6,4 mio. kr. Naleqqussaannermi sivisunermik akiitsoqarsimasuniit ilanngaataapput.

### Pissamaatit pisoqaassusiinut agguataarineq

(1.000 kr.)	2010	2009
Ukiut 0 - ½	101.401	112.942
Ukiut ½ - 1	1.070	1.859
Pisoqaanerit	878	300
<b>Katillugit</b>	<b>103.349</b>	<b>115.101</b>

## Nassuiaat 10 Sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq

<b>(1.000 kr.)</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
1998-imi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	1.831.067	1.831.067
2004-mi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	742.294	742.294
2005-imi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	(36.438)	(36.438)
2006-imi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	7.851	7.851
2007-imi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	(14.594)	(14.594)
2008-imi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	4.682	4.682
2009-imi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	2.882	2.882
2010-imi sanaartukkat nalinginik naleqqussaaneq	0	-
<b>Katillugit</b>	<b>2.537.744</b>	<b>2.537.744</b>

Naleqqussaaneq pingaartumik sanaartukkanik Nukissiorfinnut akeqanngitsumik tunniunneqartunik tamatumalu kingorna Nukissiorfiit aserfallatsaaliisussaatitaalerfigisaannik pissuteqartarpoq. Sanaartukkat sananerisa akiinut ilanngunneqartarput.

## Nassuiaat 11 Angusat nuunneqartut

<b>(1.000 kr.)</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Ukiut siuliiniit nuunneqartut	297.520	275.519
Ukiumi angusaniit nuunneqartut	(94.815)	(59.891)
<b>Nunap karsianiit aningaasaliissutit</b>		
Ukiumi sanaartukkanut tapiissutit	-	276
Ukiumi ilanngaareerluni aningaasaliissutit	75.266	81.616
<b>Katillugit</b>	<b>277.971</b>	<b>297.520</b>

# Ukiumut naatsorsuutitut nassuiaatit

## Nassuiaat 12 Sivisuumik taarsersugassat, ukiut tallimat qaangiunnerini akileriigassat

Sivisuumik taarsersugassat ukiut tallimat qaangiunnerini akileriigassat 1.087 mio. kr.-iupput. 2009-mi 906 mio. kr.-upput.

## Nassuiaat 13 Nunap karsianut/ -niit akiliutit

(1.000 kr.)	2010	2009
<b>Nukissiorfimmitt nunap karsianut akiliutit</b>		
Sivisuumik taarsigassanut akiliutit	77.798	130.708
Sanaartukkanut taarsigassarsiat erniaat	77.932	65.393
Akiitsorsinnaanermut ernialiusat	(19)	(8)
<b>ISI-p nunap karsianut sunniutai</b>	<b>155.711</b>	<b>196.093</b>
Akiitsorsinnaanermi uninngasuutit allanngorneri	38.796	4.230
<b>Akiliisinnaassutsip nunap karsianut pitsaasumik sunniutai</b>	<b>194.507</b>	<b>200.323</b>
<b>Nunap karsianiit Nukissiorfimmitt akiliutit</b>		
Ukiumi ilanngaareerluni aningaasaliissutit	(75.266)	(81.616)
Sanaartukkanut aallarteriikkanut aningaasaliissutit	-	(276)
Aqqusernit qulliinut nunap karsiata akiliutai	(6.450)	(6.076)
Sivisuumik taarsersugassat taarsigassarsiat	(347.339)	(272.794)
<b>ISI-p nunap karsianut killormut sunniutai</b>	<b>(429.055)</b>	<b>(360.762)</b>
Akiitsorsinnaanermi uninngasuutit allanngorneri	-	-
<b>Akiliisinnaassutsip nunap karsianut killormut sunniutai</b>	<b>(429.055)</b>	<b>(360.762)</b>
<b>Nukissiorfiit nunap karsianut ISI-mut sunniutai</b>	<b>(273.344)</b>	<b>(164.669)</b>
<b>Nukissiorfiit akiliisinnaassusiata nunap karsianut sunniutai</b>	<b>(234.548)</b>	<b>(160.439)</b>
<b>Nunap karsiata najoqqutai malillugit ingerlatsinermi angusat</b>		
Angusat naatsorsuineri malillugit angusat	(94.815)	(59.891)
Nammineq akilerlugit pisiat naleqqussarneri	(179.628)	(116.197)
Nalikkiliinermi sanaartornermilu taarsigassarsianik akiliinerit nikingassutaasa naleqqussarnera	108.146	35.981
<b>Nunap karsiata najoqqutai malillugit angusat</b>	<b>(166.297)</b>	<b>(140.107)</b>
Ukiumi ilanngaareerluni aningaasaliissutit	75.266	81.616
<b>Ukiumi annikinnermik annertunermilluunniit atuinerit</b>	<b>(91.031)</b>	<b>(58.491)</b>

## **Nassuiaat 14 Pisussaaffiusinnaasut**

Sulisut soraarnerini pisattat nuunneqarnissaannut pisussaafeqarneq naatsorsorneqanngilaq.

### *Qorlortorsuarmi erngup nukinganik innaallagissiorfik*

Nukissiorfiit Qorlortorsuarmi erngup nukinganik innaallagissiorfiup tunniunneqarnera akuerinngilaat, sanaartortumiik EnergiKonsortiet-miik amigaatit annertuut pissutigalugit. Taamaakkaluartoq Nukissiorfiit aalajangerput erngup nukinganik innaallagissiorfik Narsamut Qaqortumullu pilersuissasoq, aningaasaqarnermut inuiaqatigiinnullu tunngasutillit pissutigalugit. Sanaartortumik isumaqatigiissut 216 mio. kr.-iuvoq.

EnergiKonsortiet 2010-mi juunip naanerani oqaaseqaammik tunniussipput. Oqaaseqaatsip aningaasartai katillugit 234,5 mio. kr.-it missaanniipput, taakkulu naammagittaalliutigineqartumut sanilliullugu 10 mio. kr.-ingajannik amerlanerupput. Aningaasat piumaneqartut ernialersornerarneqarput. Nukissiorfiit naluneqanngitsut naammagittaalliutigineqartunut pinngitsuunerarput aningaasatigullu piumasarineqartunut qulaani taaneqartunut tunngatillugu pinngitsuutitaanissartik piumasarlugu. Nukissiorfiit akissutiminni 60 mio. kr.-ingajannik piumasaqarput. Akissuteqarluni piumasaqarnerup annersaa tunniussinermut atatillugu amigaataasunut tunngavoq.

Nukissiorfiit amigaatit taakku pillugit piumasaqarneranut erseqqissaatitut 2010-mi septembarimi nunatsinni takusaasoqarlunilu naliliisoqarpoq. Naliliinermit nalunaarusiap 2011-mi februaarimi piareersimanissaa naatsorsuutigineqarpoq. Ilimanarpoq susassaartut naliliisuusunut ilassutitut apeqquteqarumaartut.

Tamatuma saniatigut takuniaaneq naliliinerlu, soqutigisarsiuunngitsumik teknikikkut misissuineq, kiisalu "Foreningen af Rådgivende Ingeniører"-it eqqartuussivimmuut isumaliutissiissutimullu ataatsimiititaliamut apeqquteqarneq aqqutigalugit erseqqissagassaqarput. Suliniutit taakku 2011-mi qaammatit pingasut siulliit ingerlanerini aallartinneqassapput.

Teknikkimut tunngasut qulaani taaneqartut erseqqissarneqareepata susassaartut tamarmik immikkut allaaserinnissapput.

Suliap oqalulluni isumaqatigiinniutigineqarnissaa sapaatit akunnerinik pingasunik sisamanilluunniit sivirusseqartussat naatsorsuutigineqartariaqartoq suli tunngavilerneqanngilaq, 2012-illi ingerlanerani pisussat naatsorsuutigineqarsinnaalluni, taamaalilluni isumaqatigiissitsiniarnikkut eqqartuussiviup aalajangiinera suliassanngorteqqinneqarsinnaanngitsaq 2012-imi qaammatit pingasukkuutaartut pingajuanni ukiulluunniit naanerani pissagunarluni.

### *Suliarinnittussarsiuussineq pillugu aggersaassut*

Nukissiorfiit tamanut suliarinnittussarsiuussinerup tamakkerlugu suliarinnittussarsiuunneqarnera pillugu tunngaviumik suliami aggersarneqarsimapput. Suliassiisoq 2,3 mio. kr.-inik piumasaqarpoq.

### *Isumaqatigiissutitigut pisussaaffit pingaarutillit*

Sanaartugassat Aningaasanut inatsisikkut aningaasalersorneqartut imaluunniit sanaartugassanut nammineq aningaasalersuinisamat Namminersorlutik Oqartussanit akuersissuteqarfusut pillugit isumaqatigiissutitigut ingerlaavartumik pingaarutilinnik pisussaaffilertoqartarpoq.



H<sub>2</sub> HB Logio

NURKESORPIT GL

Brintproduktion

**Watt**  
Din energi kommer från solen och vindkraften. För att kunna utnyttja denna energi för att producera värme och kyla i byggnader och i industrier, används ofta värme och kyla från fossila bränslen. Detta är inte hållbart. Vi vill därför utveckla och använda värme och kyla från förnybara energikällor.

