

1994-imiit 2003-mut Kalaallit Nunaata nukissiuutinik atuinera

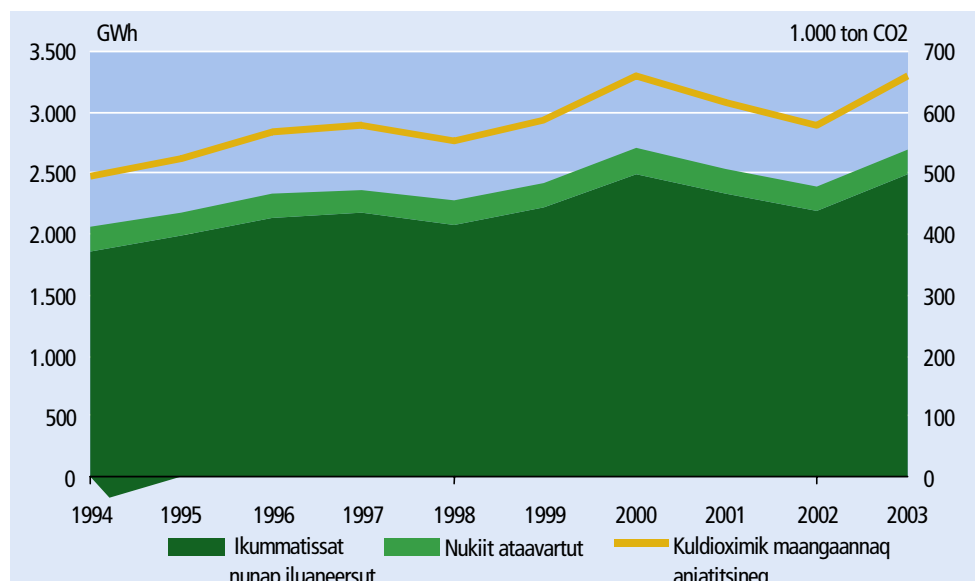
Eqikkaaneq

Uuliamik benziinamillu atuneq qaffariarpoq, silaannarmullu kuldioxid-eqarnerulernermik kinguneqarluni – 2003-mi kuldioxideqarnera 2000-mut qaffasinnerpaaffiusimasumut sanilliullugu qaffasitsigilerpoq

*Nukissiuutinik atuneq
kuldioxidillu
anneruleriartornera*

Kalaallit Nunaata nukissiuutinik atuinera 2003-mi 2.688 GWh-voq. 2002-mut sanilliullugu 12,9 pct.-inik qaffasinneruvoq, 2002-mi Nukissiuutinik atuneq tamarmiusoq 2.381 GWh-simammat. Uuliamik benziinamillu atuneq qaffariarnerpaavoq. Uuliamik atuneq taamaalilluni 2003-mi 16,9 pct.-imik qaffariarpoq, benziinamillu atuneq 18,8 pct.-imik qaffariarsimalluni. Uuliamik benziinamillu atunerulernerit silaannarmi kuldioxideqarnerulerneranut patsisaaqataapput. 2001-imi 2002-milu silaannarmi kuldioxideqarnera appariarsimagaluarpoq, 2003-mili qaffariaqqilluni - tamanna 2000-imi silaannarmi kuldioxideqarneranut qaffasinnerpaaffiusumi sanilliullugu naleqersuuppoq. Kuldioxidimik atuneq titartakkami ilanngunneqarsimasumi takuneqarsinnaavoq titarnermi talerpillermi.

Titartagaq 1. 1994-imiit 2003-mut nukissiuutinik atuneq silaannarmilu kuldioxideqarnera, GWh aamma 1.000 ton CO₂



Najoqqutat: Pilersuisoq, Nukissiorfiit, Statoi aamma Naatsorsueqqissaartarfik

Namminersornerullutik Oqartussat Kyoto-protokol-imut Japan-ip illoqarfiani Kyotomi 1997-mi atulersinneqarsimasumut ilaapput. Kyotomi isumaqatigiissut naapertorlugu Kalaallit Nunaat pisussaatitaavoq silaannarmik mingutsitsineq (CO₂) Kalaallit Nunaanni 8 pct.-imik annikillissallugu kisitsisit 1990-meersut aallaavigalugit. Taa-maattorli 2003-imi kuldioxidimik mingutsitsineq Kalaallit Nunaanni 5,1 pct.-imik

qaffassimavoq. Taamaattumik tunngavissaqartutut oqaatigisariaqarpoq pinngortitamut mingutsitsinnginnerusinnaasunik atortorissaaruteqalernissamik takorluuinissaq. Sarfaq atorlugu innaallagissiorfittaartornikkut pinngortitamut mingutsitsineq annikillisaaffigineqarsinnaavoq, illullu oqorsaasersorluarnerusalernerisigut innaallagissamik atuineq annikillisarneqarsinnaavoq. Tamarmik pinngortitamut paarsilluarnerunermik kingunillit.

Takussutissiaq 1.

2003-mi Kalaallit Nunaata nukissiuutinik atuinerata nukissiuutinut oqimaaqatigiissinnera, TJ

	Gasuulia	Petruuliu	Benziina	Nukiit ataavartut	Innaalla- giaq	Fjern- varme
Tunisassiorneq	-	-	-	209	-	-
Tunisassiorneq pingaanngineq	-	-	-	-	267	205
Nunamut eqqussuineq	2.063	252	165	-	-	-
Peqqumaatit allannguutaat	-	-	-	-	-	-
Maangaanartitat	-	-	-	3	29	21
Avammut niuerneq	-	-	-	-	-	-
Nunap iluani atuineq tamarmiusoq	2.063	252	165	206	238	184
Illuni atuineq	711	53	33	-	86	118
Inussutissarsiuutit tamarmik	1.352	199	132	206	152	66
Nunalerineq, aalisarneq aatsitassanillu piaaneq	600	-	66	-	-	-
Tunisassiorfiit	-	-	-	-	41	2
Innaallagissamik, gasimik, imermik kiassarnermillu atuineq	469	-	-	206	7	13
Suliffeqarfiit sanaartormermik ingerlataqartut ..	-	-	-	-	4	0
Suliffeqarfiit niuermernik, akunnittarfinnik neriniartarfinnillu ingerlataqartut	-	-	-	-	34	6
Angallassineq, allakkeriviit oqarasuaatikku attaveqaatit	283	199	66	-	14	0
Illuutit, illut attartortittakkat, niuermernik sullissiviit, il.il.	-	-	-	-	1	0
Pisortanut inunnullu kiffartuussiviit	-	-	-	-	41	35
Allat	-	-	-	-	6	9
Nalunaarutigineqanngitsut	-	-	-	-	5	1

Najoqqutat : KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit, Statoil A/S aamma Naatsorsueqqissaatarfik (2004-mut kisitsisitigut paasissutissat)

Nukissiuutinik oqimaaqatigiissitsinerit tunisassiornerup, nunamut eqqussuinerup aamma avammut niuernerup nukissiuutinillu atuinerup nalunaarsorneqarneranik imaqarput. Atuineq illuni atuinerup inuussutissasiutinullu agguataarsimavoq, kalaallillu inuussutissasiutinut aalajangersimasunut taaguusersuutaat - GB2000 - naapertorlugu nalunaarsugaalluni. Takussutissiaq 1-mi kalaallit Nunaata 2003-mi Nukissiuutinik atuinerata nukissiuutinut oqimaaqatigiissinneqarnera takutinneqarpoq. Nukissiuutinik oqimaaqatigiissitsinerup gasuuliamik, petruuliumik, benziinamik eqqussuinerup atuinerup, aammalu nukimmik ataavartunik, innaallagissamik fjernvarmemillu nioqqutissiornermik atuinerup imarai. Aamarsuarnik, koksiniq, gasimik puiaasamiittunik il.il. atuineq nukissiuutinik oqimaaqatigiissitsinerup ilaatinneqanngilaq.

Kalaallit Nunaata 2003-mi gasuulia 2.063 GWh-t, petruuliu 252 GWh-t aammalu benziina 165 GWh-t nunamut eqqussimavai. Gasuulia ikummatissani atornerqarnerpaavoq, atornerqartarlunilu innaallagissamik pilersitsinerup, kiammillu illunut, sullissivinnut suliffeqarfinnillu atugassamik pilersitsinerup, aammalu atornerqartarluni industriimi aalisariutini, angallatini nuannaariutini aammalu nunami angallassinerup. Petruuliu illunut kiassanermi atornerqartarpoq. Taassuma saniatigut tunisassiaq jetpetruuliu, JR1-imik aamma taaneqartarpoq, timmisatuni ikummatitut atornerqartarpoq. Benziina aalisariutini angallatinilu nuannaariutin aammalu nunami angallassinerup nalinginnaasuni ikummatitut atornerqartarpoq.

Kalaallit Nunaata 2003-mi eqqakkanik ikuaallaanikkut erngullu nukinganiq nukissiornikkut nukissaq ataavartarpoq 209 GWh-tut annertutigisoq tunisassiarisimavaa. Taarsii-

gassarsianik ingerlatitseqqisarnermut immikkoortorta qarfimmi nukissaq ataavartooq innaallagissamik fjernvarmemillu tunisassiornermi ator neqartarpoq.

2003-mi nunaqarfiit illoqarfiillu innaallagissiorfiini kallerup innera 267 GWh-tut annertutigisoq tunisassiarineqarsimavoq. Nunap iluani innaallagissamik atuineq tamarmiusoq 238 GWh-uvoq, tamatumunnga pissutaavoq 29 GWh-tu annertutigisoq maangaannartinneqarsimammat.

2003-mi fjernvarme 205 GWh-nik annertutigisoq tunisassiarineqarsimavoq. Nunap iluani atuineq tamarmiusoq 184 GWh-usimavoq, tamatumunnga pissutaavoq 21 GWh-tut annertutigisoq maangaannartinneqarsimammat. Fjernvarme nalinginnaasumik illuni ator neqartarpoq. Taamaasilluni 2003-mi kiak 118 GWh-tut annertutigisoq illunut ator neqarsimavoq, nunap iluani kiassarnermik atuinerup tamarmiusup 63 procentalugu.

Imai

	Eqikkaaneq	1
Titartagaq 1	1994-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuineq silaannarmilu kuldioxideqarnera, GWh aamma 1.000 ton CO ₂	1
Takussutissiaq 1	2003-mi Kalaallit Nunaata nukissiuutininik atuinerata oqimaaqatigiissinnera, GWh-nngorlugit	2
	Imai	4
Kapiteli 1	Aallaqqaasiut	6
Kapiteli 2	Kalaallit Nunaata nukissiuutininik atuinerata	7
Takussutissiaq 2	1994-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuinerup ikummatissanut agguataarnera, GWh-nngorlugit	7
Titartagaq 2	1994-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuinerup ikummatissanut ataqatigiissaarnera, pct.-inngorlugit	8
Takussutissiaq 3	1999-imiit 2003-mut innaallagissamik atuinerup inuussutissarsiuutininut aalajangersimasunut agguataarnera, GWh-nngorlugit	10
Takussutissiaq 4	1999-imiit 2003-mut kiassarermik atuinerup inuussutissarsiuutininut aalajangersimasunut agguataarnera, GWh-nngorlugit	12
Takussutissiaq 5	2000-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuinerup ikummatissanik atuinerup agguataarnera, GWh-nngorlugit	12
Titartagaq 3	1994-imiit 2003-mut benziinamik atuineq, mio. liiterinngorlugit	13
Kapiteli 3	Nukiit ataavartut	14
Takussutissiaq 6	1994-imiit 2003-mut nukinnik ataavartuninik atuineq, GWh-nngorlugit pct.-inngorlugit	14
Kapiteli 4	Uuliamik pinngitsuisinnaannginneq	14
Titartagaq 4	1994-imiit 2003-mut kalaallit Nunaata uuliamik pinngitsuisinnaannginnera, pct.-inngorlugit	15
Kapiteli 5	Silaannarmik mingutsitsineq	15
Titartagaq 5	1994-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuinerup kuldioxidimik maangaannaq aniatsitsineq, CO ₂ tusind tonsinngorlugit	16
Kapiteli 6	Ingerlatitseqqiineq	17
Takussutissiaq 7	2003-mi ingerlatitseqqiinerminngaanniit pissarsiat tunniussallu, GWh-inngorlugit	17
Titartagaq 6	2003-mi ingerlatitseqqiisarnermut immikkoortortaqarfimminngaanniit pissarsiat tunniussallu, pct.-inngorlugit	18
Titartagaq 7	1994-imiit 2003-mut illoqarfinni innaallagissamik tunisassiorneq, GWh-nngorlugit	19
Kapiteli 7	Innaallagissamik atuinerup nunami sumiiffinnut agguataarnera	19
Takussutissiaq 8	2000-imiit 2003-mut innaallagissamik atuineq tamarmiusoq aamma illoqarfinni innuttaasumut innaallagissamik atuineq, MWh-nngorlugit	19
Kapiteli 8	Nunat assigiinngitsut akornannut sanilliussinerit	20
Titartagaq 8	2002-mi nunat assigiinngitsut akornannut sanilliussinerit	21
Kapiteli 9	Najoqqutat periutsillu	22
Takussutissiaq 9	Kisitsisitigut paasissutissani najoqqutat pingaarnerit	22
Titartagaq 9	Illut allattorsimaffiisa nukissiuutininik paasissutissartallit pilersinneqartarnerannut takussutissiaq	24
Kapiteli 10	Nassuiaatit	24
Takussutissiaq 10	Ikumasinnaassuseq, annertussuseq CO ₂ -millu akoqassuseq	25
Takussutissiaq 11	Uuttuutit	25
Kapiteli 11	Tabelit ilanngussat titartakkallu	27
Tabeli 1	2003-mi Kalaallit Nunaata nukissiuutininik atuineranik ikummatissanut oqimaaqatigiissitsineq, TJ	27
Tabeli 2	1994-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuinerup ikummatissanut agguataarnera, TJ	27
Tabeli 3	1999-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuinerup inuussutissarsiuutininut aalajangersimasunut agguataarnera, TJ	27
Tabeli 4	1999-imiit 2003-mut kiassarermik atuinerup inuussutissarsiuutininut aalajangersimasunut agguataarnera, TJ	28

Tabeli 5	2000-miit 2003-mut nukissiuutiniq atuinerup nukissiuutiniq atuinerup agguataarnera, TJ	28
Tabeli 6	2003-mi ingerlatitseqqisarnemit pissarsiat tunniussallu, TJ	29
Tabeli 7	2000-imiit 2003-mut innaallagissamik atuiueq tamarmiusoq aamma illoqarfinni innuttaasumut innaallagissamik atuiueq, GJ	29
Tabeli 8	1994-imiit 2003-mut nukissiuutiniq atuinerup tamarmiusup nukissiuutiniq agguataarnera, TJ	30
Titartagaq 10	1994-imiit 2003-mut nukissiuutiniq atuinerup ikummatissanut nunap iluaneersunut aamma nukinnut ataavartunut agguataarnera, TJ	30
Titartagaq 11	1994-imiit 2003-mut benziinamik atuiueq, TJ	30

1. Aallaqqaasiut

Kalaallit Nunaata nukissiuutiniq atuineranut kisitsisitigut paasissutissat saqqummersineqarneranut siunertaavoq nukissiuuteqarnermi ineriartornerup missingersuusior-tarneranut, nalisortarneranut aammalu annertusaarnissaanut tunngaviusut pitsan-gorsarnissaat. Kisitsisitigut paasissutissat sapinngisaq tamaat nunat tamat malerua-gassaat naapertorlugit, taamaaliornikkut nunanut allanut toqqaannartumik naleqqi-ukkuminarsisinnissaat anguniarlugu, suliarineqartarput. Kalaallit Nunaata, piffissami 1994-imiit 2003-mut, nukissiuutiniq atuinera saqqummersitami uani takussutissi-unneqarpoq.

- Aningaasalersornera* Saqqummersitaq 1994-imiit 2003-mut Kalaallit Nunaata nukissiuutiniq atuinera Iluarsaassinermut Allattoqarfiup, Kalaallit Nunaanni Namminersornerullutik Oqar-tussat ataaniittup, aningaasaliineratigut piviusunngortinneqarpoq. Saqqummersitaq una Kalaallit Nunaanni nukissiuutiniq atuineq pillugu saqqummersitat arlallit kingu-lersaraat, tamatumunnga patsisaavoq kisitsisitigut paasissutissat ingerla-teqqinnissaanut aningaasatigut toqqammavissaqannginneq.
- Saqqummersitaq naatsumik* Saqqummersitaq 11-mik kapitaleqarpoq. Kapitali 1-imi aallaqqaasiutip tulleraa Ka-laallit Nunaata nukissiuutiniq atuineq, kapitali 2-mi sammineqartoq. Kapitali 3-mi nukiiit ataavartunik sammineqarput, kapitalimilu 4-mi Kalaallit Nunaata uuliamik pinngitsuuisinnaannginnera nassuiarneqarpoq. Kapitali 5-imi silaannarmik mingutsi-tsineq, tassunga ilaalluni kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq sammineqarput. Kapitali 6-imi taarsigassarsianik allannortitsinermut immikkoortortaqaarfiup atuine-ra tunisassiorneralu atuarneqarsinnaavoq. Tamatuma kingorna kapitali 7-imi Nuki-siuutiniq atuinerup nunap ilaanut agguataarnera titartaganngorlugit takutinneqar-poq. Kapitali 8-mi nukissiuutiniq atuinerup aamma kuldioxidimik maangaannaq aniatsitsinerup nunat assigiinngitsut akornannut naleeqiunneri takuneqar-sinnaapput. Saqqummersitaq oqaasertaanut immikkoortortami takussutissiat titar-takkallu tamarmik Watt tiiminngortinneqarsimapput.
- Najoqqutat* Kalaallit nukissiuutiniq atuinerminni ikummatissat nunap iluaniittut nunamut eqqu-sukkat pinngitsoorsinnaanngilaat. Nunap iluani nukimmik ataavartumik annertusiar-tuinnartumik tunisassiornerup Kalaallit Nunaata uuliamik pinngitsuuisinnaannginera annikilliseqataaffigaa, avatangiisinullu ajoqutaanngitsumik nukissiuutiniq atuiner-mut ingerlallugu. Erngup nukinga atorlugit eqqakkanullu ikullaasarneq atorlugit nukimmik ataavartumik tunisassiorneq saqqummersitami uani nalunaarsorneqarpoq. Illoqarfigisami nukinnik ataavartunik atuinerit allat ilannguneqanngillat. Ikummatissanik atuineq tamarmiusoq KNI Pilersuisoq A/S-ip nassiusuinerup tuniniaaner-mullu paasissutissiissutigisartagai aammalu Statoil A/S-ip, ikummatissanik kisermaas-silluni nunamut eqqussuisuusup, paasissutissiissutigisartagai atorlugit suliarineqar-poq. Najoqqutanut paasissutissat allat kapitali 9-mi takuneqarsinnaapput.
- Oqaatsit najoqqutassallu* Oqaatsinut najoqqutassanullu paasissutissat kapitali 10-mi takuneqarsinnaapput. Sapinngisaq tamaat nunat assigiinngitsut akornanni maleruagassat naapertorlugit nukissiuutiniq atuinermi kisitsisitigut paasissutissat suliarineqarsimapput. Aamma-taaq ikummatissat ataasiakkaat ikumasinnaassusaat, annertussusaat aammalu kul-dioxidimik imaqassusaat kapitali 10-mi takuneqarsinnaapput.
- Tabelinut immikkoortorta* Saqqummersitaq kapitali 11-mi tabelinut immikkoortortamik naggaserneqarpoq. Tabelit titartakkallu kapitali 11-miittut oqaasertanut immikkoortumi namminermi takussutissiat titartakkallu assilinerat. Tabelinut immikkoortortami tabelit titar-takkallu tamarmik nukimmu uuttuut Joule atorlugit naatsorsorneqarsimapput.
- Paasissutissat allat* Kalaallit Nunaata nukissiuutiniq atuineranut annikitsortaanik ilanngussalerlugit paa-sissutissat elektroniskiusut Naatsorsueqqissaartarfiup nittartagaa www.statgreen.gl aqqutigalugu tamanut saqqummiuneqarput.

2. Kalaallit Nunaata nukissiuutini atuinera

2003-mi nukissiuutini atuinuq 12,9 procentini qaffariarpoq

2003-mi Kalaallit Nunaata nukissiuutini atuinera tamarmiusoq 2.688 GWh-usimavoq. 2002-mut sanilliullugu 12,9 procentini qaffariarluni, tassani nukissiuutini atuinuq tamarmiusoq 2.381 GWh-usimavoq, 2001-imut sanilliullugu 6,6 procentini qaffariarluni, tassani Nukissiuutini atuinuq 2.521 GWh-usimavoq. 1994-imiilli nukissiuutini atuinuq 30,4 procentini qaffassimavoq. Nukimmik ataavartumik atuinuq 1994-imut sanilliullugu 5,6 procentini qaffariarsimavoq, benziinamik, petruuliumik aamma gasuuliamik atuinuq 33,1 procentini qaffariarsimalluni, takuuk takussutissiaq 2.

Takussutissiaq 2.

1994-imiit 2003-mut nukissiuutini atuinerup ikummatissanut agguataarnera, GWh-nngorlugu

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nukissiuutini atuinuq katullugu	2.062	2.171	2.330	2.355	2.271	2.421	2.701	2.521	2.381	2.688
Ammarsuit, briketsit	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Benziina	103	103	99	106	118	121	123	134	139	165
Petruuliu	180	237	259	270	253	314	312	259	276	252
Gasuulia	1.581	1.635	1.771	1.795	1.704	1.775	2.056	1.927	1.765	2.063
Gassi puiaasaniittoq	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Erngup nukinganik										
innaallagissiorfik	165	165	168	156	164	178	175	175	175	184
Eqqakkat	30	29	29	26	29	31	33	24	24	22

Najoqqutat: Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit aamma Statoil A/S

Nukissiuutini atuinerup annertunersaa ikummatissanik nunap iluaneersunit gasuuliamik, petruuliumik benziinamillu eqqussuinermit pisarpoq. Gasuulia ikummatissani atorneqarnerpaavoq, atorneqartarlunilu innaallagissamik pilersitsinermi, kiammillu illunut, sullissivinnut suliffeqarfinnillu atugassamik pilersitsinermi, aammalu atorneqartarluni industriimi aalisariutini, angallatini nuannaariutini aammalu nunami angallassinerni.

Petruuliu illunut kiassanermi atorneqartarpoq. Taassuma saniatigut tunisassiaq jetpetruuliu, JR1-imik aamma taaneqartarpoq, timmisatuni ikummatitut atorneqartarpoq. Piffissami 1994-imiit 1997-imut petruuliumit tunisassiat atorneqarnerat qaffariarsimavoq. 1998-imi atuinuq apparariarluni, 1999-imi annertunerpaaffigallakaminut qaffariarpoq. Ukioq 2002 kisiat pinnagu 2003-p tungaanut petruuliumik tunisassiat atorneqarnerat annikilliartuinnarsimavoq. 2002-miit 2003-mut petruuliumik atuinuq 8,6 procentini apparsimavoq.

Benziina aalisariutini nuannaariutinilu aammalu nunami angallassinerni ikummatitut atorneqartarpoq. 1994-imiilli benziinamik atuinuq assigiinnarmik qaffakkiartorsimavoq. Benziinamik atuinuq 2002-miit 2003-mut 18,8 procentini qaffariarsimavoq, 2002-mi 139 GWh-niit 2003-mi 165 GWh-nut.

Nukissiuutini allanik atuinuq uulianik tunisassini ineriartornermut sanilliullugu assigiikkannersimavoq.

Silaannaap nukissiuutini atuinermut sunniutai

Silaannaap nukissiuutini atuinuq annertujaartumik aalajangertarparaa. Taamaasilluni ukiup nillertup kiammik tunisassiornermi gasuuliamik atuinerulernermet tapeeqataasarpoq. Ullut nillertut amerlassusaat naatsorsoriarlugit, ullut nillertut amerlassusaat illoqarfinni ataasiakkani inoqassutsimut oqimaqatigiisseriesiarlugit, naggataagullu inerneru ullut nillertut amerlassusaannut nalilersorlugit, taava silaannaap gasuuliamik atuinermut sunniutaa paasineqarsinnaavoq.

1995-imi ukioq Kalaallit Nunaanni nillerpoq. Gasuuliamik atuing 3,4 procentinik qaffariarpoq, 1994-imi 1.581 GWh-ninngaanniit 1995-imi 1.635 GWh-nut. Naak ukiup tulliani ukioq kiannerusimagaluartoq 1996-imi uuliamik atuineq 1.771 GWh-nut anertusivoq. Ukiut 1997 aamma 1998 agguaqatigiissillugu akunnattumik kiassuseqarput, taamaattorli 1997-imi uuliamik atuineq 1.795 GWh-nut qaffappoq. 1998-imi uuliamik atuineq 1.704 GWh-nut apparpoq. 1994-ip kingorna 1999 nillernerpaavoq. 1999-imi gasuuliamik atuineq 4,2 procentinik qaffappoq 1.775 GWh-nngorluni. Uuliamik atuineq aamma 2000-imi qaffappoq – naak ukioq agguaqatigiissillugu akunnattumik kiassuseqqaraluartoq – 2.056 GWh-nngorluni. 2001-p ukiuani kiannerusumi uuliamik atuineq 6,3 procentinik apparpoq 1.927 GWh-nngorluni. 2002-mi, naak ukioq taanna nilleraluortoq, uuliamik atuineq 8,4 procentinik apparpoq 1.765 GWh-nngorluni. 2001-ip ukiuani kiattumi uuliamik atuineq 6,3 procentinik apparpoq 1.927 GWh-nngorluni. Naak 2002-p ukiua nilleraluortoq, taamaattoq 2002-mi uuliamik atuineq 8,4 procentinik apparpoq 1.765 GWh-nngorluni. 1994-ip kingorna ukioq 2003 kiannerpaavoq. Taamaakkaluartoq 2003-mi gasuuliamik atuineq 16,9 procentinik qaffappoq 2.063 GWh-nngorluni.

Tamaasilluni gasuuliamik ukiumut atuineq silaannaap annikitsuinnarmik aalajanger tarpaa. Ukiuni 1998-imi, 1999-imi 2001-imi silaannap allanngorneri atunerup allanngornerinut naapertuupput. 1998-i ukiuvoq kiattoq, taamaammallu atuineq apparpoq. 1999-i ukiuvoq nillertoq, taamaammallu atuineq qaffappoq. 2001-i ukiuvoq kiattoq, taamaammallu atuineq apparpoq. ukiut sinnerini atunerup silaannaallu naapertuunneri pitsavallaanngillat. Assersuutigalugu 2000-i 1999-imut sanilliullugu kianneruvoq, taamakkaluortoq 2000-imi atuineq annertungaatsiartumik qaffappoq. Pissuseq siulianut assingusoq 1996-imi kiattumi takuneqarsinnaavoq, tassani uuliamik atuineq 1995-imut sanilliullugu qaffappoq, aammalu 2003-mi, kiannerpaaffiusumi uuliamik atuineq, 2002-mut nillertumut sanilliullugu, qaffappoq.

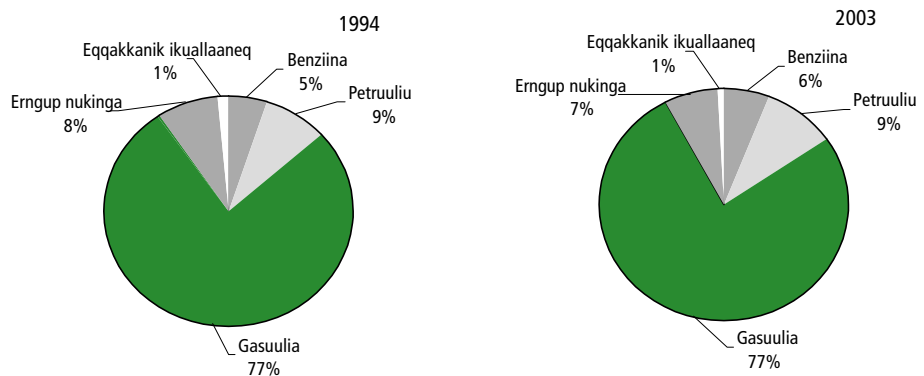
Nukissiuutinik atunerup ikummatissanut ataqtigiissaarnera

Nukiit ataavartut tatineqartut

1994-imi 2003-milu nukissiuutinik atunerup ikummatissanut ataqtigiissaarnera titartakkami 2-mi takutinneqarpoq. Tassani takuneqarsinnaavoq ataqtigiissaarineq allannguuteqarpiarsimangitsoq. Taamaasilluni gasuuliamik atuineq (77 pct.) aamma petruuliumik atuineq (9 pct.) 1994-imut sanilliullugit allanngorsimangillat. Beziinamik atuineq 1994-imi 5 procentiniit 2003-mi 6 procentinut qaffassimavoq. Taamaalu eqqaakkanik ikuallaanikkut erngullu nukinganiit nukiit ataavartut pilersinneqartut tatineqarput, 1994-imiilli nukissiuutinik atunerup 9 procentianiit 2003-mut 8 procentianut apparluni.

Titartagaq 2.

1994-imiit 2003-mut nukissiuutinik atunerup ikummatissanut ataqtigiissaarnera, pct.-inngorlugu



Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit aamma Statoil A/S

Innaallagissamik kiammillu atuinerup inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut agguataarnera

Piffissami 1999-iminngaannit 2003-mut innaallagissamik kiammillu atuineq takussutissiani 2-mi 3milu takutinneqarput. Atuineq *GB2000 branchegrupperne* naapertorlugu inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut agguataarsimavoq. Innaallagissamik kiammillu atuinerup inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut agguataarinninneq Nukissiorfiit kisitsisaataat naapertorlugit nalunaarsorneqarsimavoq. Illunut ataasiakkaanut innaallagissamik akiammillu tunisinerit Nukissiorfiit-p naatsorsuusiortarpai. Naatsorsuusiata taakku tunuliaqutaralugit Naatsorsueqqissaartarfiup inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut illut ataasiakkaat normui sumut atanerunut nalunaarsortarpai, taamaasillunilu nukissiuutinik atuinerup inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut nalunaarsorsinnaalerlugit.

Innaallagissamik kiammillu atuinerup inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut agguataarinninneq saqqummersitaq *2000-imi 2001-imilu nukissiuutinik atuineq* naapertorlugu iluarsartuutaavoq. Saqqummersitap uuma siulianut sanilliullugu illut normui amerlanerusut nalunaarsornissaat ajornarsimannngilaq, taamaasillunilu atuineq inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut agguataarneqanngitsoq annikillisinneqarsinnaalerluni.

Piffissami 1999-imiit 2003-mut kalleruup inneranik atuineq takussutissiami 3-mi takutinneqarpoq. Atuineq *GB2000 branche-grupperne* naapertorlugu inuussutissarsiu-tinut aalajangersimasunut agguataarsimavoq. 2003-mi innaallagissamik atuineq tamarmiusoq 238 GWh-uvoq. 2002-mut sanilliullugu 1,5 procentinik qaffassimalluni, tassani innaallagissamik atuineq 234 GWh-usimagami. 1999-imiilli innaallagissamik atuineq 25 GWh-nik qaffassimavoq, procentinngorlugu 12 procentiulluni.

Takussutissiaq 3.

1999-imiit 2003-mut innaallagissamik atuinerup inuussutissarsiu-tinut aalajangersimasunut agguataarnera, GWh-nngorlugu

Suussusaa	1999	2000	2001	2002	2003
Katillugit	212	222	225	234	238
Nunalerineq il.il.	-	-	-	-	-
Aalisarneq	-	-	-	-	-
Aatsitassarsiorneq ikummatissarsiornerlu	-	-	-	-	-
Nioqqutissiorneq	39	37	34	36	41
Innaallagissamik, gassimik, kiassarnermik imermillu pilersuineq	7	6	7	7	7
Sanaartorneq	3	3	3	4	4
Niuerneq iluarsaasamerlu	22	20	20	21	22
Akunnittarfiit neriniartarfiit il.il.	15	17	15	15	13
Assartuineq il.il.	12	13	11	13	13
Aningaaseriviit, aningaasaliisarneq sillimmasiisarnerlu	0	1	0	0	1
Illut, attartortitsineq, niuerner-mik sullissinerit il.il.	1	1	1	1	1
Pisortat allaffissornerat il.il.	14	14	20	15	14
Ilinniartitsineq	6	6	7	6	6
Peqqinnissaqarneq paaqqinnittarfe-qarneq il.il.	10	19	19	19	17
Soqutigisasaqatigiit, nuannaamiartarfiit, kulturi il.il.	4	4	4	5	4
Angerlarsimaffiit	65	72	77	81	86
Allat	9	6	6	6	6
Nalunaarsorneqanngitsut	7	3	4	5	5

Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

Innaallagissamik atuinerup tamarmiusup pingajorarterutaata missaa *Angerlarsimaffiit*-i atorneqartarpoq. 1999-imi angerlarsimaffinni innaallagissamik atuineq 65 GWh-uvoq. Tassanngaanniit atuineq 2003-p tungaanut assigiimmik qaffakkiartorsimavoq, tassani atuineq 86 GWh-usimalluni; 32,1 procentinik 1999-imiit annerulluni.

Inuussutissarsiu-tinut aalajaangersimasuni *Tunisaasiorneq* innaallagissamik atuiffi-nerpaap tulleraa. 2003-mi tunisassiorfiit innaallagissamik atuinerat 42 GWh-uvoq. 2002-mut sanilliullugu qaffariaat 14,3 procentiulluni, tassani innaallagissamik atuineq 36 GWh-ugami. Tunisassiorfiit innaallagissamik atuinerat assigiinnapajaarpoq, 2003-milu innaallagissamik atuinerup tamarmiusup 17,4 procentalugu.

2003-mi *Pisortat allaffissornerat*-a innaallagisat 14 GWh-tut annertutigisat atorsimavaat. 2002-miit annikinneruvoq, tassani innaallagissamik atuineq 15 GWh-ugami. 2001-imi pisortat allaffissornerminni 20 GWh-t atorsimavaat, takussutissiami sammineqartumi annertunerpaajulluni. 2003-mi innaallagissamik atuinerup tamarmiusup 5,8 procentia pisortat allaffissorneranni atoneqarpoq.

Takussutissiaq 3 naapertorlugu inuussutissarsiu-tinut aalajangersimasooq *Nunalerineq il.il.* innaallagissamik atuiffiusimannilaq. Maluginiarneqartariaqarporli inuussutissarsiu-tinut aalajangersimasup taassuma atuinera *Angerlarsimaffiit*-i nalunaarsorneqarsimasinnaammatt. Taamatullu inuussutissarsiu-tinut aalajangersimasooq *Aalisarneq* innaallagissamik atuiffiunngilaq. Nunami aalisaakanik tunisassiorfinni innaallagissamik kiammillu atuineq inuussutissarsiummi aalajangersimasumi *Nioqqutissiorneq*-mi nalunaarsorneqarsimavoq. Aalisarnivimmi nukissiuutinik atuineq uuliamik tunisassiani assigiinngitsuni nalunaarsorneqarsimavoq.

Piffissami 1999-imiit 2003-mut fjernvarmemik atuneq takussutissiami 4-mi takutinneqarpoq. Fjernvarme pisortanit tunisassiarineqartoq annermik angerlasimaffinni atorneqartarpoq. 2003-mi angerlasimaffiit fjernvarmemik atunerat 118 GWh-uvoq. 2003-mi fjernvarmemik atunerup tamarmiusup 64 procenteralugu. Angerlasimaffiit fjernvarmemik atunerat aalaakkaakannerpoq, 120 GWh-llu missaanni annertutigaluni.

Angerlarsimaffiit saniatigut fjernvarmemik annertuumik atuisut tassaapput inuussutissarsiutit aalajangersimasut *Pisortat allaffissornerat*. Ukiut kingullit ingerlanerinni pisortani fjernvarmemik atuneq sakkortuumik annertusiartuinnarsimavoq. 2003-mi fjernvarmemik atuneq 15 GWh-usoq 2002-mi atunermit 54,4 procentinik annertuneruvoq 2001-imilu atunermit 72,9 procentinik annertunerulluni.

Pisortat allaffissorneranni atuinerup akerlianik inuussutissarsiutip aalajangersimasup *Ilinniartsitsineq*-p fjernvarmemik atuinera aalaakaasuvoq. 2003-mi ininut atuartitsivinnut il.il kiassanermi 10GWh-t, imaaluunniit fjernvarmemik atuinerup tamarmiusup 5,5 procentia, atorneqarput. Ilinniartitsinerup iluani fjernvarmemik atuineq aalaakkaalluni 10 GWh-t missaanniippoq.

Takussutissiaq 4.

1999-imiit 2003-mut kiassarnermik atuinerup inuussutissarsiutinut aalajangersimasunut agguataarnera, GWh-nngorlugu

Suussusaa	1999	2000	2001	2002	2003
Katillugit	171	154	146	171	184
Nunalerineq il.il.	-	-	-	-	-
Aalisarnerneq	-	-	-	-	-
Aatsitassarsiorneq ikummatissarsiornerlu	-	-	-	-	-
Nioqqutissiorneq	3	2	2	2	2
Innaallagissamik, gassimik, kiassarnermik imermillu pilersuineq	4	1	5	6	13
Sanaartorneq	1	-	-	-	0
Niuernerneq iluarsaasamerlu	3	2	2	3	4
Akunnittarfiit neriniartarfiit il.il.	1	2	2	2	2
Assartuineq il.il.	1	0	0	0	0
Aningaaseriviit, aningaasaliisarneq sillimmasiisarnerlu	0	0	0	0	0
Illut, attartortitsineq, niuernerneq sullissinerit il.il.	0	-	-	-	0
Pisortat allaffissornerat il.il.	5	4	6	10	15
Ilinniartitsineq	11	10	10	11	10
Peqqinnissaqarneq paaqqinnittarfeqarneq il.il. . .	5	4	4	5	6
Soqutigisaqaaqatigiit, nuannaarniartarfiit, kulturi il.il.	4	3	3	3	4
Angerlarsimaffiit	117	120	107	119	118
Allat	9	4	5	8	9
Nalunaarsorneqanngitsut	5	0	1	1	1

Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

Takussutissiami 5-imi piffissami 2000-imiit 2003-mut nukissiuutinik atuineq taarsia-gassarsianut allanngortitsinerneq, angallassinermut aammalu inuussutissarsiutini angerlarsimaffinnilu nukissiuutit atorneqarnerat malillugu nalunaarsorneqarsimavoq. Takussutissiaq 2-mut sanilliullugu petruuliu JP1-imut petruuliumullu agguataarsimavoq.

Takussutissiaq 5.

2000-miit 2003-mut nukissiuutinik atuineq ikummatissanik atuinerneq agguataarnera, GWh-nngorlugu

	Gasi puiaasaniit-toq		JP1	Petruuliu	Erngup nukinga ikuallaaneq	Eqqakkanik	Katillugit	
	Benziina	Gasuulia						
2000								
Katillugit	123	2.056	2	232	80	175	33	2.701
Ingerlatitseqqiineq	-	398	-	-	-	175	33	606
Angallassineq	49	105	-	232	-	.	.	387
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	73	1.553	2	.	80	.	.	1.708
2001								
Katillugit	134	1.927	2	216	43	175	24	2.521
Ingerlatitseqqiineq	-	472	-	-	-	175	24	671
Angallassineq	54	115	-	216	-	.	.	385
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	80	1.340	2	.	43	.	.	1.465

Takussutissiaq 5 nangissaaq...

Takussutissiaq 5 (nangitaq)

	2002							
Katillugit	139	1.765	2	222	54	175	24	2.381
Ingerlatitseqqiineq	-	482	-	-	-	175	24	681
Angallassineq	56	116	-	222	-	.	.	393
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	83	1.167	2	.	54	.	.	1.306
	2003							
Katillugit	165	2.063	2	199	53	184	22	2.688
Ingerlatitseqqiineq	-	469	-	-	-	184	22	675
Angallassineq	66	118	-	199	-	.	.	383
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	99	1.476	2	.	53	.	.	1.630

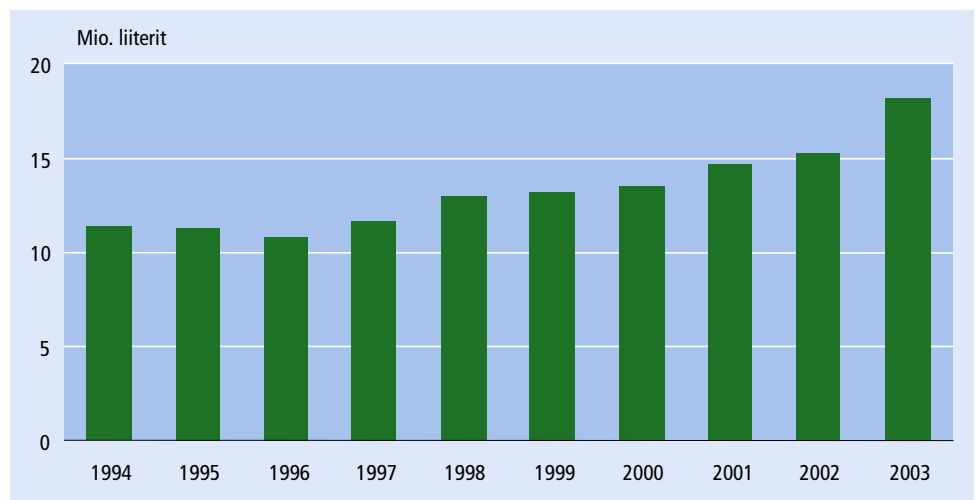
Malugiuk: Immikkoortut Angallassineq aammalu Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu Nukissiuutit atuinerat nalilersuineq tutsuiginartoq naapertorlugu nalunaarsorneqarsimavoq. Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiofiit, Statoil A/S aamma Naatsorsueqqissaartarfik

JP1 timmisartukkut angallanermi ikummatitut atorneqartarpoq. 2003-mi JP1-imik atuneq 199 GWh-uvoq, 2002-mut sanilliullugu 10,4 procentinik appararluni. Ukioq taanna atuneq 222 GWh-uvoq. Petruuliu angerlasimaffiit kiassarneranut atorneqartarpoq. 2003-mi petruuliumik atuneq 53 GWh-uvoq. Taarsigassarsianik allanngartitsinermut immikkoortumi erngup nukinga innaallagissamik tunisassiornermi atorneqartarpoq. Eqqakkanik ikuallaanermi kiak pinngortinneqartoq ruujorit aqutugalugit illoqarfinnik kiassaanermut atorneqartarpoq.

Taarsigassarsianik allanngartitsinermut immikkortumi gasuulia innaallagissamik fjernvarmemillu tunisassiornermi, nunakkut angallassinermi aammalu inuussutissarsiutini aamma angerlarsimaffinnik kiassaanermut atorneqartarpoq. Benziina inuussutissarsiutini angallassinermi angerlarsimaffinnilu atorneqartarpoq.

Piffissami 1994-imiit 203-mut beziinamik atuneq titartakkami 3-mi takutinneqarpoq. 1996-imiilli beziinamik atuneq annertusiartuinnarsimavoq. 2002-miit 2003-mut beziinamik atuneq 18,8 procentinik qaffappoq, 2002-mi 15,2 mio. liiteriniit 2003-mi 18,1 mio. liiterinut. 1994-imiilli beziinamik atuneq 59,9 procentinik qaffassimavoq. Tamatumunnga pingaartumik nunami immamilu angallassinerup annertusiartorsimanera pissutaavoq.

Titartagaq 3. 1994-imiit 2003-mut beziinamik atuneq, mio. liiterinngorlugu



Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiofiit aamma Statoil A/S

3. Nukiit ataavartut

Erngup nukinga Kalaallit Nunaata nukimmik ataavartumik pissasarsiffigisagaasa pingaarnersaraat, ilutigalugulu siunissami nunap nukimmik pissasarsiffigisinnaasaa ta annersaralugu. Kalaallit nunaata erngup nukinganik nukissiorfia siulleq Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani 1993-mi atoqqaartinneqarpoq. Ukiup siuliani Qaortumi eqqakkanik ikuallaasarneq aallartinneqarpoq, tamatumani siunertarineqarluni kiaap pilersitap sinnera atorineqartarnissaa.

1992-imi eqqakkanik ikuallaasarneq eqqunneqarnermalli nukimmik ataavartumik atuneq nalinginnaasumik annertusiartorsimavoq, Utoqqarmiullu Kangerluarsunnguani erngup nukinganik nukissiorfiup 1993-imi atoqqaartinneq kingorna uuliamik atuneq apparluni. 1994-imi nukimmik ataavartumik atuneq Nukissiuutinik atunerup tamarmiusup 9,5 procenteraa, takuuk takussutissiaq 6. Kisiannili 1994-imiilli ikummatissanik nunap iluaneersunik atuneq annertusiartuinnarsimavoq. Taamaasilluni nukimmik ataavartumik tunisassiorneq annertusiartuinnaraluartoq, taakku-ninnga iluaquteqarniarneq nalinginnaasumik 1994-imiilli annikilluartorsimavoq.

Takussutissiaq 6.

1994-imiit 2003-mut nukimmik ataavartumik atuneq, GWh-nngorlugu pct.-inngorlugulu

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	GWh-t									
Nukissiuutinik atuneq tamarmiusoq	2.062	2.171	2.330	2.355	2.271	2.421	2.701	2.521	2.381	2.688
Nukik ataavartuq katil-lugu	195	194	197	182	193	209	208	199	199	206
Erngup nukinga	165	165	168	156	164	178	175	175	175	184
Eqqakkaanik ikuallaaneq.	30	29	29	26	29	31	33	24	24	22
	Nukissiuutinik atunermit tamarmiusumit pissarsiaq, pct.-inngorlugu									
Nukik ataavartuq katil-lugu	9,5	8,9	8,4	7,7	8,5	8,7	7,7	7,9	8,4	7,7
Erngup nukinga	8,0	7,6	7,2	6,6	7,2	7,4	6,5	6,9	7,4	6,8
Eqqakkaanik ikuallaaneq.	1,5	1,3	1,2	1,1	1,3	1,3	1,2	0,9	1,0	0,8

Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

2003-mi nukimmik ataavartumik tunisassiorneq 206 GWh-uvoq, nukissiuutinik atunerup tamarmiusup 7,7, procenteralugu. Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani erngup nukinganik nukissiorfimi kallerup innera, 3 GWh-tut ledningikkut annaasaq ilann-gunnagu, 184 GWh-t annertutigisoq tunisassiarineqarsimavoq. Taamaalilluni erngup nukinganik nukissiorneq nukiit ataavartut tamarmiusut 89,3 procenteraat, aammalu Nukissiuutinik atunerup tamarmiusup 6,8 procenteralugu. Eqqakkanik ikuallaaner-mi kiak sinneruttoq 22 GWh-tut annertutigaaq, nukiit ataavartut tamarmiusut 10,7 procenteralugu, aammalu nukissiuutinik atunerup tamarmiusup 0,8 procenteralugu.

Nukimmik ataavartumik nukissiuutit allat

Nukimmik ataavartumik nukissiuutit allat nukimmik atunermit tamarmiusumut tapeeqataanerit annikitsuinnaavoq, kisianni nunap immikkoortuini avinngarusima-suni pingaaruteqarsinnaalutik. Uani pingaartumik pineqarput anorisaateeqqat, se-qerngup qinngorneranik nukissiuutit, seqerngup kissarneranik nukissiuutit aamma aalisakkat inginerat. Nukissiuutit taakku nukissiuutinik kisitsisitigut paasissutissani ataqatigiissillugit aqqissuunneqanngillat.

4. Uuliamik pinngitsuuisinnaannginneq

Nukissiuutinut pilersaarusiortarfiup ikummatissanik nunap iluaneersunik pinngit-suuisinnaannginneq appartinniarlugu ukiuni arlalinni ilungersuutigisimavaa. Ni-kimmik ataavartumik atunerup Kalaallit Nunaata ikummatissanik nunap iluaneersu-nik, soorlu uuliamik, pinngitsuuisinnaannginnera annikillissavaa, taamaasillunilu

nunat tamat uuliamut akigititaannut allanngoratunut aammalu assartuinnermi aju-toornernut innarlianera annikillisissallugu.

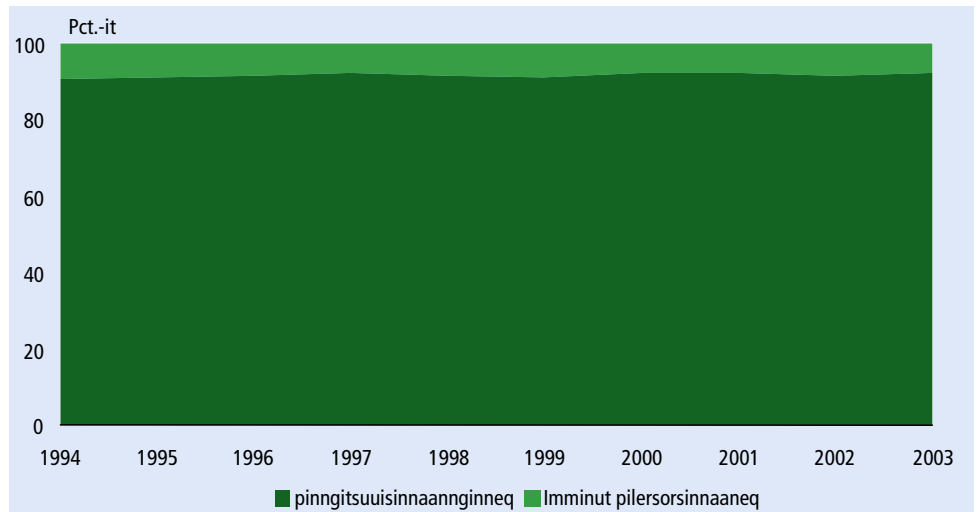
Kalaallit Nunaata uuliamik pinngitsuuisinnaannginnerata ineriartornera titartakkami 4-mi takutinneqarpoq. 1990-imi Kalaallit Nunaata uuliamik tunisassianik il.il. nunap iluanut eqqussanik pinngitsuuisinnaannginnera 100 procentiuvoq. 1992-imi eqqakkanik ikuallaasarnerup aallartinneqarnerata kingorna uuliamik pinngitsuuisinnaannginneq 99 procentinnut apparpoq. Utoqqarmiut Kangerluarsunnguani nukissiorfiup atulernerata kingorna nunap uuliamik pinngitsuuisinnaannginnera annikillisinneqarpoq. Taamaasilluni 1994 uuliamik pinngitsuuisinnaannginneq 91 procentinut apparpoq, 1992-imi nukiit ataavartut atuutilernerisa kingorna annikinnerpaaluni.

Uuliamik pinngitsuuisinnaannginneq suli annertuvoq

1994-imiilli Kalaallit Nunaata uuliamik pinngitsuuisinnaannginnera 91 procentit 92 procentillu akornaniissimavoq, annikitsumik qaffariartaraluarluni. 1992-imut sanilliullugu nukimmik ataavartumik tunisassiorneq annertusisimavoq. Taamaasilluni uuliamik pinngitsuuisinnaannginneq annertusiartuinnartoq nukinnik ataavartunik tunisassiornerup apparneranik pissuteqanngilaq, kisianni ikummatissanik nunap iluaneersunik atuinerup annertusiartuinnarneranik pissuteqarluni. 2003-mi uuliamik pinngitsuuisinnaannginneq 92,3 procentiuvoq, 2002-imiit annertunerulluni, kisianni 2000-imut 2001-imullu sanilliullugu allanngorpiarsimanani.

Titartagaq 4.

1994-imiit 2003-mut Kalaallit Nunaata uuliamik pinngitsuuisinnaannginnera, pct.-inngorlugu



Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit aamma Statoil A/S

5. Silaannarmik mingutsitsineq

Gassit kissattoortitsisartut

Inuit ikummatissanik nunap iluaneersunik atuinerata malitsigisaanik kuldioxidimik (CO₂), lattergassimik (N₂O), metanimik (CH₄) aammalu cfc-gassinik maangaannaq aniatsitsinerup silaannaq avatangiisillu sunnertarpai.

Silap kissassusaa qaffakkiartuinnartoq 1970-ikkunniilli sermeq annikilliertortoq

Danmarks Meteorologiske Instituti naapertorlugu ukiuni qqulikkaani kingullerni nunarsuup agguaqatigiissillugu kissassusaa 0,5 gradenik qaffassimavoq. Kissakkiartorneq nunani Qalasersuup eqqaaniittuni sakkortunerpaasimavoq, tamaani aamma pississani taakkunani sermeq issussusaa annertussusialu annikillisimalluni. 1970-ikkunniilli nunat Qalasersuup eqqaaniittut silaannaasa kissassusaa qaffakkiartorsimapput tamaani sermeq annikilliertorsimalluni. Aamarsuarnik uuliamillu annertusiartuinnartunik ikummateqarnerup malitsigisaanik ukiuni kingullerni 30-ni pingaartumik kuldioxidimik maangaannaq aniatsitsineq annertuseriarujussuarpoq.

Qalasersuup qulaani kissakkiartorneq annertuneruvoq

Silaannaap nalinginnaasumik kissakkiartornera Qalasersuarmi ersinnerusumik takussutissaqarneranut pissutaavoq tamaani sermeqarnera aputeqarneralu: Silaannaap kissarnerusup sermeq apullu aatsittarpaai seqerngup qinngornerata utertarnera an-

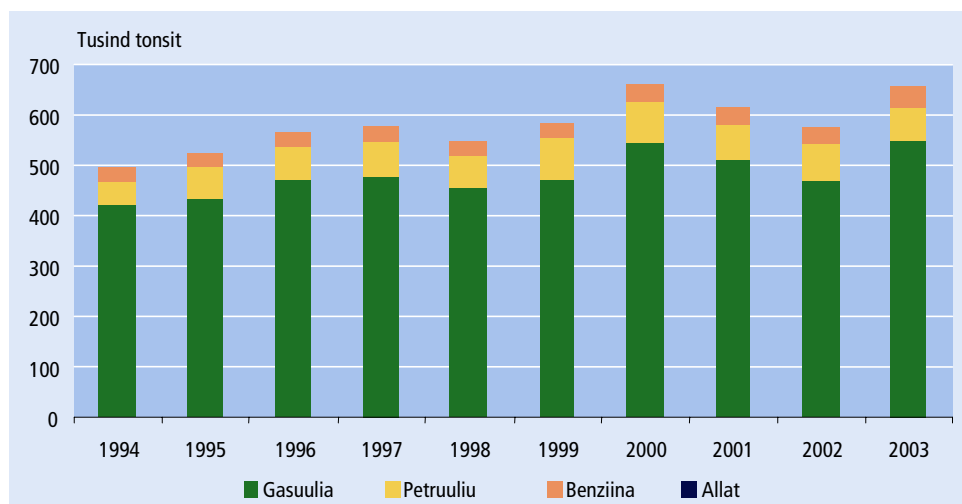
nikillisillugu. Tamatuma kissakkiartorneq sukkanerulersittarpaa, taamaasilluni sunniutaa imminik sakkortusartarlugu.

Kalaallit Nunaata kuldioxidimik maangaannaq aniatitsinera ukiut ingerlanerini allanngorartarpoq, tamatumunnga pingaartumik ingerlatitseqqiisarnermi, angallasiarnermi aamma toqqaannartumik kiassaanermi gasuuliap atugaanerata annertusarneranik annikillisarneranilluunniit peqquteqarpoq. Ukiuni Kalaallit Nunaata uuliamik atuineruffiani kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq annertusisarpoq, tamanna ilaatigut innaallagissiorfinni annertunerusumik tunisassiornermik peqquteqarsinnaavoq. Taamaattoq Nukissiuutinik tunisassiornermit kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq annikkikaluanik, ilaatigut uuliap erngup nukinganik innaallagissiorfinnik eqqakkanillu ikuallaavinnik taarserneratigut, appartinneqarsimavoq.

Nukissiorfinniit angallasinermiillu CO₂-mik maangaannaq aniatitsineq

Kalaallit Nunaata nukissiuutinik atuineranit kuldioxidimik maangaannaq aniatitsinerup ineriartornera titartakkami 5-imi takutinneqarpoq. Uani pineqarpoq Kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq teoriimut tunngasoq, tamatumunnga kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq nukissiuutinik atuinerup inaarutaasoq aammalu ikummatissat ataasiakkaat emmissionsfaktorii tunngavigalugit naatsorneqarsimammata. Naatsorsuinermi danskit sakkutooqarfii, timmisartumut mittarfii aammalu USA-p Thulemi sakkutooqarfia ilaatinneqanngillat.

Titartagaq 5. 1994-imiit 2003-mut nukissiuutinik atuinermit kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq, CO₂ tusind tonsingorlugu



Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit aamma Statoil A/S. Timmisartunut benziina "JP1" petruuliumut ilaatinneqarpoq.

1994-imi Kalaallit Nunaani nukissiorfinniit angallasinermiillu kuldioxidi 495.612 tonsit maangaannaq aniatinneqarpoq. Taakkunannga 85 procentii gasuuliamik atuinerminngaanneersuupput, 9,4 procentii petruuliumeersuullutik, 5,5 procentii benziinameersuullutik 2 procentiilu ikummatissanit allaneersuullutik.

1998-i pinnagu 1994-imiit 2000-imut kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq annertusiartuinnarsimavoq. 2000-imi kuldioxidi 661,333 tonsit maangaannaq aniatinneqarsimavoq. 1994-imut sanilliullugu, qaffariaat 33,4 procentiulluni. 1994-imiili kuldioxidimik maangaannaq aniatitsinerup annertusiartuinnarnera benziinamik, petruuliumik aamma gasuuliamik atuinerulernermik peqquteqartinneqarsinnaavoq.

2001-imi 2002-milu kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq annikillivoq. 2001-imi kuldioxidi maangaannaq aniatitaq 616.254 tonsiuvoq, 2002-milu 578.650 tonsiulluni. 2003-mi, 2002-mut sanilliullugu, sila kissarnerusimagaluartoq gasuuliamik atuineq 16,9 procentinik qaffappoq. Kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq 658.812 tonsimut qaffappoq, tamanna – 2000-imi maangaannaq aniatitsineq eqqaassanngikkaanni – aatsaat taamak annertutigaaq.

Namminersornerullutik Oqartussat aalajangersimapput Danmarkip Kyotomi isumaqatigiissut pillugu Kalaallit Nunaat nangaassutigissanngikkaa. Tamanna isumaqarpoq piffissami 2008-miit 20012-mut 1990-imi maangaannaq aniatitsinerup 8 procentianik annikinnerusumik gassinik kissattoortitsisartunik maangaannaq aniatitsineq annikillisineqassasoq. Taamaammat kuldioxidimik maangaannaq aniatitsineq anertusiartuinnartillugu avatangiisinut ajoqutaanngitsinik nukissiiuuteqarnissap eqqarsaatigineqalernissaa tunngavissaqarluarpoq. Erngup nukinganik nukissiiutinik pilersitsiortornerit avatangiisinut ajoqutaanngitsumik nukissiiutinik atuilernissamut peqataassapput, illunillu pitsaaneruserup oqarsaalernerup nukissiiutinik atuineq annikillisissinnaallugu. Taakku marluk avatangiisinut iluaqutaasinnaapput.

6. Ingerlatitseqqiisarneq

Innaallagissamik pilersuinerup tunngavigaa illoqarfinni tamani kiisalu nunaqarfinni tamani innaallagissiorfeqarnera imaluunniit kiassaateqarfeqarnera. Innaallagissamik kiassarnermillu nioqutissiorneq tamanna ingerlatitseqqiinerneq taaneqartarpoq. Suliassaqarfik tamanna soqutiginarpuvoq, sumiiffimmimi ataatsimi nukissiiutinik atuineq annertuujummat. Ikummatissat akoorutaasa teknologiillu allanngortinneqarnerisigut nukissiiuuteqarnermi pitsaassutsimik qaffasissumik angusaqartoqarsinnaanera periarfissaqarpoq taamaalillunilu nukissiiutinik atuinerneq annikillisitsilluni kuldioxidimillu maangaannaq aniatitsinerneq annikillisitsilluni.

Nukissiorfiit, Namminersornerullutik Oqartussat ataanni tamakkiisumik namminneq aquttuusut, inatsiseqartitsineq naapertorlugu pisussaaffigaat pitsaalluurtumik naammattumillu innaallagissamik kiassarnermillu pilersuinissaq.

Illoqarfinni innaallagissamik kiassarnermillu pilersuineq nunaqarfinnilu innaallagissamik pilersuineq pisortat annertuumik nakkutigisaraat. Nukissiorfiit innaallagissamik, imermik kiassarnermillu tuniniaanissamut kisermaassisuunngillat, illoqarfinnilu nunaqarfinnilu amerlasuuni Nukissiorfiit innaallagissamik tamanullu kiassaanermik nioqutissiorpuupput tuniniaasartuullutillu.

Takussutissiaq 7.

2003-mi ingerlatitseqqiinerminngaanniit pissarsiat tunniussallu, GWh-nngorlugu

	Pissarsiat	Tunniussat		
		Katillugit	Innaallagiaq	Fjernvarme
Gasuulia	469	.	.	.
Erngup nukinga	184	.	.	.
Eqqakkat	22	.	.	.
Katillugit	675	.	.	.
Ingerlatitseqqiinerneq annaasaat	203	.	.	.
Tunisassiat .....	.	472	267	205
Ingerlatsinerneq annaasaat .....	.	42	19	23
Kisitsit nikingassutaat .....	.	9	10	-2
Atuinivik .....	.	421	238	184

Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

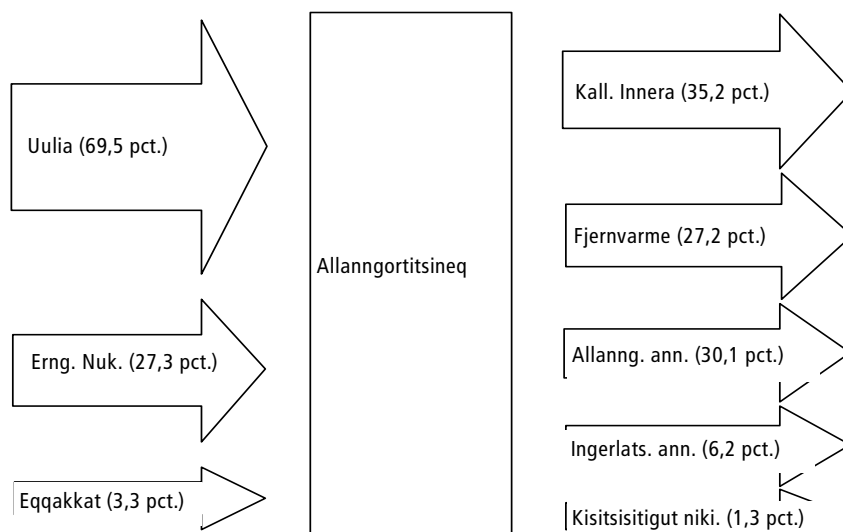
2003-mi ingerlatitseqqiisarnermi immikkoortortaqarfiup gasuuliamik, erngup nukinganit innaallagissamik aamma eqqakkanik ikuallaanermi kiammik pilersinneqartumik atuinera (pissarsiat) aammalu innaallagissamik kiammillu tunisassiorneq (tunniussat) takussutissiaq 7-imi takutinneqarpoq. Innaallagissamik kiammillu tunisassiornermi gasuulia 469 GWh-tut annertutigisoq ikummatigineqarpoq erngup nukinganit innaallagissiorfimmminngaanniillu innaallagiaq 184 GWh-tut annertutigisoq atornerarluni. Taakku saniatigut fjernvarmemik tunisassiornermi eqqakka 22 GWh-tut annertutigisut ikuallanneqarput.

Gasuuliami eqqakkanilu nukiip tamarmiusup taarsigassarsiatigut allanngortinneqarsinnaannginnera pissutigalugu 2003-mi ingerlatitseqqiisarnermi annaasaq tamarmiusoq 203 GWh-uvoq. Taakkunanga erngup nukinganit innaallagissiorfimminn-

gaanniit Nuummi innaallagissiorfimmu ingerlatitseqqinnermi annaasaq 3 GWh-t missaanniippoq.

2003-mi illoqarfiit nunaqarfiillu innaallagissiorfiini innaallaagiaq 267 GWh-tut anertutigisoq kiallu 205 GWh-tut annertutigisoq tunisassiarineqarpoq. innaallagissap kiaallu atuisunut apuutinnginneranni ingerlatsinermi annaasaqartoqartarpoq. 2003-mi ingerlatsinermi annaasaq tamarmiusoq 42 GWh-uvoq. Tassunga ilaavoq taarsigasarsianik ingerlatitseqqiisarnermut immikkoortortaqrarfiup nammineq innaallagissamik kiammillu atuinera. Kisitsisitigut paasissutissani nikingassutit tassaapput akiliisitsisarnermi pisartakkat nikeraataat akornusersuutaasartullu allat. 2003-mi atuinivik makkininnga kisitsisitaqarpoq: Innaallagiaq 238 GWh-t aammalu fjernvarme 184 GWh-t.

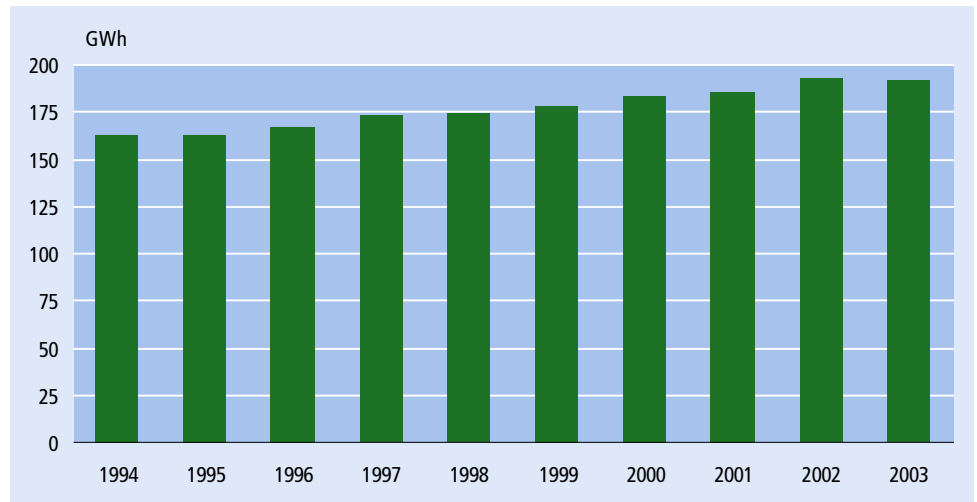
Titartagaq 6. **2003-mi ingerlatitseqqiisarnerninngaanniit pissarsiat tunniussallu, GWh-nngorlugu**



Najoqquaq: Takussutissiaq 7

Ingerlatitseqqiisarnermut immikkoortortaqrarfiup pissarsiai tunniussaalu skematut ilusilerlugit titartagaq 6-imi takutinneqarput. 2003-mi ingerlatitseqqiisarnermut immikkoortortaqrarfiup pissarsiaasa tamarmiusut gasuulia 69,5 procenteraat, erngup nukinganik innaallagiaq 27,3 procenteralugu eqqakkanillu ikuallaanikkut kiak pilerinneqartup 3,3 procenteralugu. Nukissiuutinit aallaqaataaniit pisunit 35,2 procentit aamma 27,2 procentit atuisunut kallerup inneratut fjernvarmetullu atornerarput. Sinneri maangaanartitaavoq, tassannga 30,1 procentit ingerlatitseqqiisarnermi, 6,2 procentit ingerlatsinermi annaasatut aammalu 1,3 procentit kisitsisitigut nikingassutit.

Titartagaq 7. 1994-imiit 2003-mut illoqarfinni innaallagissamik tunisassiorneq, GWh-nngorlugu



Najoqutaq: Nukissiorfiit

Innaallagissamik tunisassiorneq annertusiartorpoq

1994-imiit 2003-mut illoqarfinni innaallagisdsiorneq tamarmiusoq titartagaq 7-mi takutinneqarpoq. 1994-imi illoqarfinni kallerup innera 163 GWh-tut annertutigisoq tunisassiarineqarsimavoq. Tassanngaannit 2002-p tungaanut tunisassiorneq annertusiartorsimavoq, tassani kallerup innera 192 GWh-tut annertutigisoq tunisassiarineqarsimalluni. 2003-mi tunisassiorneq 2002-mut sanilliullugu allanngunngilaq. 1994-imiit 2003-mut innaallagissamik tunisassiorneq tamarmiusoq 18,0 procentinik annertusivoq.

7. Innaallagissamik atuinerup nunami sumiiffinnut agguataarnera

Kalaallit Nunaata illoqarfiini innaallagissamik atuineq tamarmiusoq aammalu innuttaasup innaallagissamik atuinera takussutissiaq 8-mi takutinneqarpoq. Suliffissuarni tunisassiornermi innaallagissamik atuineq ilanngunneqarpoq. Inummut ataatsimut naatsorsorlugu innaallagissamik atuinermi atuisut ataasiakkaat minnerusumik annerusumilluunniit qanoq atuisimanerat ersersinneqanngilaq, suliffissuarnummi innaallagissamik nioqqutissiorneq ilanngunneqarmat.

Takussutissiaq 8.

2000-imiit 2003-mut innaallagissamik atuineq tamarmiusoq aamma illoqarfinni innuttaasumut innaallagissamik atuineq, MWh-nngorlugu

	Innaallagissamik atuineq tamarmiusoq				Innuttaasup innaallagissamik atuinera			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Katillugit	222.322	223.837	234.087	237.552	4,9	5,1	5,0	5,1
Nanortalik	5.027	5.067	5.886	5.444	3,3	3,3	3,8	3,5
Qaqortoq	8.533	10.375	10.207	11.036	2,7	3,3	3,3	3,5
Narsaq	7.518	7.192	7.376	7.636	4,4	4,2	4,3	4,5
Ivittuut .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Paamiut	4.636	5.427	5.597	6.028	2,5	2,9	3,0	3,3
Nuuk	103.235	111.449	111.243	108.045	7,6	8,1	8,0	7,7
Maniitsoq	11.009	10.935	9.664	9.586	3,8	3,7	3,3	3,3
Sisimiut	17.700	18.116	18.353	18.335	3,4	3,5	3,5	3,5
Kangaatsiaq	2.328	2.012	2.834	2.664	3,7	3,1	4,3	4,0
Aasiaat	12.047	11.611	12.235	12.127	3,7	3,6	3,9	3,9
Qasigiannuguit	5.315	4.221	4.454	6.174	3,8	3,0	3,3	4,6
Ilulissat	18.010	17.338	18.601	20.107	4,3	4,1	4,2	4,5
Qeqertarsuaq	3.414	3.396	3.476	3.510	3,4	3,4	3,4	3,5
Ummannaq	7.351	6.325	8.717	7.084	5,1	4,4	6,0	5,1
Upernavik	6.693	6.383	5.694	8.470	5,8	5,5	4,7	7,1
Qaanaaq	2.233	2.471	2.713	2.686	3,4	3,8	4,2	4,1
Tasiilaq	5.774	..	5.787	6.721	3,3	..	3,2	3,7
Illoqqortoormiut	1.499	1.519	1.249	1.898	2,9	2,9	2,4	3,6

2003-mi innuttaasup innaallagissamik atuinera tamarmiusoq 5,1 MWh-voq, 2002-mut sanilliullugu qaffariarneruvoq, tassani innuttaasup innaallagissamik atuinera tamarmiusoq 5,0 MWh-ummat. 2000 innuttaasup innaallagissamik atuinera tamarmiusoq 4,9 MWh-uvoq. 2003-mi innuttaasumut innaallagissamik atuineq annikinnerpaaq Paamiuni Maniitsumilu nassaarineqarsinnaavoq, taakkunani innuttaasumut atuineq 3,3 MWh-tut annertutigisooq atorneqarsimammat.

8. Nunat assigiingitsut akornannut sanilliusinerit

Kapitalimi uani Kalaallit Nunaata nukissiuutininik atuinera nunat allat nukissiuutininik atuineranut sanilliuunneqarpoq. Nunap nukissiuutininik atuinera silaannaap inuussutisarsiuutillu aaqqissugaanerata assigisaasalu aalajangertarpaat. Taakku saniatigut nukissiuutininik atuinerup ataqatigiissaarnera nunap iluani ikummatissaqassutsip aammalu nukinnik ataavartunik, soorlu erngup nukinganik innaallagissiorfinnik pilersitsisinnaanermut periarfissaqarnerata aalajangertarpaat. Taakku saniatigut nukissiuutininik atuinerup ataqartigiissaarnera ikummatissaqassuttip, aammalu nukinnik ataavartunik pilersitsisinnaanermut periarfissat aalajangertarpaat. Taamaasilluni nukissiuutininik atuinerup, kuldioxidimik maangaannaq aniatitsinerup il.il. nunat assigiingitsut akornannut sanilliusiniarnermi nunat nunatta silaannaanut assigiingiaartumut assingusumik silaannallit, inuussutisarsiuutitigut aaqqissugaaneranut assingusumik aaqqisussaasut, nukissiuuteqarniarneranut assingusumik nukissiuutillit il.il. sanillersuutissallugit pitsaanerpaassaaq.

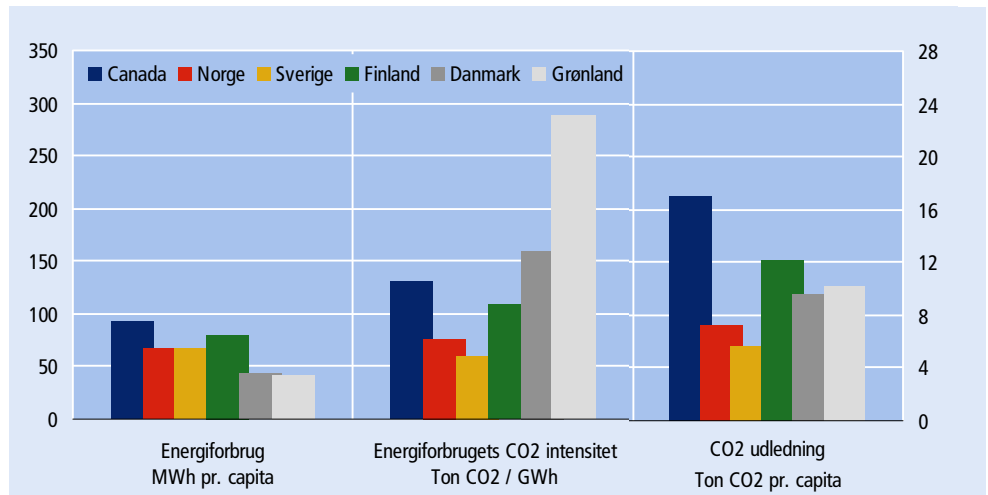
Ataani Kalaallit Nunaanni, Canadami, Norgemi, Sverigemi, Finlandimi aamma Danmarkimi 2002-mi innuttaasumut ataatsimut naatsorsorlugu CO₂-mik maangaannaq aniatitsineq, nukissiuutininik atuineq aammalu nukissiuutininik atuinermi CO₂-qassusia sanilliuunneqarput. Danmarki naleqqatut atorneqarpoq, aammali oqaluttuarisaanermik tunngaveqartumik.

Innuttaasumut ataatsimut naatsorsuullugu nukissiuutininik atuineq annikitsoq

Inummut ataatsimut nukissiuutininik atuinerup ersersippaa, inoqassutsimut sanilliullugu, nunap nukissiuutininik atuinera. Atuinermi angerlarsimaffiit suliffissuillu nukissiuutininik atuinerat ilaatinneqarput. Kalaallit Nunaata inummut ataatsimut nukissiuutininik atuinera 42 MWh-uvoq, nunanullu toqqakkanut sanilliullugu annikinnerpaasoq titartagaq 8-mi erserpoq. Canadap (93MWh) Finlandillu (93MWh) inummut ataatsimut nukissiuutininik atuinerat annertunerpaapput. Norgem (68 MWh) Sverigelu (66 MWh) atuinerat assigiinnarpoq. Danmarki 2002-mi inummut ataatsimut nukissiuutininik atuinera 43 MWh-usimavoq. Taamaasilluni Danmarkip Kalaallit Nunaatalu atuinera assigiinnarpoq.

Naak silap pissusaa taamaakkaluartoq nukissiuutininik atuinerup annikitsuunera pissuteqarpoq, Kalaallit Nunaanni suliffissuarni nioqutissiorarneq annikitsuuarannuummat, peqatigitillugulu Canadamut, Norgemut Sverigemullu sanilliullugu innaallagissamik kiassarnermillu nioqutissiornermi akigititaq Kalaallit Nunaanni qafaseqaluni.

Titartagaq 8. 2002-mi nunat assigiingitsut akornannut sanilliussinerit



Anm. CO₂ udledning pr. capita er illustreret på figurens højre værdiakse. Kilde: IEA og Grønlands Statistik

Nukissiuutiniq atuinermi CO₂-mik akoqassutsip nalunaarppaa nukissiuutiniq atuinermi ikummatissat nunap ilaneersut qanoq atugaatiginerat. Uani CO₂-mik akoqassutsip naatsorsorneqarnerani pinerit tamaasa 1 GWh-p atornerqaraangat agguaqatigiissillugu silaannarmut CO₂ tonsit amerlassusaat nalunaarsorneqarpoq.

*Nukissiuutiniq
atuinermi CO₂-mik
akoqassuseq
annertoog*

Kalaallit Nunaata nukissiuutit atugai CO₂-mik akoqangaatsiarput, GWh-mut ataatsimut CO₂-qassusia 289 tonsiummata. Danmarkit tulliuvoq GWh-mut ataatsimut CO₂-qassusia 159 tonsiuullutik. Taassuma kingorna Canada 131 tonsinik, Finlandi 109 tonsinik, Norge 77 tonsinik aamma Sverige 60 tonsinik GWh-mut ataatsimut CO₂-qassusiaqarlutik malinnaapput. Kalaallit Nunaata nukissiuutit atugaasa CO₂ - qarnerujussuat ikummatissanik nunap iluanneersunik annertuumik atuinermik pat-siseqarpoq.

Nukissiuutiniq atuinerup annertussusaa aammalu CO₂-mik akoqassusaa inuup ataatsip CO₂-mik maangaannaq aniatitsinerata annertussusaata aalajangertarpaat. Nunanut allanut, nunat assigiingitsut akornanni misissuinerimi uani peqataasunut, sanilliullugu Kalaallit Nunaata nukissiuutiniq atuinera annertuumik CO₂-mik akoqarpoq. Akerlianik nunanut allanut sanilliullugu kalaallit inunnuttaasumut ataatsimut nukissiuutiniq atuinerat annikinnerulaarpoq. Taamaammatt Kalaallit Nunaanni inuup ataatsip CO₂-mik 10,2 tonsit annertutigisumik maangaannaq aniatitsisimanera agguaqatigiissitsinerinnaavoq, Danmarkimilu inunnuttaasup ataatsit CO₂-mik 9,5 tonsnik maangaannaq aniatitsineranit annertunerulaaginnarluni..

Inuttaasumut ataatsimut CO₂-mik 17 tonsit annertutigisumik maangaannaq aniatitsinermigut Canada kuldioxidimik maangaannaq aniatitsinersaavoq. Finlandi CO₂-mik 17 tonsinik maangaannaq aniatitsinermigut tulliuvoq, pingasuuvorlu Kalaallit Nunaat CO₂-mik 10 tonsinik maangaannaq aniatitsisimasoq. Danmarkit inuttaasumut ataatsimut CO₂-mik 10 tonsnik maangaannaq aniatitsisimavoq. Norgep inuttaasumut ataatsimut nukissiuutiniq atuinera aamma atuinermi CO₂-qassusia Sverigemut sanilliullugu annertuneruvoq. Norgep inuttaasumut ataatsimut CO₂-mik 7 tonsinik maangaannaq aniatitsisimavoq, Sverigelu 6 tonsinik maangaannaq aniatitsisimalluni.

Canadami, Norgemi, Sverigemi, Finlandimi, Danmarkimi aamma Kalaallit Nunaanni naatsorsueqqissaartarfiit naapertorlugit nunani pineqartuni ukiuni qulikkaani kingullerni nukissiuutiniq atuiq annertusiartuinnarsimavoq. Massakkuugallartoq ineriartornerup taassuma killup tungaanut saannissaanut takussutissaqanngilaq. CO₂-mik maangaannaq aniatitsinerup appartinneqarnissaanut Koytomi isumaqatigiissut naapertorlugu nukissiuutiniq pilersuinerimi aamarsuit, uuliat aamma gassit atugaanerat nukinnik ataavartunik, soorlu erngup anorillu nukinganit nukissiuutiniq, eqqakkanik ikuallaanikkut nukiip pilersitap atorluarneaqartarneranit il.il. taarsernissaat, aam-

malu suliffissuarni, angallassinermi aamma angerlarsimaffinni nukissiuutit pitsaassu-
saannut suliniutit annertusarnissaat pisariaqarpoq.

9. Najoqqutat periutsillu

Najoqqutarineqartut Nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissat assigiinngitsorpassuarnik na-
joqqutaqarluni katitigaapput. Takussutissiaq 9-mi najoqqutarineqartut pingaarnerit
takussuserneqarput.

Paasissutissanik pingaarnerusunik tunniussaartut tassaapput Nukissiorfiit, maan-
nakkut innaallagissamik tuniniaanermik atuinermillu kiisalu illoqarfinni pineqartuni
nukissiuutiniq tuniniaasartut kiisalu najukkani uuliamik tuniniaasartut, ingammik
KNI Pilersuisoq, nukissiuutiniq nunamut eqqussuisartuullunilu nunaqarfinni tamani
illoqarfinnilu amerlanerni taamatut isumaginnittuusoq.

Nukissiorfiit suliffeqarfiupput tassatuaasut nukissiuutiniq atuinerup suussutsinut
assigiinngitsunut immikkoortiterlugu kisitsisitigut paasissutissalerinermik nalunaar-
suinermillu aqqissuussaasumik suliaqartartut. Taamatuttaaq suliffeqarfiit Air Green-
landitut ittut assartuinermillu suliffeqarfiit allat nukissiuutiniq atuinertik pillugu
nalunaaruteqartartussaapput. Tamatuma saniatigut najoqqutarineqartartut annikit-
sut atorneqartarput.

Takussutissiaq 9.

Nukissiuutiniq kisitsisitigut paasissutissani najoqqutat pingaarnerit

Najoqqutarineqartoq	Uku pillugit paasissutissat
Nukissiorfiit	Ingerlatitseqqiisarfiit (ikummatissanik pingaarnernik atuneq aamma innaallagissamik kiassarnermillu nioqqutissiorneq). Atuisartunit paasissutissat (illuni atuisartut innaallagissamik kiassarnermillu atuinerat)
Uuliaarniat	Illuni atuisartuinnut uuliamik tuniniaaqqittarneq (siammarterisartut pissaapput illunut uulianit nioqqutissianik tuniniaasarnerminnik nalunaaruteqartarnissamut)
KNI	Siammarterisartunut atuisartunnullu uulianit nioqqutissianik tuniniaasarneq
Statoil A/S	Statoilip Kalaallit Nunaanni uulianit nioqqutissianik nunanit allanit eqqussuina tuniniaasarneralu
Pilersuisoq	Kalaallit Nunaannut uulianit nioqqutissianik nunanit allanit eqqussuineq
Mittarfeqarfiit	Uulianit nioqqutissianik tuniniaaqqinneq kiisalu ingerlatitseqqiineq
Air Greenland A/S	JP1-inik atuneq timmisartut suussusaannut aamma nunami namminermi nunanullu allanut timmisartuussinermut agguataarlugu
Danmarks Miljøundersøgelser	Kalaallit Nunaannut Kalaallit Nunaanniillu timmisartuussisarnemi orsussat atorneqarsimasut taqamoriarnarat
Naatsorsueqqissaartarfik	Nukissiuutiniq nunanit allanit eqqussuineq
IEA	International Energy Agency: Key World Energy Statistics from the IEA
ASIAQ	Illut pillugit atuinermut paasissutissat.

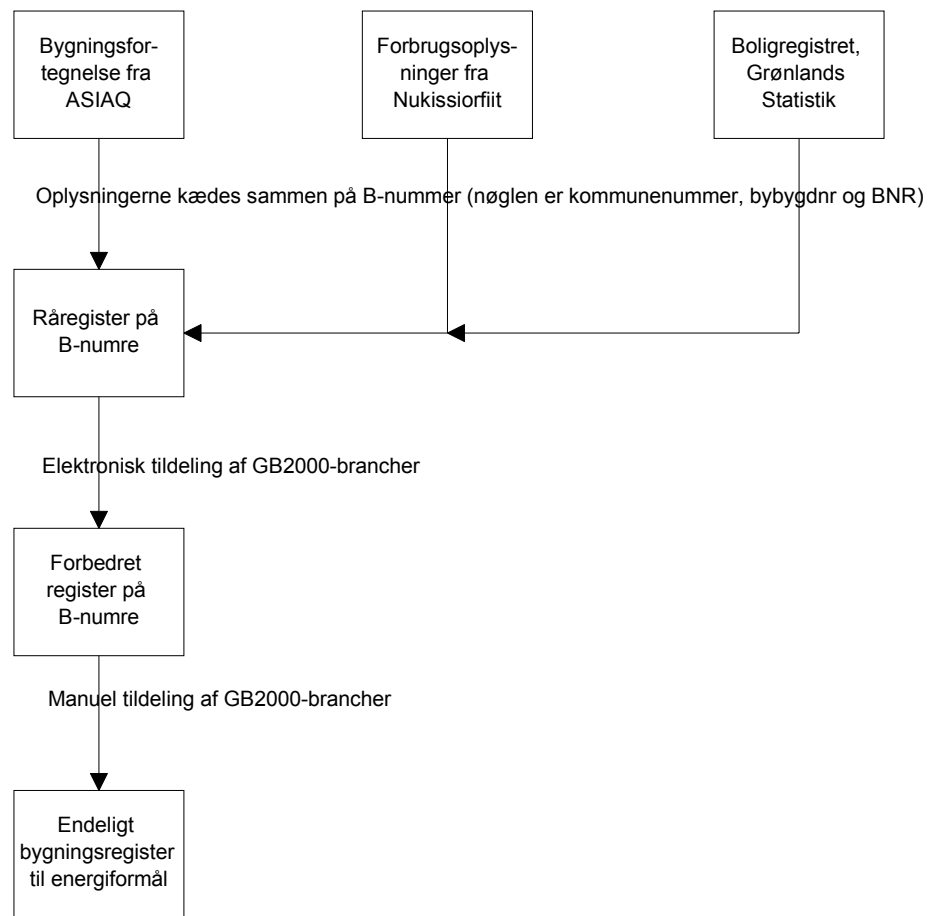
Ilimagisat tatiginartut Suliassaqarfinni Assartuinermi kiisalu Inuussutissarsiuutit-ni aamma Angerlarsimaffiit-ni nukissiuutiniq atuneq ilimagisat tatiginartut tunngavigalugit naatsorsugaapput. Ilimagisat tatiginartut suliarineqartarput Energiplan 2010-mi aammalu ukiuni allani agguataarinerni misilittakkat tunngavigalugit.

Bottom-upimik periaaseq Kalaallit Nunaanni nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissat pingaarnerusumik suliarineqarput nukissiuutiniq pilersuutit maanna piusut piorsarn-

eqarnissaannut taarsorsorneqarnissaannullu aalajangeeriaasissamut pitsaanerusunik tunngavissaqalernissaq pillugu. Taamaattumik paasissutissat illunut tunngatinneqarnissaat pingaartuusimavoq. ASIAQ-mit, Nukissiorfinnit Naatsorsueqqissaartarfiullu Illut Allattorsimaffiannit illut sumut atorineqarnerat pillugu paasissutissat allaavigalugit, illut ataasiakkaat sumut atuuffiit paasissutissanik allattugaatinik pissar-sisoqartarpoq.

Nalunaarsuutit assigiinngitsut tunngavigaat assissaanngitsumik illup B-normua, illoqarfinni nunaqarfinnilu illuni ataasiakkaani tamani ivertitaasartoq. Titartagaq 9-p takussuserpaa B-normu ikiortigalugu suliffeqarfinniillu pingasuusunit paasissutissat katiterneqarnerat. B-normu tassaavoq illoqarfinni nunaqarfinnilu tamani illut ataasiakkaat tamarmik assissaanngitsumik ilisarnaataat. Nalunaarsuiffinni pineqartuni atuuffiit paasissutissartaat aallaavigalugit illut tamarmik elektronikkikkut suussusaat nalunaaqutserneqartarpoq. Elektronikkikkut suussutsit nalunaarsorneqarsinnaanngikkaangata suussutsit allattuinnikkut nalunaaqutserneqartarput. Atuuffiit immikkoortiterneranni GB2000 atorineqarpoq, sukumiinerusumik immikkoortumi Nas-suiaatit-ni allaaserineqartumi.

Illut allattorsimaffiisa nukissiuutininik paasissutissartallit pilersinneqartarnerannut takussutissiaq



10. Nassuiaatit

Nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissat sapinngisamik nunat tamalaat maleruagassaat malikannerpai.

GB 2000 Kalaallit Nunaanni suliassaqarfinnut taaguutigittinneqarpoq GB2000. GB2000-imut aallaaviuvoq danskit suliassaqarfinnut ilisarnaataat DB 93 ilaatigullu europamiut NACE Rev 1-iat (Nomenclature generale des Activités dans les Communautés Européennes). Kalaallit Nunaanni suliassaqarfinnut taaguut tunngavimmigut danskit taaguutaannut assingusuuvoq. Nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissami atuisut immikkoortiterneqarneranni inuit ataasiakkaat angerlarsimaffimmi atuinerat ilanngunneqarpoq, ilaatigut inunnut ataasiakkaanut illunut ilaqutariinnullu arlalinnut illunut immikkoortitaalluni. Suliassaqarfiit ilisarnaataannut paasissutissat sukumiinerusut Inuussutissarsiuutininik Ingerlataqartut Nalunaarsorsimaffiup nittartagaani www.ger.gl-imi pissarsiarineqarsinnaapput.

Nukissiuutininik atuneq tamakkiisoq

Innaallagiaq kiassarnerlu nukissioriaatsit pingaanninnertut taaneqartarput, taakuami pingaartumik uuliamik atortoqarluni pissarsiarineqartartuninik pingaarnerusuninik tunngaveqarmata. Nukissiuutit pingaarnertit innaallagissannngortinneqaraangata kiassarninngortinneqaraangatalu taaneqartarput ingerlatitseqqiinermik, ingerlatitseqqiinerlu, innaallagissamik kiassarnermillu nioqutissiornermi teknologiip sorliup atornerqarnera apeqqutaatillugu, nukissanik annaasaqarfiungaatsiartarpoq. Nukissiuutininik pingaarnerusuninik pingaanninnerusunillu atuinerit ataatsimut katinneqarsinnaasuuppata, nukissanik pingaanninnerusuninik pilersitsinermi nukissiuutininik atuinerit marloriaatinngortinneqassagaluarput. Taamaattumik inuussutissarsiuutini

nukissiuutinik ingerlatitseqqiffiusartuni nukissiuutinik atuinerit 0-inngortinneqartarput ingerlatitseqqiinermilu annaasat ataasiakkaarlugit atuisunut agguataarneqartarlutik. Tamanna nukissiuutinik atuinerimik tamakkiisumik taaneqartarpoq.

Nukissiuutit akorisaat

Kisitsisitigut paasissutissani ikummatissat annertussusaat, initussusaat CO₂-millu akoqassuseq ataani atornerarput. GJ-imiit kWh-imut nuussinissami 0,0036-mik agguasaqassaaq.

Takussutissiaq 10.

Ikumasinnaassuseq, annertussuseq CO₂-millu akoqassuseq

	Ikumasinnaassuseq (GJ/ton)	Annertussuseq (ton/m ³)	CO ₂ -mik akoqassuseq (ton/TJ)
Motorbenziina	43,8	0,75	73
Gas-/dieseluulia	42,7	0,84	74
Petruuliu/Jet A1	43,5	0,80	72
Uliakoorut	41,9	0,90	78
Perrassaas	41,9	0,90	...
Bitumen	39,8	...	...
Terpentiina	43,5	...	...
LPG	46,0	0,54	65
Aamarsuit	25,0	...	95
Eqqakkat	10,5	...	...
Aalisakkat uuliaat	37,2	...	...

Najoqutaq: Energistyrelsen

Tamatuma sanatiqut aammattaaq nukissiuuteqarpoq ataavartunik (eqqakkat, erngup nukinga, seqerngup qinnguai anorillu nukinga), toqqaannartumik nukissiuuteqartarunik peqarpoq. Nukissiuutini taakkunani CO₂-mik akoqassuseq 0-inngortinneqarpoq. Eqqakkat nukissiuutit CO₂-qanngitsutut nassuiarneqarputtaa. Eqqakkani allatut iginneqartussaagaluartuni nukissiuutinik iluaquteqarniarneq immikkut CO₂-mik aniatitsinermik pilersitsineq ajorpoq.

Kalaallit Nunaanni uulianit nioqqutissiat assigiinngitsut atornerarput: Ataatsimut isigalugu uulianit nioqqutissiat assigiinngitsut pingasuupput: Motorbenziina, timmisartunut orsussaas kiisalu gasuulia. Motorbenziina nioqqutissiaavoq immikkut ittoq, timmisartunullu orsussaas gasuulialu tassaallutik nioqqutissiat assigiinngitsut, assersuutigalugu Jet A1, Avgas, Petruuliu, DF-A (Dieseli issittunut naleqqussagaq), gasuulia issittunut naleqqussagaq kiisalu gasuulia nalinginnaasoq.

Tankeqarfiit imartussusaasa ajornartorsiutaalinnginnissaat pillugu gasuulia petruuliuuunniit nioqqutissiap sumut atornerarinnissaa apeqquaatillugu akuutissanik assigiinngitsunik akoorneqartarput. Motoorinut atornerarinnissaa perrassaasinnassuseqartariaqarput. Uulianit nioqqutissiat assigiinngitsut kissassutsimut tunngatillugu assigiinngitsunik piginnaasaqarput, tamatumani nioqqutissiat qaqugukkat paraffinimik sorujuaatinik milittoortitsisinnassunik aniatitsisarnarat apeqquataasarluni.

Takussutissiaq 11.

Uuttuutit

1 kilo Joule	1.000 J
1 Mega Joule	1.000 kJ
1 Giga Joule	1.000 MJ
1 Tera Joule	1.000 GJ
1 Peta Joule	1.000 TJ
1 kilo Watt hour	1.000 Wh
1 Mega Watt hour	1.000 kWh
1 Giga Watt hour	1.000 MWh

Takussutissiaq 11 nangissaaq...

Takussutissiaq 11 (nangitaq)

1 Tera Watt hour	1.000 GWh
1 kWh	3,6 MJ
1 MWh	3,6 GJ
1 GWh	3,6 TJ

Nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissani uuliamit nioqutissiat sumut atornerarfii najoqqutaralugit naatsorsorneqartarput, taamaalilluni atuinivik immikkoortaliinermi tunngavigitinneqartarluni. Nioqutissiaq allamik taarserneqarsinnaagaangat, nioqutissiaq ikummarissutsimut, annertussutsimut CO₂-millu akoqasutsimut tunngatillugu assigiimmik piginnaasaqarnera peqquataasarpoq. Taamaattumik nukissiuuteqarneq pillugu kisitsisitigut paasissutissat eqqarsaatigalugit nioqutissiat ataasiakkaat immikkoortinneqarnissaat pisariaqavinngilaq, atuuffissavia ilisimaneqaannarpat. Pimoorunneqarporli, sumut atuuffiisa pitsaanerpaamik immikkoortinneqarnissaat pillugit nukissiuutit ataasiakkaat immikkoortillugit paasissutissanik pissarsisarnissaq.

Oqaatsit

<i>Ikumasinnaassuseq</i>	Ikummatissamik imerpalasumik ikuallaanermi nukiip pilersinneqartartup annertussusaa <i>Ikumasinnaassuseq</i> -mik taaneqartarpoq.
<i>Imartami orsiineq</i>	Kalaallit Nunaanni umiarsuarni nunanut allanut angalasartunik uuliamik immiisarnerit nuna tamakkerlugu nukissiuutinik atuinermi naatsorsuutininut ilanngunneqanngillat
<i>Kiassartariaqassutsimut uuttuut</i>	Kiassartariaqassutsimut uuttuutip kisitsisaa Dansk Meteorologisk Institutimit naatsorsorneqartarpoq. Naatsorsorneqartarlunilu silap kiassusaa 17°C-t ataaniittoq ullup unnuullu kiassusaata akornanni assigiinngissutaanik gangerlugu.
<i>Joule</i>	Joule nukimmut uuttuutaavoq. Kisitsisitigut paasissutissani uututuutit uku atornerqartarput: 1 PJ (Peta Joule) = 10 ³ TJ (Tera) = 10 ⁶ GJ (Giga).
<i>Ingerlatitseqqiisarneq</i>	Ingerlatitseqqiisarneq tassaavoq innaallagissamik kiassarnermilu tunisassiorneq.
<i>Tangertussuseq</i>	Ikummatissap imerpalasup initussusaata oqimaassusaata aamma erngup 4 gradetut kissartigisup initussusaata oqimaassusaata akunnerminni pissussiisa tangertussuseq nalunaarpaat, assersuutigalugu ton/m ³ -tut naatsorsorneqartarluni.
<i>Uuliamik pinngitsuuisinnaannginneq</i>	Nunap uuliamik pinngitsuuisinnaannginnera oqariaasiuvoq nukissiuutinik atuinerup tamarmiusup ilaa ikummatissanik nunap iluannersunik, soorlu uuliamik aamarsuarnillu ikummateqarluni nukissiuuteqanermut tunngatitaq. Kalaallit Nunaani nukissiuutinik atuinerup tamarmiusup 90 procentia uuliamit eqqussamit pineqartarpoq. Nukinik ataavartunik tunisassiorneq uuliamut taartissatuaavoq. Kalaallit Nunaata uuliamik pinngitsuuisinnaannginnerata qaffasissusaa 90 procentiuvoq. Uuliamik eqqussamik pinngitsuuisinnaannginnerup Kalaallit Nunaat uuliap akiata qaffakkiartoreranut innarliasunnagortippaa.
<i>Imminut pilersorsinnaanerup annertussusaa</i>	Imminut pilersorsinnaanerup annertussusaa oqariaasiuvoq nukissiuutinik atuinerup tamarmiusup ilaa nunap nukissiuutinik tunisassiorneranit pineqartartumut tunngatitaq. Kalaallit Nunaata nukissiuutinik imminut pilersornera erngup nukinganit aamma eqqakkanik ikuallaanikkut pisarpoq, imminullu pilersorsinnaanerup annertussusaa 10 procentit missaaniippoq.

11. Tabelit ilanngussat titartakkallu

Tabeli 1. 2003-mi Kalaallit Nunaata nukissiuutinik atuinerata nukissiuutinut oqimaatigiissinnera, TJ

	Gasuulia	Petruuliu	Benziina	Nukiit ataavartut	Innaalla- giaq	Fjern- varme
Tunisassiorneq	-	-	-	752	-	-
Tunisassiorneq pingaanngineq	-	-	-	-	961	738
Nunamut eqqussuineq	7.427	908	595	-	-	-
Peqqumaatit allannguutaat	-	-	-	-	-	-
Maanganartitat	-	-	-	11	106	76
Avammut niuerneq	-	-	-	-	-	-
Nunap iluani atuneq tamarmiusoq	7.427	908	595	742	855	662
Illuni atuneq	2.561	193	119	-	309	423
Inussutissarsiutit tamarmik	4.867	715	476	742	546	238
Nunalerineq, aalisarneq aatsitassanillu piaaneq .	2.160	-	238	-	-	-
Tunisassiorfiit	-	-	-	-	149	6
Innaallagissamik, gasimik, imermik kiassarner- millu atuneq	1.688	-	-	742	24	47
Suliffeqarfiit sanaartormermik ingerlataqartut ...	-	-	-	-	14	0
Suliffeqarfiit niuermernik, akunnittarfinnik neriniartarfinnillu ingerlataqartut	-	-	-	-	124	22
Angallassineq, allakkeriviit oqarasuaatikku attaveqaatit	1.019	715	238	-	49	1
Illuutit, illut attartortittakkat, niuermernik sullissiviit, il.il.	-	-	-	-	2	0
Pisortanut inunnulu kiffartuussiviit	-	-	-	-	146	125
Allat	-	-	-	-	21	31
Nalunaarutigineqanngitsut	-	-	-	-	18	5

Najoqqutat : KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit, Statoil A/S aamma Naatsorsueqqissaatarfik (2004-mut kisitsisitigut paasisutissat)

Tabeli 2. 1994-imiit 2003-mut nukimmik atuinerup nukissiuutinut agguataarnera, TJ

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Nukissiuutinik atuneq katullugu	7.423	7.817	8.387	8.479	8.176	8.715	9.723	9.076
Aammarsuit, briketsit	-	-	-	-	-	0	0	0
Benziina	372	370	356	382	425	434	442	482
Petruuliu	646	852	934	971	911	1.131	1.123	932
Gasuulia	5.692	5.886	6.377	6.460	6.135	6.389	7.402	6.939
Gassi puiaasaniittoq	12	12	12	12	12	7	7	7
Ergup nukinganik innaalla- gissiorfik	594	594	605	562	590	641	630	630
Eqqakkat	108	103	103	93	103	113	119	86

Najoqqutat: Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit aamma Statoil A/S

Tabeli 3. 1999-imiit 2003-mut innaallagissamik atuinerup inuussutissarsiutitut aalajangersimasunut agguataarnera, TJ

Suussusaa	1999	2000	2001	2002	2003
Katillugit	763	801	810	843	855
Nunalerineq il.il.	-	-	-	-	-
Aalisarneq	-	-	-	-	-
Aatsitassarsiorneq ikummatissarsiornerlu	-	-	-	-	-
Nioqqutissiorneq	139	134	121	130	149
Innaallagissamik, gassimik, kiassarnermik imermillu pilersuineq	24	23	24	25	24
Sanaartorneq	10	12	11	14	14
Niuerneq iluarsaasamerlu	79	74	71	76	78
Akunnittarfiit neriniartarfiit il.il.	54	60	53	56	46

Tabeli 3 nangissaaq...

Tabeli 3 (nangitaq)

Assartuineq il.il.	44	48	38	45	47
Aningaaseriviit, aningaasaliisarneq sillimmasiisarnerlu	2	2	2	2	2
Illut, attartortitsineq, niuernermik sullissinerit il.il.	3	2	2	2	2
Pisortat allaffissornerat il.il.	50	52	70	54	50
Ilinniartitsineq	20	21	24	22	21
Peqqinnissaqarneq paaqqinnittarfeqarneq il.il. . .	35	67	67	69	60
Soqutigisaqaqatigiit, nuannaarniartarfiit, kulturi il.il.	14	15	14	18	16
Angerlarsimaffiit	233	259	277	293	309
Allat	33	20	22	22	21
Nalunaarsorneqanngitsut	24	12	13	16	18

Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

Tabel 4. 1999-imiit 2003-mut kiassarnermik atuinerup inuussutissarsiutinut aalajangersimasunut agguataarnera, TJ

Suussusaa	1999	2000	2001	2002	2003
Katillugit	614	553	526	614	662
Nunalerineq il.il.	-	-	-	-	-
Aalisarneq	-	-	-	-	-
Aatsitassarsiorneq ikummatissarsiornerlu	-	-	-	-	-
Nioqqutissiorneq	11	8	6	6	6
Innaallagissamik, gassimik, kiassarnermik imermillu pilersuineq	16	4	17	22	47
Sanaartorneq	2	0	0	0	0
Niuerneq iluarsaasarnerlu	12	7	8	11	13
Akunnittarfiit neriniartarfiit il.il.	4	7	8	8	9
Assartuineq il.il.	5	1	1	1	1
Aningaaseriviit, aningaasaliisarneq sillimmasiisar- nerlu	1	0	0	0	0
Illut, attartortitsineq, niuernermik sullissinerit il.il. Pisortat allaffissornerat il.il.	0	0	0	0	0
Ilinniartitsineq	17	15	20	35	54
Peqqinnissaqarneq paaqqinnittarfeqarneq il.il. . .	39	36	37	41	36
Soqutigisaqaqatigiit, nuannaarniartarfiit, kulturi il.il.	18	15	16	20	22
Angerlarsimaffiit	16	9	10	11	13
Allat	421	434	384	427	423
Nalunaarsorneqanngitsut	34	16	17	30	31
	19	2	2	3	5

Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

Tabeli 5. 2000-miit 2003-mut nukissiuutinik atuneq ikummatissanik atuinerup agguataarnera, TJ

	Benzina		Gasi puiaasaniit-toq		Erngup Eqqakkanik nukinga ikualaaneg		Katillugit	
	2000							
Katillugit	442	7.402	7	836	287	630	119	9.716
Ingerlatitseqqiineq	-	1.431	-	-	-	630	119	2.180
Angallassineq	178	379	-	836	-	.	.	1.393
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	264	5.592	7	.	287	.	.	6.143
	2001							
Katillugit	482	6.939	7	778	154	630	86	9.076
Ingerlatitseqqiineq	-	1.699	-	-	-	630	86	2.416
Angallassineq	194	414	-	778	-	.	.	1.386
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	288	4.825	7	.	154	.	.	5.274

Tabeli 5 nangissaaq...

Tabeli 5 (nangitaq)

	2002							
Katillugit	501	6.353	7	798	195	630	86	8.570
Ingerlatitseqqiineq	-	1.735	-	-	-	630	86	2.452
Angallassineq	200	418	-	798	-	.	.	1.416
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	300	4.200	7	.	195	.	.	4.702
	2003							
Katillugit	595	7.427	6	715	193	662	79	9.677
Ingerlatitseqqiineq	-	1.688	-	-	-	662	79	2.430
Angallassineq	238	425	-	715	-	.	.	1.378
Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu	357	5.314	6	.	193	.	.	5.870

Malugiuk: Immikkoortut Angallassineq aammalu Inuussutissarsiutit angerlarsimaffiillu Nukissiuutitik atuinerat nalilersuineq tutsuignartoq naapertorlugu nalunaarsorneqarsimavoq. Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit, Statoil A/S aamma Naatsorsueqqissaartarfik

Tabeli 6. 2003-mi ingerlatitseqqiernerminngaanniit pissarsiat tunniussallu, TJ

	Pissarsiat	Tunniussat		
		Katillugit	Innaallagiasq	Fjernvarme
Gasuulia	1.688	.	.	.
Erngup nukinga	662	.	.	.
Eqqakkat	79	.	.	.
Katillugit	2.430	.	.	.
Ingerlatitseqqiernermi annaasaat	731	.	.	.
Tunisassiat	.	1.699	961	738
Ingerlatsinermi annaasaat	.	151	68	83
Kisitsisit nikingassutaat	.	31	38	-6
Atuinivik	.	1.517	855	662

Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

Tabeli 7. 2000-imiit 2003-mut innaallagissamik atuneq tamarmiusoq aamma illoqarfanni innut-taasumut innaallagissamik atuneq, GJ

	Innaallagissamik atuneq tamarmiusoq				Innuttaasup innaallagissamik atuinera			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Katillugit	800.360	805.814	842.712	855.187	17,5	18,2	18,1	18,3
Nanortalik	18.096	18.242	21.189	19.598	11,9	12,0	13,7	12,7
Qaqortoq	30.720	37.349	36.746	39.730	9,9	12,1	11,8	12,6
Narsaq	27.064	25.890	26.553	27.488	15,8	15,1	15,7	16,2
Ivittuut	...	...	...	...	...	...	...	...
Paamiut	16.691	19.538	20.148	21.702	8,9	10,5	11,0	11,7
Nuuk	371.647	401.217	400.475	388.962	27,4	29,1	28,8	27,6
Maniitsoq	39.632	39.368	34.791	34.511	13,5	13,5	12,0	11,9
Sisimiut	63.720	65.218	66.069	66.007	12,4	12,6	12,6	12,6
Kangaatsiaq	8.381	7.241	10.204	9.589	13,3	11,1	15,3	14,4
Aasiaat	43.368	41.801	44.044	43.656	13,4	13,0	13,9	13,9
Qasigiannuit	19.135	15.195	16.036	22.225	13,6	10,9	11,8	16,6
Ilulissat	64.838	62.415	66.964	72.387	15,5	14,8	15,2	16,1
Qeqertarsuaq	12.289	12.224	12.514	12.637	12,3	12,2	12,4	12,6
Ummannaq	26.463	22.772	31.381	25.502	18,2	15,7	21,7	18,4
Upernavik	24.095	22.980	20.498	30.491	21,1	19,7	17,1	25,6
Qaanaaq	8.038	8.895	9.768	9.671	12,2	13,7	15,1	14,8
Tasiilaq	20.787	..	20.834	24.196	12,0	..	11,5	13,3
Illoqqortoormiut	5.397	5.468	4.498	6.834	10,3	10,4	8,6	13,0

Malugiuk: 2001-imi Tasiilami innaallagissamik atuneq nalornineq pissutigalugu ilaatinneqanngilaq. Najoqqutat: Nukissiorfiit aamma Naatsorsueqqissaartarfik

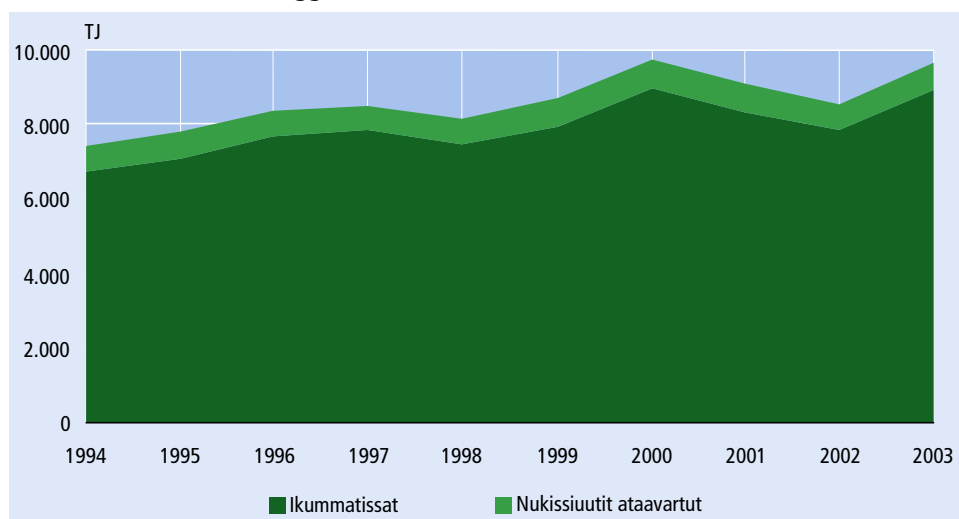
Tabeli 8.

1994-imiit 2003-mut nukissiuutininik atuinerup tamarmiusup nukissiuutininut agguataarnera, TJ

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nukissiuutininik atuineq	7.456	7.865	8.423	8.513	8.219	8.759	9.762	9.127	8.611	9.781
Uuliat katillugit	6.754	7.168	7.715	7.859	7.525	8.004	9.012	8.411	7.895	9.039
- Nukissiuutininut siunertat	6.721	7.120	7.679	7.825	7.483	7.960	8.973	8.360	7.854	8.936
- Motorbenziina	372	370	356	382	425	434	442	482	501	595
- Gas-/dieseluulia	5.692	5.886	6.377	6.460	6.135	6.389	7.402	6.939	6.353	7.427
- Petruuliu aamma JP 1	646	852	934	971	911	1.131	1.123	932	993	908
- LPG (gassi)	12	12	12	12	12	7	7	7	7	6
-Nukiss. siunertaanngitsut	33	48	36	34	42	44	39	51	41	104
- Terpentiiina	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
- Bitumen	24	25	24	26	26	30	28	39	28	88
- Perrasaat	9	23	12	7	16	13	11	12	13	15
Aamarsuit, aamarsuit isseriakkat aamma brunkulsbrikettit	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Nukissiuutit ataavartut il.il.	702	697	708	654	693	754	749	716	716	742
- Erngup nukinga	594	594	605	562	590	641	630	630	630	662
- Aalisakkanit uulia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Eqqakkat	108	103	103	93	103	113	119	86	86	79

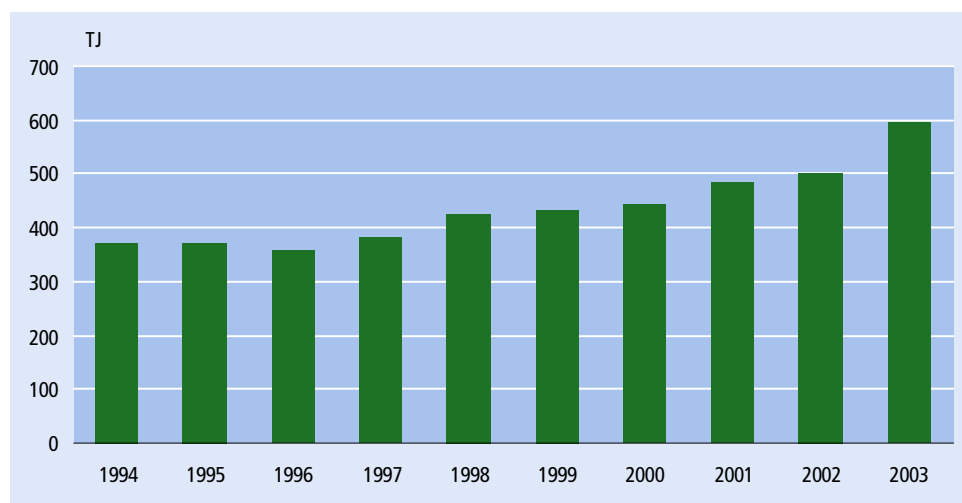
Najoqqutat: KNI Pilersuisoq, Nukissiorfiit, Statoil A/S aamma Naatsorsueqqissaartarfik (Kalaallit Nunaata avammut niuenera)

Titartagaq 10. **1994-imiit 2003-mut nukimmik atuinerup ikummatissanut nunap iluaneersunut aamma nukiuunut ataavartunut agguataarnera, TJ**



Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit aamma Statoil A/S

Titartagaq 11. **1994-imiit 2003-mut benziinamik atuineq, TJ**



Najoqqutat: KNI Pilersuisoq A/S, Nukissiorfiit aamma Statoil A/S

Ilisarnaatit nassuiaataat:

- ... Paasissutissat pigineqanngillat
- .. Paasissutissat nalorninartoqarpallaarput inniminartortaqaarlutilluunniit
- . Pissutsit taamaannerat pillugu kisitsisit pissarsiarineqarsinnaanngillat
- 0 Uttuutip atukkap affaanit minnerusoq
- Noor'lu
- * Kisitsit utaqqiisaasoq missingigarluunniit

Saafiqineqarsinnaasoq

Lene Baunbæk

E-mail: leba@gh.gl

Nukissiuutit 2005:1

12. april 2005

Naatsorsueqqissartarfik
Postboks 1025 · 3900 Nuuk
Tlf.: 34 50 00 · Fax: 32 29 54
www.statgreen.gl · e-mail: stat@gh.gl

